

Memoria de actividad

2020

Asistencia | Docencia | Investigación



Hospital Universitario

Fundación Jiménez Díaz

Grupo  quiroñsalud

Índice

1. Presentación	4	6.9. Cirugía pediátrica	129
2. Órganos rectores	5	6.10. Cirugía plástica	131
2.1. Órganos rectores	6	6.11. Cirugía Torácica	134
2.2. Juntas y Comisiones	8	6.12. Dermatología	138
3. Recursos humanos	22	6.13. Digestivo	144
4. Datos económicos	24	6.14. Documentación clínica	149
5. Actividad asistencial	26	6.15. Endocrinología y Nutrición	153
5.1. Datos generales	27	6.16. Estomatología	164
5.2. Grupos relacionados con el diagnóstico	28	6.17. Farmacia	165
5.3. Gráficas de actividad	59	6.18. Genética	172
5.4. Actividad de consultas externas	60	6.19. Inmunología Clínica	190
6. Actividad por servicios	62	6.20. Medicina intensiva U.V.I.	195
6.1. Alergología	63	6.21. Medicina interna	203
6.2. Anatomía Patológica	71	6.22. Medicina preventiva	225
6.3. Anestesiología	86	6.23. Microbiología	228
6.4. Angiología y C. Cardiovascular	88	6.24. Nefrología	234
6.5. Cardiología	91	6.25. Neumología	246
6.6. Cirugía general y digestivo. Cuello y mama	106	6.26. Neurología	264
6.7. Cirugía maxilofacial	122	6.27. Obstetricia y Ginecología	276
6.8. Cirugía ortopédica y traumatológica	123	6.28. Oftalmología	281
		6.29. Oncología	292
		6.30. Oncología radioterápica	305
		6.31. Ortodoncia	309
		6.32. Otorrinolaringología	312
		6.33. Pediatría	319

6.34. Protección Radiológica	329	9. Fundación Conchita Rábago	505
6.35. Psiquiatría	330	9.1. Órganos rectores	506
6.36. Radiodiagnóstico	337	9.2. Lección conmemorativa Jiménez Díaz	508
6.37. Rehabilitación	340	9.3. Becas	509
6.38. Reumatología	346		
6.39. Urgencias	355	10. Formación docente	510
6.40. Urología	367	10.1. Aspectos generales	511
7. Investigación	401	10.2. Formación de grado UAM	515
7.1. Introducción	402	10.3. Formación de especialistas	519
7.2. Epidemiología	408	10.4. Escuela universitaria de enfermería	532
7.3. Inmunología	412	10.5. Formación continuada	561
7.4. Laboratorio de investigación en VIH y hepatitis	419	11. Continuidad asistencial	564
7.5. Unidad Investigación Clínica	424	11.1. Atención al paciente	565
7.6. Cirugía Experimental y Experimentación Animal	450	11.2. Sociedad Civil	580
7.7. Laboratorio de lípidos	455	12. Emblemas de honor	581
8. Área de gestión	457		
8.1. Atención al Paciente	458		
8.2. Coordinación de Trasplantes	467		
8.3. Calidad	474		
8.4. Salud Laboral y Prevención	482		
8.5. Enfermería	488		
8.6. Urología	497		

1. Presentación

Todos los años por estas fechas llega la hora del momento de hacer balance, repasar los retos y los logros del ejercicio que termina y plantear los hitos que queremos alcanzar en los próximos meses. 2020 ha sido, sin duda, un año de superación. Superación en lo personal, en lo profesional y en lo institucional. Un año marcado, indudablemente, por la pandemia por SARS-COV-2 que nos ha obligado a sacar lo mejor de nosotros, y el que ha puesto a prueba los cimientos y plan estratégico de nuestra institución. Y he de decir que no puedo sentirme más satisfecho del trabajo realizado y orgulloso del equipo humano de la Fundación.

Un trabajo que no se ha limitado a la parte asistencial, sino que ha abarcado todos los servicios del hospital. Es importante subrayar aquí el esfuerzo realizado por humanizar la asistencia en una pandemia caracterizada, precisamente, por lo contrario. Un virus que nos mantiene aislados, que nos aleja de nuestros seres queridos en los momentos de mayor vulnerabilidad y que estamos consiguiendo paliar, en parte, gracias a las nuevas tecnologías que hicieron de nuestro lema, 'La salud persona a persona', una realidad palpable que acompañaba a la ardua tarea médico-asistencial.

En total, han sido cerca de 4.500 pacientes ingresados por Covid-19 a lo largo de 2020, de los que un 9 por ciento han requerido cuidados intensivos. También hay que sumar los más de 10.000 pacientes atendidos en Urgencias desde el inicio de la pandemia. Además, se llevaron a cabo más de 1.200.000 consultas y cerca de 27.000 intervenciones. Cifras que ponen valor numérico a una asistencia sanitaria sin precedentes y que, gracias a una rápida respuesta y un racional uso de los recursos, conseguimos traducir en un centro seguro para los pacientes y los profesionales que ejercen en él. De este modo, hemos sido el primer hospital de España en obtener el certificado de Hospital Protegido frente a la Covid-19, gracias a la auditoría externa llevada a cabo por Aenor. Este sello, junto con el de Garantía Madrid, han reconocido el trabajo desempeñado para recuperar la actividad asistencial con las mayores garantías, así como las medidas articuladas para contener y reducir al máximo la expansión del virus.

Estos no han sido los únicos reconocimientos; un año más, el Índice de Excelencia Hospitalaria nos avala como el mejor hospital de España. También ha reconocido nuestra labor el índice de reputación corporativa Merco, los Premios Best in Class o los Top 20, galardones, todos ellos, que nos llenan de orgullo. Pero quizás el mejor ejemplo de que estamos haciendo las cosas bien fue el ofrecido cada tarde por parte de los ciudadanos y las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado durante los primeros y más duros meses de pandemia. El excelente trabajo en equipo de todos y cada uno de los profesionales que trabajan en la Fundación Jiménez Díaz, realizado

sin tregua para cercar, día a día, al virus, hizo que nuestro hospital se convirtiera en uno de los más representativos de todos los centros hospitalarios en este símbolo de lucha contra la pandemia.

Y a pesar de las circunstancias y del ingente esfuerzo dedicado a la lucha contra el virus, hemos seguido desarrollando nuestra actividad formativa, apoyados en las nuevas tecnologías, con plataformas como Teams o la de formación online Aula Jiménez Díaz. Con todo, 318 residentes siguen su formación en la Fundación en 41 especialidades, 83 de ellos de primer año, que se incorporaron con nosotros en septiembre, a cargo de 75 tutores. Mención especial merece nuestra Escuela de Enfermería, que este año ha abierto nuevo campus en Villalba y suma 347 estudiantes de Grado matriculados y 15 en la formación de posgrado.

Además, a pesar de las adversas circunstancias de este año no se ha paralizado nuestra actividad investigadora, sino que seguimos reforzando nuestra apuesta por la investigación como motor del progreso y ejemplo de innovación, vanguardia y compromiso con la salud. Así, hemos participado en 416 proyectos y estudios de investigación, contamos con 515 ensayos clínicos en desarrollo, 124 de ellos nuevos, y hemos publicado más de 800 artículos. Además, en 2020 hemos recibido el Premio Orion ISCIII a la investigación responsable y el sello europeo 'HR Excellence in Research'.

La innovación, otro de nuestros valores diferenciales, se ha demostrado también imprescindible para abordar una situación como la que estamos viviendo y ha venido a ratificar la apuesta que desde hace tiempo venimos haciendo por impulsarla. Gracias a ella hemos conseguido, un año más, ser pioneros en una atención sanitaria de primer nivel, que pone a disposición de sus pacientes la más alta tecnología y métodos asistenciales de vanguardia.

Siempre insistimos en que nuestro objetivo no es otro que cuidar la salud y el bienestar de las personas. Lo vivido en el último año ha demostrado con creces que es mucho más que un propósito: es una manera de sentir nuestra profesión y nuestro trabajo. Es una forma de ser y de vivir. Y avala que vamos por el buen camino y que nuestra estrategia es la correcta.

Gracias a todos, de corazón.

Juan Antonio Álvaro de la Parra
Director gerente
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

2. Órganos rectores



2.1. Órganos Rectores

Patronato

Presidente:

Víctor Madera Núñez

Vicepresidente:

Eugenio Martínez Jiménez

Vocales:

Mario Alonso Ayala

Francisco Castellano Real

Juan F. Corona Ramón

Nicolás Bonilla Villalonga

Gerente:

Juan Antonio Álvaro de la Parra

Adjunto a la Gerencia:

Jesús María Rodríguez Alejandre

Subdirector Médico:

Javier Arcos Campillo

Secretario:

Celso González García

Vicesecretaria:

Rosa M. Menéndez Martín

Comité de Gerencia Fundación Jiménez Díaz-UTE

Presidente:

Eugenio Martínez Jiménez (FJD)

Vocales:

Víctor Madera Núñez (FJD)

Mario Alonso Ayala (FJD)

Francisco Castellano Real (FJD)

Juan F. Corona Ramón (FJD)

Nicolás Bonilla Villalonga (FJD)

Adolfo Fernández Valmayor (Quirónsalud)

Juan Carlos González Acebes (Quirónsalud)

José M^a Pinedo Noriega (Quirónsalud)

Héctor Ciria Suárez (Quirónsalud)

Juan Antonio Álvaro de la Parra (Quirónsalud)

Secretario:

Celso González García

Vicesecretaria:

Rosa M. Menéndez Martín

Gerencia

Gerente:

Juan Antonio Álvaro de la Parra

Adjunto a la Gerencia:

Jesús María Rodríguez Alejandre

Directora de Calidad:

Eva Sáez Martín

Directora de información y atención al paciente (corporativa):

Marta del Olmo Rodríguez

Responsable SIAP FJD:

Eva Rueda Núñez de Villavicencio

Dirección Médica

Director Médico:

Javier Arcos Campillo

Subdirectora Médica:

Ana Leal Orozco

Director de Continuidad Asistencial:

Óscar Gómez Martín.

Continuidad Asistencial:

Jorge Short Apellaniz.

Subdirectora Investigación:

Carmen Ayuso García

Subdirector Docencia:

Jerónimo Farré Muncharaz

Coordinador Laboratorio:

Ignacio Gadea Gironés

Coordinadora de Admisión:

Marisa Sánchez Noriega

Dirección de Enfermería

Directora:

Ana Gloria Moreno Marcos

Subdirectora de Enfermería:

María José Checa Venegas

Dirección Económico-Financiera

Directora de Administración:

Ana Posada Pérez (Corporativo)

Directora de Control de Gestión y Auditoría Interna:

Cristina Sánchez Gómez

Dirección Compras y Servicios Generales

Directora Servicios Generales:

Dolores Pita Tenreiro (Corporativo)

Dirección de Marketing y Comunicación

Director Comunicación (Corporativo):

Julio Fernández-Llamazares Herrera

Directora Comunicación FJD:

Eva Sacristán Romero

Dirección de Privados

Director Comercial:

José Ángel Cortés Márquez

Dirección de Personal

Director de Personal:

Luis Galán López

Salud Laboral y Prevención

Jefe de Servicio:

María Teresa Del Campo Balsa

Facultativo:

José Miguel Villamor Mielgo

Asesoría Jurídica

Asesor Jurídico:

Esperanza Hernando Calvo

David Uría González

Dirección Sistemas Información

Director Sistemas Información:

Pablo José Ruiz Arcones

Subdirector:

Alberto Pardo Ortiz

2.2. Juntas y comisiones

Comisiones de asesoramiento y participación

Las Comisiones Clínicas son órganos participativos asesores de la Dirección en aspectos relacionados con la Calidad Asistencial.

Durante el año 2020, han realizado actividad un total de 42 Comisiones Clínicas y Comités constituidos, así como 41 grupos de mejora en los que, entre otras actividades, se han elaborado protocolos, procedimientos, informes y documentos de información dirigidos a pacientes. A continuación, se enumeran los principales:

Nombre	Número integrantes	Número reuniones
Asesoras clínicas		
Central de Calidad e Innovación Asistencial	12	0
Calidad percibida y humanización	14	3
Farmacia y terapéutica	16	8
Infección hospitalaria, profilaxis y política antibiótica	19	6
Sepsis	18	0
Mortalidad, Complicaciones y reingresos	14	2
Unidad Funcional de Gestión de Riesgos (UFGR)	23	8
Atención al dolor	20	2
Historias clínicas y documentación	21	2
Trasplantes	20	1
Transfusión	11	3
Tumores	16 comités	48
Cuidados	10	1
Perinatal	9	1
Medicamentos peligrosos	8	2
Trasplante de progenitores hematopoyéticos y terapia celular	Nº variable	24
Neoplasias mieloides	Nº variable	18
Bioseguridad	12	1
Trombosis	6	8
PROA	7	2
Unidad Clínica Hospitalaria Multidisciplinar COVID	15	8
Multidisciplinar Suelo Pélvico	11	4
Docencia	21	13
Consejo Asesor de Pacientes y Ciudadanos	25	1
Sociosanitaria	34	0
Seguridad de la Información	15	2

Nombre	Número integrantes	Número reuniones
Asesoras clínicas		
Contra la violencia	11	4
Garantía y control de calidad en radioterapia	11	2
Lactancia materna	17	1
Local de la Información	8	0
Seguridad, Salud Laboral e Higiene	14	5
Gestión Ambiental y Energética	15	2

Nombre	Número integrantes	Número reuniones
Comités y comisiones de régimen y ámbito independiente		
Ética Asistencial (CEAS)	19	11
Comités y comisiones del instituto de investigación sanitaria (los 4 hospitales públicos y el IIS)		
Investigación	21	13
Ético e Investigación Médica (CEIM)	19	22
Bioética y Bienestar Animal IIS-FJD	10	3
Comité de Integridad Científica	6	1
Comité de Calidad e Innovación científica IIS-FJD	7	2
Comités y comisiones interhospitalarias		
De Dirección	Variable	2
Farmacia	16	6
Portal del Paciente y Servicios NP	16	20
Portal Sociosanitario	se integra en la CICA	

Asesoras clínicas

Comisión de calidad e innovación asistencial

Presidente:

Dr. José Gómez Moreno
Hasta agosto 2020
Dr. Javier Arcos Campillo
Desde noviembre 2020

Secretaría:

Dña. Eva María Sáez Martín

Vocales:

Dr. Óscar Gómez Martín	Dña. Ana Gloria Moreno Marcos
Dña. Marta del Olmo Rodríguez	D. Alberto Pardo Ortiz
Dr. Álvaro Gándara del Castillo (hasta marzo-20)	D. José Ángel Cortés Márquez
Dra. M ^a Dolores Martín Ríos	Dr. José Miguel Arce Obieta
Dra. Ana Leal Orozco	

Comisión de calidad percibida y humanización

Presidente:

Dña. Marta del Olmo Rodríguez

Secretaría:

Dña. Eva Rueda Núñez de Villavicencio

Vocales:

Dr.Dra. Ana Leal Orozco	Dña. M ^a Dolores Llori Jiménez (hasta 1 dic.)
Dr. Jorge Short Apellaniz	Dña. Mónica Esparis Antón
Dr. Óscar Gómez Martín	Dña. Raquel Martín Arjonilla
Dña. M ^a José Checa Venegas	Dña. M ^a Teresa Martín Aguilera
Dña. Olga Martín Velasco	D. David Romera Benito
Dña. Eva María Sáez Martín	
Dña. Marisa Sánchez Noriega	

Comisión de farmacia y terapéutica

Presidente:

Dr. Francisco Javier Bécares Martínez

Secretaría:

Dra. Marta Hernández Segurado

Vocales:

Dr. Óscar Gómez Martín	Dña. Sandra Pelicano Vizuet
Dr. Jorge Short Apellaniz	Dr. Jesús García-Foncillas
Dra. Agustina González Guirado	Dr. Santiago Ovejero García
Dra. Nieves Domínguez Garrido	Dra. Beatriz Álvarez Álvarez
Dr. Antonio Blanco García	Dra. Isabel Calvete Álvarez
Dr. Gabriel Herrero-Beaumont	Dr. Gabriel Salcedo Cabañas
Dr. Felipe Villar Álvarez	

Comisión de infecciones, profilaxis y política antibiótica

Presidente:

Dr. Óscar Gómez Martín

Secretario:

Dr. Ricardo Fernández Roblas

Vocales:

Dr.Dra. Ana Leal Orozco	Dra. Marta Cimas Ballesteros
Dr. Jorge Short Apellaniz	Dra. Gema Toledano Mayoral
Dr. Jaime Esteban Moreno	Dra. Teresa del Campo
Dra. M ^a Ángeles Pérez Sáenz	Dr. Raúl Parrón Cambero
Dra. M ^a Dolores Martín Ríos	Dra. Nerea Carrasco Antón
Dña. Carolina Lucas Molina	Dr. Alfonso Cabello Úbeda
Dra. Ana Belén Jiménez Jiménez	Dña. M ^a José Checa Venegas
Dr. César Pérez Calvo	Dra. Montiel Jiménez Fuertes
Dr. Joaquín García Cañete	

Comisión de sepsis		
Presidente: Dra. Nerea Carrasco Antón	Vocales:	
Secretaria: Dr. Jaime Esteban Moreno	Dr. Joaquín García Cañete	Dr. José Antonio Azofra García
	Dr. Antonio Blanco García	Dra. Alejandra Pagazaurtundua Merino
	Dr. César Pérez Calvo	Dña. Cristina San José García Mochales
	Dra. Lara Colino Gómez	Dra. Ana Jiménez Jiménez
	Dr. José M ^a Milicua Muñoz	Dr. Gonzalo Bueno Serrano
	Dr. Alfonso Cabello Úbeda	Dña. M ^a José Checa Venegas
	Dra. María Dolores Martín Ríos	Dra. María Posada González
	Dra. Gema Toledano Mayoral	
	Dr. Andrés Alcázar Peral	

Comisión de mortalidad, complicaciones y reingresos		
Presidente: Dr. José Gómez Moreno Hasta agosto 2020	Vocales:	
Vicepresidente: Dra. Ana Leal Orozco	Dr. Paz Bardón Iglesias	Dr. Emilia Rosas Carvajal
Secretaria: Dra. M ^a Jesús Rodríguez Nieto	Dr. Raimundo de Andrés Cañas	Dña. Elena Marina Moreno
	Dr. Antonio Blanco García	Dr. Ricardo Pardo García
	Dra. Isabel Ferreira Borrego	Dr. Rafael Alfredo Carias Calix
	Dña. Yolanda López Revuelta	Dr. Miguel Orejas Orejas
	Dr. César Pérez Calvo	

Unidad funcional gestión de riesgos (UFGRS)		
Presidente: Dr. José Gómez Moreno Hasta agosto 2020	Vocales:	
Secretaria: Dra. Macarena Bonilla Porras	Dr. Ana Leal Orozco	Dr. M ^a Dolores Martín Ríos
	Dña. Laura Marcos Fernández	Dña. Ana Gloria Moreno Marcos
	Dra. Natividad Arias Martínez	Dña. Eva Rueda Núñez de Villavicencio
	Dra. Marta Cimas Ballesteros	D. Alberto Pardo Ortiz
	Dr. Julio Contreras Martín	Dña. Eva María Sáez Martín
	Dr. Mónica Delgado San Martín	Dña. Mónica Cigüenza Gutiérrez
	Dr. Ricardo Pardo García	Dña. Sandra Sacristán Colmenarejo
	Dra. Milagros Pretel Merlo (hasta feb.-20)	Dra. Paloma Sánchez-Gómez Sánchez
	Dña. Teresa Huerga Fernandez-Boffil (hasta nov.-20)	Dr. Javier Rodrigo Tirado (desde sep.-20)
	Dña. Olga Martín Velasco	Dña. Patricia Palomera Rufo
	Dña. Carolina Molina Lucas	

Comisión de atención al dolor																				
<p>Presidente: Dr.Dr. Álvaro Gándara del Castillo Hasta marzo.-20 Dr. Antonio Luis Noguera Tejedor Desde abr.-20</p>	<p>Vocales:</p> <table border="0"> <tr> <td>Dra. Ana Leal Orozco</td> <td>Dr. Diego Ruiz López</td> </tr> <tr> <td>Dr. Óscar Gómez Martín</td> <td>Dra. Almudena Fernández-Bravo Rueda</td> </tr> <tr> <td>Dr. Juan Carlos de la Pinta</td> <td>Dra. Ana Belén Rupérez Blanco</td> </tr> <tr> <td>Dr. José Fernández-Cantalejo Padial</td> <td>Dr. Héctor Callata</td> </tr> <tr> <td>Dña. Ana Gloria Moreno Marcos</td> <td>Dr. Álvaro Auñón Rubio</td> </tr> <tr> <td>Dña. Maribel Gamero</td> <td>D^a Manuela Monteleón Just</td> </tr> <tr> <td>Dña. Verónica Pérez Abadía</td> <td>D. José Moreno García</td> </tr> <tr> <td>Dña. Teresa de la Huerga Fernández-Boffil (hasta nov.-20)</td> <td>D^a Ana Varros Sigüero</td> </tr> <tr> <td></td> <td>D^a Rosa Gismero Ruiz</td> </tr> </table>		Dra. Ana Leal Orozco	Dr. Diego Ruiz López	Dr. Óscar Gómez Martín	Dra. Almudena Fernández-Bravo Rueda	Dr. Juan Carlos de la Pinta	Dra. Ana Belén Rupérez Blanco	Dr. José Fernández-Cantalejo Padial	Dr. Héctor Callata	Dña. Ana Gloria Moreno Marcos	Dr. Álvaro Auñón Rubio	Dña. Maribel Gamero	D ^a Manuela Monteleón Just	Dña. Verónica Pérez Abadía	D. José Moreno García	Dña. Teresa de la Huerga Fernández-Boffil (hasta nov.-20)	D ^a Ana Varros Sigüero		D ^a Rosa Gismero Ruiz
Dra. Ana Leal Orozco	Dr. Diego Ruiz López																			
Dr. Óscar Gómez Martín	Dra. Almudena Fernández-Bravo Rueda																			
Dr. Juan Carlos de la Pinta	Dra. Ana Belén Rupérez Blanco																			
Dr. José Fernández-Cantalejo Padial	Dr. Héctor Callata																			
Dña. Ana Gloria Moreno Marcos	Dr. Álvaro Auñón Rubio																			
Dña. Maribel Gamero	D ^a Manuela Monteleón Just																			
Dña. Verónica Pérez Abadía	D. José Moreno García																			
Dña. Teresa de la Huerga Fernández-Boffil (hasta nov.-20)	D ^a Ana Varros Sigüero																			
	D ^a Rosa Gismero Ruiz																			
<p>Secretarías: Dña. Verónica Serrano Dotor M^a José de la Fuente Sánchez</p>																				

Comisión de historias clínicas y documentación																				
<p>Presidente: Dr. Dr. José Gómez Moreno Hasta agosto 2020</p>	<p>Vocales:</p> <table border="0"> <tr> <td>D. Luis Ortega Alba (hasta mar.-20)</td> <td>Dra. Victoria Andrea Hortiguela Martín</td> </tr> <tr> <td>D. Alberto Pardo Ortiz</td> <td>Dra. Teresa Reina Durán</td> </tr> <tr> <td>D^a Isabel Clara Izquierdo Delgado</td> <td>Dra. Laura Pineda Domínguez</td> </tr> <tr> <td>Dr. Carlos Cenjor Español</td> <td>Dr. Ramiro Cabello Benavente</td> </tr> <tr> <td>Dr. Jorge Polo Sabau</td> <td>Dr. Miguel León Arellano</td> </tr> <tr> <td>Dra. Milagros Polo Ordoqui</td> <td>Dra. Ana Zapardiel Lancho</td> </tr> <tr> <td>Dr. José M^a Serratosá Fernández</td> <td>D^a Marta Segura Martín</td> </tr> <tr> <td>Dra. Catalina Martín Cleary</td> <td>Dra. Laura Juliana Castañeda Infante</td> </tr> <tr> <td>D. Anthony Tito Vizarrreta Figueroa.</td> <td>Dña. M^a José Checa Venegas</td> </tr> </table>		D. Luis Ortega Alba (hasta mar.-20)	Dra. Victoria Andrea Hortiguela Martín	D. Alberto Pardo Ortiz	Dra. Teresa Reina Durán	D ^a Isabel Clara Izquierdo Delgado	Dra. Laura Pineda Domínguez	Dr. Carlos Cenjor Español	Dr. Ramiro Cabello Benavente	Dr. Jorge Polo Sabau	Dr. Miguel León Arellano	Dra. Milagros Polo Ordoqui	Dra. Ana Zapardiel Lancho	Dr. José M ^a Serratosá Fernández	D ^a Marta Segura Martín	Dra. Catalina Martín Cleary	Dra. Laura Juliana Castañeda Infante	D. Anthony Tito Vizarrreta Figueroa.	Dña. M ^a José Checa Venegas
D. Luis Ortega Alba (hasta mar.-20)	Dra. Victoria Andrea Hortiguela Martín																			
D. Alberto Pardo Ortiz	Dra. Teresa Reina Durán																			
D ^a Isabel Clara Izquierdo Delgado	Dra. Laura Pineda Domínguez																			
Dr. Carlos Cenjor Español	Dr. Ramiro Cabello Benavente																			
Dr. Jorge Polo Sabau	Dr. Miguel León Arellano																			
Dra. Milagros Polo Ordoqui	Dra. Ana Zapardiel Lancho																			
Dr. José M ^a Serratosá Fernández	D ^a Marta Segura Martín																			
Dra. Catalina Martín Cleary	Dra. Laura Juliana Castañeda Infante																			
D. Anthony Tito Vizarrreta Figueroa.	Dña. M ^a José Checa Venegas																			
<p>Vicepresidente: Dr. José Miguel Arce Obieta</p>																				
<p>Secretaria: Dña. Mónica Díaz Herrero</p>																				

Comité de trasplantes																						
<p>Presidente: Dra. Ana Ramos Verde</p>	<p>Vocales:</p> <table border="0"> <tr> <td>Dr. José Gómez Moreno (hasta ago.-20)</td> <td>Dr. Iñigo Jiménez Alfaro</td> </tr> <tr> <td>Dra. Ana Leal Orozco</td> <td>Dra. Blanca García Sandoval</td> </tr> <tr> <td>Dr. César Pérez Calvo</td> <td>Dr. Emilio Calvo Crespo</td> </tr> <tr> <td>Dr. Javier Plaza</td> <td>Dr. Prashin Rostami</td> </tr> <tr> <td>Dr. Ignacio Gadea</td> <td>Dra. Ana Isabel Tejero Redondo</td> </tr> <tr> <td>Dra. Blanca Prieto</td> <td>Dra. M^a Luisa Fernández Rodríguez</td> </tr> <tr> <td>Dr. Luis Muñoz Alameda</td> <td>Dra. Soledad Sánchez</td> </tr> <tr> <td>Dra. Carmen González Enguita</td> <td>Dña. M^a José Checa Venegas</td> </tr> <tr> <td>Dña. M^a Luisa Fernández Gutiérrez</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dra. Pilar Llamas Sillero</td> <td></td> </tr> </table>		Dr. José Gómez Moreno (hasta ago.-20)	Dr. Iñigo Jiménez Alfaro	Dra. Ana Leal Orozco	Dra. Blanca García Sandoval	Dr. César Pérez Calvo	Dr. Emilio Calvo Crespo	Dr. Javier Plaza	Dr. Prashin Rostami	Dr. Ignacio Gadea	Dra. Ana Isabel Tejero Redondo	Dra. Blanca Prieto	Dra. M ^a Luisa Fernández Rodríguez	Dr. Luis Muñoz Alameda	Dra. Soledad Sánchez	Dra. Carmen González Enguita	Dña. M ^a José Checa Venegas	Dña. M ^a Luisa Fernández Gutiérrez		Dra. Pilar Llamas Sillero	
Dr. José Gómez Moreno (hasta ago.-20)	Dr. Iñigo Jiménez Alfaro																					
Dra. Ana Leal Orozco	Dra. Blanca García Sandoval																					
Dr. César Pérez Calvo	Dr. Emilio Calvo Crespo																					
Dr. Javier Plaza	Dr. Prashin Rostami																					
Dr. Ignacio Gadea	Dra. Ana Isabel Tejero Redondo																					
Dra. Blanca Prieto	Dra. M ^a Luisa Fernández Rodríguez																					
Dr. Luis Muñoz Alameda	Dra. Soledad Sánchez																					
Dra. Carmen González Enguita	Dña. M ^a José Checa Venegas																					
Dña. M ^a Luisa Fernández Gutiérrez																						
Dra. Pilar Llamas Sillero																						
<p>Secretaria: Dña. Silvia Caballero López</p>																						

Comité de transfusión		
<p>Presidente: Dr. José Gómez Moreno Hasta agosto 2020</p>	<p>Vocales: Dra. Soledad Sánchez Fernández Dra. Isabel Ferreira Borrego Dr. Ángel Celdrán Uriarte Dña. Ana Lama Lama</p>	
<p>Vicepresidente: Dra. Pilar Llamas Sillero</p>	<p>Dña. Silvia Rubio Gómez Dr. José María Milicua Muñoz Dra. Soledad Bellas Dña. Eva María Sáez Martín</p>	
<p>Secretario: D. Alberto Sánchez Donaire</p>		

Comisión de cuidados		
<p>Presidente: Dña. Verónica Molero Martín</p>	<p>Vocales: Dña. Iciar Martínez de Villa Carpio Dña. Bárbara Gaviro Matamoros Dña. Inmaculada Murillo Cubillo Dña. Patricia Torres Tendero</p>	
<p>Secretaria: Dña. Olga Martín Velasco</p>	<p>Dña. Azucena Pulido Rubio Dña. Raquel García Hernández Dña. Alicia Rodríguez López D. Miguel Santos González</p>	

Comisión perinatal		
<p>Presidente: Dr. José Gómez Moreno Hasta agosto 2020 Dr. Jorge Short Apellaniz Desde sept. 2020</p>	<p>Vocales: Dra. Natalia Casillas Díaz Dña. M^a José Checa Venegas Dr. Manuel Albi González Dr. Leandro Soriano Guillén</p>	
<p>Secretario: Dra. Raquel Senosiain</p>	<p>Dña. Mónica Delgado San Martín Dr. Manuel Duárez Dra. Patricia Jiménez Peña</p>	

Comisión de medicamentos peligrosos		
<p>Presidente: Dña. Ana Gloria Moreno Marcos</p>	<p>Vocales: Dña. Eva Sáez Martín Dña. M^a José Checa Vengas Dr. Francisco Javier Bécares</p>	
<p>Secretaria: Dra. Teresa del Campo</p>	<p>D. Emilio González González Dra. Macarena Bonilla D. Miguel Santos González</p>	

Comisión de bioseguridad		
Presidente: Dra. Carmen Ayuso	Vocales:	
	Dr. Miguel de Górgolas	Prof. Enrique Tabarés López
	Dra. M ^ª Dolores Martín Ríos	Dra. Teresa del Campo Balsa
	Dr. Federico Rojo Todo	Dra. Ana Leal Orozco
	Dr. José Gómez Moreno	D. Carlos Macía
	D. David Romera	Dña. A. G. Díaz
	Dr. Ignacio Gadea	

Comité de trombosis		
Presidente: Dra. Pilar Llamas Sillero	Vocales:	
	Dra. Rosa Vidal Laso	Dra. Rosa María Arboiro Pinel
	Dr. Diego Velasco Rodríguez	Dra. Sara Martín Herrero
	Dr. Jorge Castillo Álvarez	

Comité Proa Hospitalario		
Presidente: Dra. Nerea Carrasco Antón	Vocales:	
	Dr. Jaime Esteban Moreno	Dra. Elisabet Petkova Saiz
	Dra. Gema Toledano Mayoral	Dra. Ana Belén Jiménez
	Dra. M ^ª Dolores Martín Ríos	Dr. César Pérez Calvo

Comité Unidad Clínica Hospitalaria Multidisciplinar Covid		
Presidente: Dr. Dr. José Gómez Hasta agosto 2020	Vocales:	
Secretario: Dr. Fernando Tornero	Dr. Jorge Short	Dra. Lorena Carabias
	Dra. Carolina Gotera	Dr. Enrique Baca
	Dra. Rosa Vidal	Dr. Carmelo Fernández
	Dra. Dolores Martín Ríos	Dra. Beatriz Álvarez
	Dra. Ana Isabel Hormigos	Dr. Raimundo de Andrés
	Dr. Antonio Saiz	
	Dr. Joaquín García Cañete	

Comité Multidisciplinar Suelo Pélvico		
Presidente: Dra. Carmen Urbaneja	Vocales:	
Secretario: Dra. Raquel González	Dr. Ana Castillo	Dr. Mario Ortega
	Dra. Anita Scrivo	Dr. José Luis Domínguez
	Dra. Natalia Beltrán	Tristancho
	Dr. Héctor Garde	Dra. Mercedes Ramírez
	Dra. Leticia López	Dra. Sonia Carollo

Comités y Comisiones

Comisión de docencia

Presidente: Dr. Jerónimo Farré Muncharaz	Vocales: Dra. Blanca Barroso García Dra. Diana Fresneda Cuesta Dr. Alejandro Avello Escribano Dra. M ^a Jesús Fernández Luque Dra. Montserrat de Poupiana Malagarriga Dña. Nerea Ruiz García Dr. Borja Ibáñez Cabeza Dr. Felipe Villar Álvarez Dr. Juan Antonio Martínez López Dra. Eva Castillo Bazán Dra. M ^a Luisa Barrigón Estévez Dr. Gonzalo Bueno Serrano Dr. Miguel Álvaro Navidad Dr. Alberto Orta Ruiz Dra. Adela Sánchez Escribano Dr. Fernando Cerro Zarabozo Dr. Josué Alonso Román Dra. Sol M ^a Carriazo Julio	
Vicepresidente: Dr. Luis Muñoz Alameda		
Secretaria: Dña. Katia Paulina Salazar Cantos Dña. Nuria Gorriz Lázaro		

Consejo asesor de paciente

Presidente: D. Juan Antonio Álvaro de la Parra	Vocales: Dña. María Salvador Dña. Begoña Barragán D. José Luis Plaza D. Juan Manuel Ortiz D. José Luis Velasco Dña. M ^a Jesús Baile Gómez Dña. Marta del Olmo Rodríguez Dr. Óscar Gómez Martínez Dña. Ana Gloria Moreno Marcos Dña. M ^a Luisa Torres Murcia D. Antonio Levia González Dña. Isis Daniela Sarmiento Dña. Laura Carrasco Dña. Eva Sacristán Romero Dña. Marta Cimas Ballesteros D. Antonio Levia González D ^a Adela Villanueva D ^a Mónica Fraca Villar Dra. Almudena Fernández Bravo Dra. Carmen Mateos Segura D ^a Agustina Borrás D ^a Mónica Delgado Díaz D ^a Pilar Martínez Gimeno D ^a Carolina Ávila	
Secretaria: Dña. M ^a Isabel Gamero Aguirre		

Comisión sociosanitaria																																		
<p>Presidente (se alterna con la vicepresidencia): Dr. Óscar Gómez Martín Dr. Jorge Short Apellaniz</p>	<p>Vocales:</p> <table border="0"> <tr> <td>Dña. Maica del Peso</td> <td>Dña. Iris Castejón</td> </tr> <tr> <td>Dña. Isabel Sánchez</td> <td>Dña. Ana Blanco</td> </tr> <tr> <td>Dña. M^a Francisca de la Torre</td> <td>Dña. M^a Elena Barrena</td> </tr> <tr> <td>Dña. Belén Albertos</td> <td>Dña. Beatriz Torres</td> </tr> <tr> <td>Dña. M^a Paz Palomero</td> <td>D. Darío Pérez</td> </tr> <tr> <td>Dña. M^a Jesús Calero</td> <td>D. Juan Carlos Arellano</td> </tr> <tr> <td>Dña. Marina Urrutia</td> <td>D^a Marisol Ochandorena</td> </tr> <tr> <td>Dña. Isabel Aguilar</td> <td>Dña. Maribel Cebreros</td> </tr> <tr> <td>Dña. Marta Muñoz</td> <td>Dña. Marta del Olmo</td> </tr> <tr> <td>Dña. María Devesa</td> <td>Dña. Teresa de la Huerga</td> </tr> <tr> <td>Dña. Susana Maqueda</td> <td>D. Javier Sánchez</td> </tr> <tr> <td>Dña. M^a Carmen Sombría</td> <td>Dña. Milagros Cabido</td> </tr> <tr> <td>Dña. Amparo Rodríguez</td> <td>D. Martínez Ruiz</td> </tr> <tr> <td>Dña. Gloria Núñez</td> <td>D. Roberto Álvarez</td> </tr> <tr> <td>Dña. Joaquina Martín</td> <td>D^a Sara Virginia Valle</td> </tr> <tr> <td>Dña. Antonia Mozos</td> <td></td> </tr> </table>		Dña. Maica del Peso	Dña. Iris Castejón	Dña. Isabel Sánchez	Dña. Ana Blanco	Dña. M ^a Francisca de la Torre	Dña. M ^a Elena Barrena	Dña. Belén Albertos	Dña. Beatriz Torres	Dña. M ^a Paz Palomero	D. Darío Pérez	Dña. M ^a Jesús Calero	D. Juan Carlos Arellano	Dña. Marina Urrutia	D ^a Marisol Ochandorena	Dña. Isabel Aguilar	Dña. Maribel Cebreros	Dña. Marta Muñoz	Dña. Marta del Olmo	Dña. María Devesa	Dña. Teresa de la Huerga	Dña. Susana Maqueda	D. Javier Sánchez	Dña. M ^a Carmen Sombría	Dña. Milagros Cabido	Dña. Amparo Rodríguez	D. Martínez Ruiz	Dña. Gloria Núñez	D. Roberto Álvarez	Dña. Joaquina Martín	D ^a Sara Virginia Valle	Dña. Antonia Mozos	
Dña. Maica del Peso			Dña. Iris Castejón																															
Dña. Isabel Sánchez			Dña. Ana Blanco																															
Dña. M ^a Francisca de la Torre	Dña. M ^a Elena Barrena																																	
Dña. Belén Albertos	Dña. Beatriz Torres																																	
Dña. M ^a Paz Palomero	D. Darío Pérez																																	
Dña. M ^a Jesús Calero	D. Juan Carlos Arellano																																	
Dña. Marina Urrutia	D ^a Marisol Ochandorena																																	
Dña. Isabel Aguilar	Dña. Maribel Cebreros																																	
Dña. Marta Muñoz	Dña. Marta del Olmo																																	
Dña. María Devesa	Dña. Teresa de la Huerga																																	
Dña. Susana Maqueda	D. Javier Sánchez																																	
Dña. M ^a Carmen Sombría	Dña. Milagros Cabido																																	
Dña. Amparo Rodríguez	D. Martínez Ruiz																																	
Dña. Gloria Núñez	D. Roberto Álvarez																																	
Dña. Joaquina Martín	D ^a Sara Virginia Valle																																	
Dña. Antonia Mozos																																		
<p>Vicepresidente: Dña. Marta del Olmo Rodríguez</p>																																		
<p>Secretaria: Dña. Maribel Gamero Aguirre</p>																																		

Comisión de seguridad de la información																		
<p>Presidente: Dr. José Gómez Moreno Hasta agosto 2020 Dr. Javier Arcos Campillo Desde nov.-20</p>	<p>Vocales:</p> <table border="0"> <tr> <td>DDra. Ana Leal Orozco</td> <td>Dña. Ana Gloria Moreno Marcos</td> </tr> <tr> <td>Dr. Jose Miguel Arce Obieta</td> <td>Dr. José Ángel Cortés</td> </tr> <tr> <td>D. Luis Ortega Alba (hasta mar.-20)</td> <td>Dña. Eva Rueda</td> </tr> <tr> <td>D^a Esperanza Hernando Calvo</td> <td>D. Iker Sala</td> </tr> <tr> <td>D. Alberto Pinto</td> <td>Dña. Sara de Diego</td> </tr> <tr> <td>Dña. Consuelo Sánchez Gil</td> <td>Dña. M^a José Checa Venegas</td> </tr> <tr> <td>Dña. Ana Posada</td> <td>D. Hugo Vila</td> </tr> <tr> <td>Dña. Eva María Sáez Martín</td> <td></td> </tr> </table>		DDra. Ana Leal Orozco	Dña. Ana Gloria Moreno Marcos	Dr. Jose Miguel Arce Obieta	Dr. José Ángel Cortés	D. Luis Ortega Alba (hasta mar.-20)	Dña. Eva Rueda	D ^a Esperanza Hernando Calvo	D. Iker Sala	D. Alberto Pinto	Dña. Sara de Diego	Dña. Consuelo Sánchez Gil	Dña. M ^a José Checa Venegas	Dña. Ana Posada	D. Hugo Vila	Dña. Eva María Sáez Martín	
DDra. Ana Leal Orozco			Dña. Ana Gloria Moreno Marcos															
Dr. Jose Miguel Arce Obieta	Dr. José Ángel Cortés																	
D. Luis Ortega Alba (hasta mar.-20)	Dña. Eva Rueda																	
D ^a Esperanza Hernando Calvo	D. Iker Sala																	
D. Alberto Pinto	Dña. Sara de Diego																	
Dña. Consuelo Sánchez Gil	Dña. M ^a José Checa Venegas																	
Dña. Ana Posada	D. Hugo Vila																	
Dña. Eva María Sáez Martín																		
<p>Secretario: D. Alberto Pardo Ortiz</p>																		

Comisión hospitalaria contra la violencia												
<p>Presidente: Dra. Nieves Domínguez Garrido</p>	<p>Vocales:</p> <table border="0"> <tr> <td>Dra. Sara Valle Cordero</td> <td>Dña. M^a José Hernández Bruñas</td> </tr> <tr> <td>Dña. Eva Rueda Núñez de Villavicencio</td> <td>Dr. Joaquín García Cañete</td> </tr> <tr> <td>Dr. Manuel Duárez Coronado</td> <td>Dña. M^a José Hernández Bruñas</td> </tr> <tr> <td>Dña. Mónica Cigüenza Gutiérrez</td> <td>Dña. Teresa de la Huerga (hasta nov.-20)</td> </tr> <tr> <td>Dr. Santiago Ovejero Carrillo</td> <td>D. Javier Sánchez</td> </tr> </table>		Dra. Sara Valle Cordero	Dña. M ^a José Hernández Bruñas	Dña. Eva Rueda Núñez de Villavicencio	Dr. Joaquín García Cañete	Dr. Manuel Duárez Coronado	Dña. M ^a José Hernández Bruñas	Dña. Mónica Cigüenza Gutiérrez	Dña. Teresa de la Huerga (hasta nov.-20)	Dr. Santiago Ovejero Carrillo	D. Javier Sánchez
Dra. Sara Valle Cordero			Dña. M ^a José Hernández Bruñas									
Dña. Eva Rueda Núñez de Villavicencio	Dr. Joaquín García Cañete											
Dr. Manuel Duárez Coronado	Dña. M ^a José Hernández Bruñas											
Dña. Mónica Cigüenza Gutiérrez	Dña. Teresa de la Huerga (hasta nov.-20)											
Dr. Santiago Ovejero Carrillo	D. Javier Sánchez											
<p>Secretaria: Dña. Laura Vaquero Velerdas</p>												

Comisión de garantía y control de calidad en radioterapia

Presidente:

Dr. José Gómez Moreno
Hasta agosto 2020
Dra. Ana Leal Orozco
Desde septiembre 2020

Secretaria:

Dra. Silvia Gómez-Tejedor Alonso

Vocales:

Dña. Ana Gloria Moreno Marcos	Dr. Julio Valverde Morán
Dr. Ignacio Azinovic Gamo	Dra. M ^a Ángeles García Castejón
Dr. Jesús Olivera Vegas	D. Ángel Sánchez Ballesteros
Dr. Fco. Javier Luna Tirado	Dña. Eva María Sáez Martín
Dr. José C. Vara Santos	

Comisión de lactancia materna

Presidente:

Dra. Cristina Ruiz Serrano

Secretaria:

Dra. Natalia Casillas Díaz

Vocales:

Dr. Jorge Short Apellaniz	Dña. Margarita Gómez Carrasco
Dña. Elena Amador López	Dña. Lucía Moya Ruiz
Dña. Ana Antón Pérez	Dra. Ana Leal Orozco
Dña. Eloísa Díaz Martínez	Dña. Paula Marín Mato
Dña. Rosario Espliego Ramos	Dña. Iria Rodríguez de la Torre
Dña. Sagrario Esteban Arroyo	Dña. Teresa de la Huerga (hasta nov.20)
Dña. Patricia Fornell	Dña. M ^a José Martín
Dña. Marta Pérez Roque	

Comité local de la información

Presidente:

Dña. Marta del Olmo Rodríguez

Secretaria:

Dña. Margarita Rodríguez-Osorio Campos

Vocales:

Dr. Óscar Gómez Martín	Dña. Eva Rueda Núñez de Villavicencio
Dña. Olga Martín Velasco	Dña. Maria Dolores Burgueño Jerez
Dra. Ana Leal Orozco	
D ^a Teresa de la Huerga Fernández Boffil (hasta nov.-20)	

Comité seguridad, salud laboral e higiene

Presidente:

Dña. M^a Teresa Ramos

Secretaria:

Dra. Ana Leal Orozco

Vocales:

D. Luis Galán López	Dña. M ^a Dolores Cazallas
Dra. Teresa del Campo Balsa	D. Miguel Angel Sánchez González
Dña. Dolores Llori (hasta dic.-20)	D. David de la Torre Almansa
D. David Romera	D ^a M ^a Isabel Peña
Dña. M ^a José Checa Venegas	D. Rubén San Pablo
Dña. Marta Prieto	
D ^a Beatriz Checa	

Comisión de gestión ambiental y energética

<p>Presidente: D. David Romera Benito</p>	<p>Vocales:</p> <p>Dña. M^a José Checa Venegas</p> <p>Dña. Jasmina Aceituno</p> <p>Dña. María Dolores Llori Jiménez (hasta 1 dic.)</p> <p>Dra. Teresa del Campo Balsa</p> <p>Dr. Julio Valverde Morán</p> <p>D. José Luis Peláez Fernández</p> <p>D. Martín Bautista Ruiz</p>	<p>Dra. M^a Dolores Martín Ríos</p> <p>Dra. Concepción Pérez-Jorge Peremarch</p> <p>Dra. Marta Cimas Ballesteros</p> <p>Dña. Africa Bodas Sánchez</p> <p>Dña. Patricia Palomera Rufo</p> <p>Dña. Virginia de Lucas López</p>
<p>Secretaria: Dña. Eva María Sáez Martín</p>		

Comités y comisiones de régimen y ámbito independiente

Comité de ética asistencial (CEAS)

<p>Presidente: Dr. Francisco Javier Ruiz Hornillos</p>	<p>Vocales:</p> <p>Dr. Dr. Francisco Javier Bécares Martínez</p> <p>Dr. Ignacio Gadea Gironés</p> <p>Dr. César Pérez Calvo</p> <p>Dr. Santiago Ovejero García</p> <p>Dr. Francisco Javier Ruiz Hornillos</p> <p>Dra. Cristina Vicente Martín</p> <p>Dra. María Herrera Abián</p> <p>Dr. Pedro Antonio Pacheco Martínez</p> <p>Dra. María Auxiliadora Nieves Vázquez</p> <p>Dra. Carmen Gloria Suárez Álvarez</p> <p>Dr. Gonzalo Ares Mateo</p> <p>Dr. Javier Pardo Moreno</p> <p>Dra. María Dolores de las Peñas Cabrera</p> <p>Dra. María Muñoz Varea</p>	<p>Dra. Raquel Álvarez García</p> <p>Dra. Rosa Sánchez Hernández</p> <p>Dr. Fernando Moreno Alonso</p> <p>Dña. Ascensión Bastante Balbuena</p> <p>Dña. Encarnación Yague Sainz</p> <p>Dña. Ana Belén de Frutos Muñoz</p> <p>Dña. Beatriz García Bortrán</p> <p>Dña. Ana María Rodríguez Perea</p> <p>Dña. Verónica Vázquez García</p> <p>Dña. Andrada Cristoltan</p> <p>Dña. Martina Ruiz Gómez</p> <p>Dña. Luz María González Morales</p> <p>Don Luis Gómez Bandera</p> <p>Dña. Gema Sánchez Gómez</p> <p>D. Eusebio Serrano</p>
<p>Vicepresidente: Dña. Esperanza Hernando Calvo</p>		
<p>Secretaria: Dña. Rosa Menéndez Martín</p>		

Comités y comisiones del Instituto de Investigación Sanitaria (los 4 hospitales público y el iis)

Comité de investigación

<p>Presidente: Dra. Carmen Ayuso García</p>	<p>Vocales:</p> <p>Dr. Enrique Baca García Dr. Emilio Calvo Crespo -baja 26/9/19- Dr. Manuel Dómine Gómez Dra. Carmen Garcés Segura Dra. Carmen Gómez Guerrero Dra. Lucía Llanos Jiménez Dra. Raquel Largo Carazo Dr. Juan Madoz Gúrpide Dr. Alberto Ortiz Arduán Dr. Germán Peces-Barba Romero Dr. Federico Rojo Todo Dr. Jaime Esteban Moreno Dr. Damián García Olmo</p>	<p>Dr. Francisco Javier Ruiz Hornillos Dr. Ion Cristóbal Fernández Dra. Claudia Vallés-Villamarín Dr. Juan González Fernández Dra. Lorena Pingarron Martín Dr. Ignacio Maíllo Dra. Sandra Zazo Hernández (alta 26-nov-19) M^a Dolores Martín Ríos</p>
<p>Vicepresidente: Dra. M^a Victoria del Pozo</p>		
		<p>Vocales invitados: Dña. Marta Jiménez Arroyo D. Alberto Montero Manso</p> <p>Secretaria de actas: D. Oliver Ajo Villarraso</p>

Comité ético e investigación médica (CEIM)

<p>Presidente: Dr. Francisco Javier Bécares Martínez</p>	<p>Vocales:</p> <p>Dr. Nicolás Alejandro Alba Dra. Miriam Blanco Rodríguez Dr. Alfonso Cabello Úbeda Dr. Raúl Córdoba Mascuñano Dra. Sandra Zazo Hernández Dra. Ana Díez Alcántara Dr. Carlos Macía de la Asunción Dr. Bernard Gastón Doger</p>	<p>Dr. Ricardo Pardo García Dr. Gonzalo Pizarro Sánchez Dra. Lorena Pingarrón Martín Dr. Francisco Javier Ruiz Hornillos Dra. Rosa Sánchez Hernández Dña. Mar Jiménez del Castillo Dr. Sergio Hoyos Simón</p>
<p>Vicepresidente: Dra. Macarena Bonilla Porras</p>		
<p>Secretaria Técnico: Dra. Lucía Llanos Jiménez Dra. Olga Sanchez Permute (Suplente)</p>		

Bioética y bienestar animal IIS-FJD

<p>Presidente: Dr. Carlos Castilla Reparaz</p>	<p>Vocales:</p> <p>Dra. Carmen Gómez Guerrero Dr. Luis Blanco Colio Dr. Mariano García Arranz Dra. Laura del Puerto Nevado</p>	<p>D. Albino García Sacristán Dr. Javier Martínez Useros Dr. John Jairo Aguilera Correa</p>
<p>Vicepresidente: Dra. Raquel Largo Carazo</p>		
<p>Secretario: D. Carlos Carnero Guerrero</p>		

Comité de integridad científica

Secretaria:

Dra. Lucía Llanos Jiménez

Vocales:

Dr. Germán Peces-Barba

Dra. Victoria del Pozo

Dr. Javier Ruiz Hornillos

Dr. Damián García-Olmo

Dr. Joaquín Arenas

Comités y comisiones interhospitalarias

Comisión de dirección

Presidente:

D. Juan Antonio Álvaro de la Parra

Vocales:

Dr. Adolfo Bermúdez de Castro

Dr. Javier Arcos Campillo

Dra. Cristina Rosado Bolaños

Dr. José Ángel Cortés Márquez

Dña. Pilar de Agustín

Dña. Mercedes Adrià Martínez

Dña. Juana Marti-Belda Torres

Dña. Vanessa Carrasco Gil

Dña. Ana Gloria Moreno Marco

Dña. M^a José Checa Venegas

Dr. Óscar Gómez Martín

Dr. Jorge Short Apellaniz

Dr. Jesús Fernández Tabera

Dra. Carmen Plaza Nohales

Dr. David Rodríguez Morales

Dña. Marta Del Olmo

Dña. Susana Zafra Llorente

Dña. Mayra Castelo Bermejo

Dña. Eva Rueda Núñez de

Villavicencio

Dña. Gema Sánchez Gómez

Dña. Marisa Sánchez Noriega

Dña. Ana María Posada Pérez

Dña. Cristina Sánchez Gómez

D. Ángel Blanco Rubio

D. Pablo José Ruíz Arcones

D. Antonio Herrero González

Comisión de farmacia interhospitalaria

Presidente:

Dr. Óscar Gómez Martín

Secretario:

Dr. Fco. Javier Bécares Martínez

Vocales:

Dra. Beatriz Álvarez Álvarez

Dra. Raquel Barba

Dra. Elvira Barrios Garrido-Lestache

Dr. Jesús Fernández Tabera

Dra. Almudena García

Dr. José Gómez Moreno

Dra. Marta Gómez Pérez

Dra. Marta Hernández Segurado

Dra. Clara Herranz

Dr. Ángel Jiménez

Dra. Pilar Llamas

Dr. Juan Antonio Martínez

Dr. Javier Pardo Moreno

Dra. Paloma Pelegrín Torres

Dr. David Rodríguez Morales

Dr. Adolfo Bermudez de Castro

Dr. Jesús García-Foncillas

Dr. Antonio Núñez

Portal del paciente y servicios no presenciales		
Presidente: Juan Antonio Álvaro de la Parra	Vocales:	
Vicepresidente: Marta del Olmo Rodríguez	D. Pablo Ruíz Arcones	Dra. Marta Sánchez Menam
Secretario: Rotatorio	D. Antonio Herrero Gonzalez	Dr. Adolfo Bermudez de Castro
	Dña. Marisa Sánchez Noriega	Dña. Ana Gloria Moreno Marco
	Dña. Raquel Barba Martin	D. Jesús María Rodriguez
	Dña. Marta del Olmo Rodriguez	Alejandro
	D. Ángel Blanco Rubio	Dña. Juana Marti-Belda Torres
	Dr. José Gómez Moreno (hasta ago.-20)	Dr. Juan Rey Biel
	Dra. Ana Leal Orozco	Dña. Pilar de Gustín Hernández
		Dr. Javier Pardo Moreno

3. Recursos Humanos

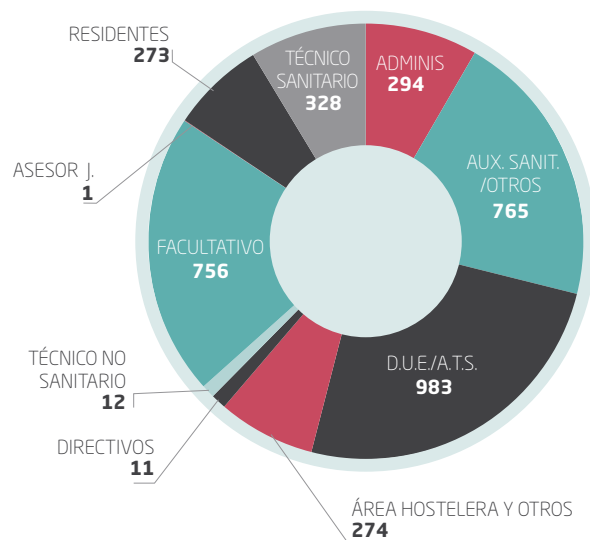


3. Recursos Humanos

Resumen del Personal

Personal plantilla (31/12/2020)	
Directivos	11
Facultativo	756
Residentes	273
D.U.E./A.T.S.	983
Técnico Sanitario	328
Aux.sanitario y otros	765
Administrativo	294
Técnico no sanitario	12
Área hostelera y otros	274
Asesoría jurídica	1
TOTAL	3697

Plantilla de Personal 2020



Altas

Plazas fijas	350
Plazas eventuales	215
Total	565

Bajas

Plazas fijas	98
Plazas eventuales	225
Total	323

Horas trabajo anuales

Personal turno día	8 a 15 y 15 a 22 =	1642,5
Personal turno día	8 a 16 y 9 a 17 =	1642,5
Personal turno noche	22 a 8 alternas =	1460

Absentismo

Enfermedad	5,48
Accidentes de trabajo	1,16
Otras causas	0,6
Total	7,24

Edad media

Personal médico	40,95
Personal no médico	39,08

Porcentaje hombre-mujer en plantilla

Hombres	27,99
Mujeres	72,01

Antigüedad media

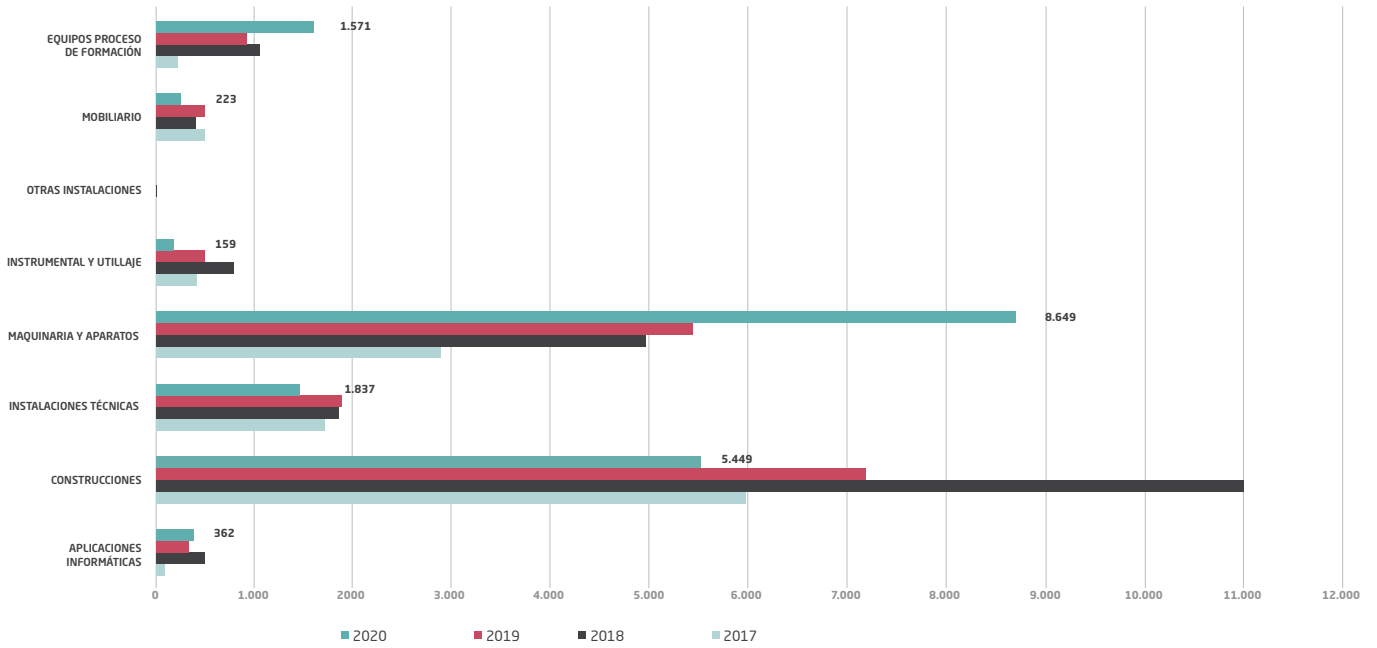
Personal médico	8,84
Personal no médico	10,77

4. Datos económicos

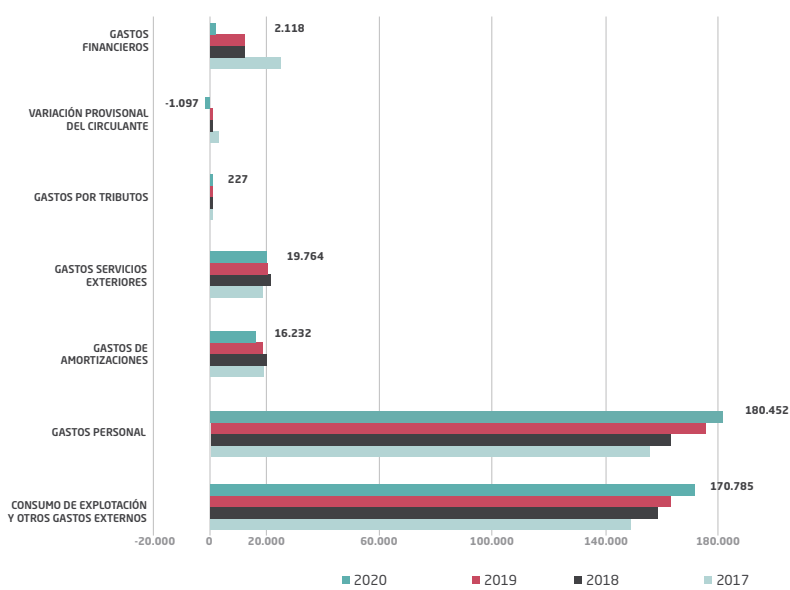


4. Datos Económicos

Evolución inversiones 2017-2020



Evolución gastos 2017-2020



5. Datos generales.



5.1. Datos generales

Anual

Recursos instalaciones: Recursos y Equipamiento FJD

	Total
Camas	651
Quirófanos:	22
Quirófanos híbridos:	2
Paritorios	5

Locales de Consulta:	Total
Hospital	216
CEP	181

Equipo Tecnológico	Total
TC	4
Mamógrafos	4
Angiógrafos digi.	5
RM	6 (una de ellas intraoperatoria)
Sala convencional Rx	9
Telemando Rx	2
Arco multifunc.Rx	3
Equipo radioquir	7
Gammacámaras	2
Salas Hemodinámica	1
Aceler.Lineales	2
Planificadores	2
Simuladores	1
Litotrictores	1
Robot Da Vinci	1

Actividad Hospitalización

	2.016	2.017	2.018	2.019	2.020
Altas	30.707	32.081	30.941	30.644	26.871
Hospital de día	97.623	105.016	89.120	88.394	69.722
Consulta Totales	1.153.251	1.190.781	1.248.749	1.329.409	1.094.333
Consultas Primeras	355.507	371.668	381.270	392.233	284.113
Consultas Sucesivas	797.744	819.113	867.479	883.520	637.874
Consultas no presenciales				53.656	172.346
Urgencias	149.139	157.097	162.774	173.053	130.683
Urgencias con ingreso	18.136	19.041	18.925	18.638	16.820
Urgencias sin ingreso	131.003	138.056	143.849	154.415	113.863
Intervenciones	41.831	34.219	32.942	32.923	26.587
Con hospitalización	14.585	14.120	12.022	12.492	10.072
Ambulantes	27.246	20.099	20.920	20.431	16.515
Peso medio hospitalización	1,10	1,10	1,17	1,19	1,27
Estancia media anual	5,58	5,35	5,44	5,85	5,85

*2018 y 2019 reclasificación de actividad tras auditorías
Peso medio hospitalización: 2016 cambio CIE-9 a CIE-10

5.2. Grupos relacionados con el diagnóstico

Hospitalización / C. Madrid Públicos / HU Fundación Jiménez Díaz

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
CARDIOLOGÍA								
175 - INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS SIN IAM	Q	50	50	2,30	2,3	2,51	0,92	10,34
192 - CATETERISMO CARDÍACO POR OTRA CONDICIÓN NO CORONARIA	M	22	19	4,86	4,84	4,45	1,09	-7,36
174 - INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS CON IAM	Q	20	20	5,10	5,1	5,68	0,9	11,58
194 - INSUFICIENCIA CARDÍACA	M	20	20	5,25	5,25	5,52	0,95	5,31
171 - IMPLANT. MARCAPASOS CARDIACO PERMANENTE SIN IAM, FALLO CARDIACO O SHOCK	Q	19	18	3,16	2,89	3,90	0,74	18,24
201 - ARRITMIAS CARDÍACAS Y TRASTORNOS DE LA CONDUCCIÓN	M	9	9	2,89	2,89	3,51	0,82	5,57
161 - IMPLANTACIÓN DE DESFIBRILADOR CARDÍACO Y SISTEMA DE ASISTENCIA CARDIACA	Q	8	8	4,50	4,5	4,02	1,12	-3,86
203 - DOLOR TORÁCICO	M	5	5	2,00	2	1,87	1,07	-0,63
204 - SINCOPE Y COLAPSO	M	3	3	3,33	3,33	3,55	0,94	0,66
134 - EMBOLISMO PULMONAR	M	2	2	6,50	6,5	6,81	0,95	0,62
190 - INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO - IAM	M	2	2	3,50	3,5	4,10	0,85	1,19
191 - CATETERISMO CARDÍACO POR ENFERMEDAD ARTERIAL CORONARIA	M	2	2	3,00	3	1,85	1,62	-2,30
200 - CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS Y ENFERMEDADES VALVULARES	M	2	2	1,50	1,5	5,44	0,28	7,87
207 - OTROS DIAGNÓSTICOS DE APARATO CIRCULATORIO	M	2	2	4,00	4	4,20	0,95	0,39
137 - INFECCIONES E INFLAMACIONES PULMONARES MAYORES	M	1	0	23,00	-	-	-	0,00
143 - OTRAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EXCEPTO SIGNOS, SÍNTOMAS Y DIAG. MENORES	M	1	1	5,00	5	4,94	1,01	-0,06
176 - SUSTITUCIÓN DE GENERADOR DE MARCAPASOS Y DESFIBRILADOR CARDÍACO	Q	1	1	3,00	3	1,67	1,8	-1,33
198 - ARTERIOESCLEROSIS CORONARIA Y ANGINA DE PECHO	M	1	1	2,00	2	2,08	0,96	0,08
199 - HIPERTENSIÓN	M	1	1	1,00	1	2,59	0,39	1,59
206 - MALFUNCIONAMIENTO, REACCIÓN O COMPLICACIÓN DE DISPOSITIVO O PROCED. CARDIOVASCULAR.	M	1	1	1,00	1	2,13	0,47	1,13

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
253 - OTRAS HEMORRAGIAS GASTROINTESTINALES INESPECÍFICAS	M	1	1	1,00	1	10,82	0,09	9,82
302 - SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN RODILLA	Q	1	1	12,00	12	10,32	1,16	-1,68
756 - ESTADOS DE ANSIEDAD AGUDA Y DELIRIO	M	1	1	2,00	2	5,68	0,35	3,68
813 - OTRAS COMPLICACIONES DE TRATAMIENTO	M	1	1	5,00	5	4,22	1,18	-0,78
TOTAL		176	171	3,77	3,61	4,43	0,91	60,07

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR								
163 - PROCEDIMIENTOS SOBRE VÁLVULAS CARDIACAS SIN IAM O DIAGNOSTICO COMPLEJO	Q	13	13	9,69	9,69	10,84	0,89	14,95
166 - BYPASS CORONARIO SIN IAM O DIAGNOSTICO COMPLEJO	Q	3	3	7,00	7	10,48	0,67	10,44
162 - PROCEDIMIENTOS SOBRE VÁLVULAS CARDIACAS CON IAM O DIAGNOSTICO COMPLEJO	Q	1	1	21,00	21	14,05	1,49	-6,95
167 - OTROS PROCEDIMIENTOS CARDIOTORÁVICOS Y VASCULARES TORÁVICOS	Q	1	1	6,00	6	5,55	1,08	-0,45
180 - OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE SISTEMA CIRCULATORIO	Q	1	1	15,00	15	9,69	1,55	-5,31
4 - TRAQUEOSTOMÍA CON VM 96+ HORAS CON PROCEDIMIENTO EXTENSIVO	Q	1	1	21,00	21	29,33	0,72	8,33
TOTAL		20	20	10,50	10,50	13,32	0,91	21,01

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVO								
263 - COLECISTECTOMÍA	Q	28	27	2,29	2,11	2,56	0,82	12,11
230 - PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO DELGADO	Q	18	17	14,89	10,41	9,32	1,12	-18,62
228 - PROCEDIMIENTOS SOBRE HERNIA INGUINAL, FEMORAL Y UMBILICAL	Q	15	12	1,47	1,33	2,56	0,52	14,67
231 - PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO GRUESO	Q	13	13	4,69	4,69	9,73	0,48	65,43
403 - PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS PARA OBESIDAD	Q	12	12	4,25	4,25	5,16	0,82	10,86
234 - APENDICECTOMÍA SIN DIAGNÓSTICO PRINCIPAL COMPLEJO	Q	10	10	1,60	1,6	2,70	0,59	11,01

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
404 - PROCEDIMIENTOS SOBRE TIROIDES, PARATIROIDES Y TRACTO TIROGLOSO	Q	10	10	1,30	1,3	1,82	0,72	5,16
226 - PROCEDIMIENTOS SOBRE ANO	Q	9	9	1,00	1	1,29	0,77	2,62
227 - PROCEDIMIENTOS SOBRE HERNIA EXCEPTO INGUINAL, FEMORAL Y UMBILICAL	Q	9	9	2,22	2,22	1,86	1,19	-3,26
233 - APENDICECTOMÍA CON DIAGNÓSTICO PRINCIPAL COMPLEJO	Q	9	9	4,67	4,67	5,43	0,86	6,89
229 - OTROS PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS SOBRE APARATO DIGESTIVO	Q	6	6	3,17	3,17	6,05	0,52	17,28
363 - PROCEDIMIENTOS SOBRE MAMA EXCEPTO MASTECTOMÍA	Q	6	6	1,00	1	1,08	0,93	0,47
260 - PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE PÁNCREAS, HÍGADO Y DERIVACIÓN	Q	5	5	14,80	14,8	13,06	1,13	-8,72
721 - INFECCIONES POSTOPERATORIAS, POSTRAUMÁTICAS Y DE OTROS DISPOSITIVOS	M	5	5	7,20	7,2	7,46	0,96	1,31
220 - PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE ESTOMAGO, ESÓFAGO Y DUODENO	Q	4	4	10,50	10,5	20,55	0,51	40,20
223 - OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE INTESTINO DELGADO Y GRUESO	Q	4	4	6,00	6	6,03	1	0,11
244 - DIVERTICULITIS Y DIVERTICULOSIS	M	4	3	6,50	2,67	5,45	0,49	8,35
254 - OTROS DIAGNÓSTICOS DEL APARATO DIGESTIVO	M	4	3	4,00	3	2,66	1,13	-1,03
532 - OTRAS ENFERMEDADES MENSTRUALES Y DEL APARATO REPRODUCTOR FEMENINO	M	3	3	1,00	1	1,43	0,7	1,29
261 - PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE VÍA BILIAR	Q	2	2	2,50	2,5	4,14	0,6	3,28
362 - PROCEDIMIENTOS DE MASTECTOMÍA	Q	2	2	2,00	2	2,05	0,98	0,10
813 - OTRAS COMPLICACIONES DE TRATAMIENTO	M	2	2	5,00	5	6,25	0,8	2,49
143 - OTRAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EXCEPTO SIGNOS, SÍNTOMAS Y DIAG. MENORES	M	1	1	1,00	1	2,84	0,35	1,84
180 - OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE SISTEMA CIRCULATORIO	Q	1	1	20,00	20	20,50	0,98	0,50
232 - FUNDOPLICATURA GÁSTRICA	Q	1	1	2,00	2	1,75	1,14	-0,25
247 - OBSTRUCCIÓN GASTROINTESTINAL	M	1	1	4,00	4	4,83	0,83	0,83
248 - INFECCIONES BACTERIANAS MAYORES DE APARATO DIGESTIVO	M	1	1	8,00	8	6,07	1,32	-1,93
253 - OTRAS HEMORRAGIAS GASTROINTESTINALES INESPECÍFICAS	M	1	1	4,00	4	5,76	0,69	1,76
264 - OTROS PROCEDIMIENTOS HEPATOBILIARES, PÁNCREAS Y ABDOMINALES	Q	1	1	1,00	1	2,67	0,37	1,67
283 - OTROS TRASTORNOS DE HÍGADO	M	1	1	3,00	3	4,60	0,65	1,60
284 - TRASTORNOS DEL TRACTO Y VESÍCULA BILIAR	M	1	1	1,00	1	5,59	0,18	4,59

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
364 - OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE PIEL, TEJIDO SUBCUTÁNEO Y RELACIONADOS	Q	1	1	1,00	1	1,34	0,75	0,34
383 - CELULITIS Y OTRAS INFECCIONES DE PIEL	M	1	1	9,00	9	5,68	1,58	-3,32
650 - ESPLENECTOMÍA	Q	1	1	1,00	1	3,30	0,3	2,30
663 - OTRA ANEMIA Y TRASTORNOS HEMATOLÓGICOS Y DE ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS	M	1	1	6,00	6	4,24	1,42	-1,76
694 - NEOPLASIAS LINFÁTICAS Y OTRAS Y NEOPLASMAS DE COMPORTAMIENTO DUDOSO	M	1	1	1,00	1	1,82	0,55	0,82
793 - PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO MODERADAMENTE EXTENSIVO PARA OTRAS COMPLICACIONES DE TRATAMIENTO	Q	1	1	1,00	1	4,58	0,22	3,58
810 - HEMORRAGIA O HEMATOMA DEBIDO A COMPLICACIÓN	M	1	1	2,00	2	2,44	0,82	0,44
950 - PROCEDIMIENTO EXTENSIVO SIN RELACIÓN CON DIAGNÓSTICO PRINCIPAL	Q	1	1	2,00	2	1,97	1,02	-0,03
951 - PROCEDIMIENTO MODERADAMENTE EXTENSIVO NO RELACIONADO CON DIAG. PRINCIPAL	Q	1	1	13,00	13	4,05	3,21	-8,95
TOTAL		198	191	4,60	4,09	5,07	0,82	176,03

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
CIRUGÍA MAXILOFACIAL								
92 - PROCEDIMIENTOS SOBRE HUESOS FACIALES EXCEPTO PROC. MAYORES SOBRE HUESO CRANEAL/FACIAL	Q	5	5	2,40	2,4	1,75	1,37	-3,26
98 - OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE OÍDO, NARIZ, BOCA Y GARGANTA	Q	4	2	1,50	1	1,00	1	0,00
197 - TRASTORNOS VASCULARES PERIFÉRICOS Y OTROS	M	1	1	2,00	2	2,30	0,87	0,30
681 - OTRO PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO PARA NEOPLASMAS LINFÁTICOS/HEMATOPOYÉTICOS/ OTROS	Q	1	1	2,00	2	2,02	0,99	0,02
711 - INFECCIONES POSTOPERATORIAS, POSTRAUMÁTICAS Y DE OTROS DISPOSITIVOS CON PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO	Q	1	1	4,00	4	6,99	0,57	2,99
89 - PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE HUESOS CRANEALES/FACIALES	Q	1	1	1,00	1	1,42	0,7	0,42
95 - REPARACIÓN DE HENDIDURA LABIAL Y PALADAR	Q	1	1	3,00	3	2,18	1,38	-0,82
TOTAL		14	12	2,14	2,17	2,52	1,01	-0,35

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
CIRUGÍA PEDIÁTRICA								
233 - APENDICECTOMÍA CON DIAGNÓSTICO PRINCIPAL COMPLEJO	Q	2	1	15,00	14	11,17	1,25	-2,83
483 - PROCEDIMIENTOS SOBRE PENE, TESTÍCULOS Y ESCROTO	Q	2	2	1,00	1	1,00	1	0,00
234 - APENDICECTOMÍA SIN DIAGNÓSTICO PRINCIPAL COMPLEJO	Q	1	1	1,00	1	2,13	0,47	1,13
793 - PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO MODERADAMENTE EXTENSIVO PARA OTRAS COMPLICACIONES DE TRATAMIENTO	Q	1	1	4,00	4	2,06	1,94	-1,94
TOTAL		6	5	6,17	4,20	4,09	1,21	-3,64

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
CIRUGÍA PLÁSTICA								
362 - PROCEDIMIENTOS DE MASTECTOMÍA	Q	4	4	1,25	1,25	2,05	0,61	3,20
361 - INJERTO PIEL PARA DIAGNÓSTICOS PIEL Y TEJIDO SUBCUTÁNEO	Q	3	3	1,67	1,67	2,38	0,7	2,14
363 - PROCEDIMIENTOS SOBRE MAMA EXCEPTO MASTECTOMÍA	Q	3	3	1,00	1	1,00	1	0,00
180 - OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE SISTEMA CIRCULATORIO	Q	1	0	30,00	-	-	-	0,00
385 - OTRAS ENFERMEDADES DE PIEL , TEJIDO SUBCUTÁNEO Y MAMA	M	1	1	1,00	1	1,37	0,73	0,37
711 - INFECCIONES POSTOPERATORIAS, POSTRAUMÁTICAS Y DE OTROS DISPOSITIVOS CON PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO	Q	1	1	1,00	1	6,99	0,14	5,99
TOTAL		13	12	3,46	1,25	2,76	0,56	11,70

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
CIRUGÍA TORÁCICA								
120 - PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE APARATO RESPIRATORIO	Q	4	4	3,25	3,25	5,31	0,61	8,25
121 - OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE APARATO RESPIRATORIO	Q	4	4	2,25	2,25	3,27	0,69	4,08
143 - OTRAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EXCEPTO SIGNOS, SÍNTOMAS Y DIAG. MENORES	M	2	2	2,00	2	2,84	0,7	1,68
135 - TRAUMATISMOS TORÁCICOS PRINCIPALES	M	1	1	2,00	2	3,74	0,53	1,74
317 - PROCEDIMIENTOS SOBRE TENDONES, MÚSCULOS Y OTROS TEJIDOS BLANDOS	Q	1	1	10,00	10	5,08	1,97	-4,92
TOTAL		12	12	3,17	3,17	4,05	0,78	10,83
95 - REPARACIÓN DE HENDIDURA LABIAL Y PALADAR	Q	1	1	3,00	3	2,18	1,38	-0,82
TOTAL		14	12	2,14	2,17	2,52	1,01	-0,35

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
CIRUGÍA VASCULAR Y ANGIOLOGÍA								
181 - PROCEDIMIENTOS ARTERIALES SOBRE EXTREMIDAD INFERIOR	Q	15	13	4,47	3,54	4,08	0,87	7,02
197 - TRASTORNOS VASCULARES PERIFÉRICOS Y OTROS	M	4	4	1,25	1,25	3,61	0,35	9,44
305 - AMPUTACIÓN EXTREMIDADES INFERIORES EXCEPTO DEDOS DEL PIE	Q	4	4	4,50	4,5	9,24	0,49	18,95
314 - PROCEDIMIENTOS SOBRE PIE Y DEDOS DEL PIE	Q	3	3	1,00	1	1,00	1	0,00
182 - OTROS PROCEDIMIENTOS VASCULARES PERIFERICOS	Q	2	2	3,50	3,5	2,25	1,56	-2,51
206 - MALFUNCIONAMIENTO, REACCIÓN O COMPLICACIÓN DE DISPOSITIVO O PROCED. CARDIOVASCULAR.	M	2	2	2,00	2	5,32	0,38	6,64
24 - PROCEDIMIENTOS VASCULARES EXTRACRANEALES	Q	2	2	2,50	2,5	3,01	0,83	1,02
169 - PROCEDIMIENTOS ABDOMINALES VASCULARES MAYORES	Q	1	1	9,00	9	10,65	0,85	1,65
246 - INSUFICIENCIA VASCULAR GASTROINTESTINAL	M	1	1	0,00	0	5,67	0	5,67
349 - MALFUNCIONAMIENTO, REACCIÓN O COMPLICACIÓN DE DISPOSITIVO O PROCED. ORTOPÉDICO	M	1	1	3,00	3	6,23	0,48	3,23
364 - OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE PIEL, TEJIDO SUBCUTÁNEO Y RELACIONADOS	Q	1	0	4,00	-	-	-	0,00
447 - OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO Y RELACIONADOS	Q	1	1	5,00	5	5,00	1	0,00
TOTAL		37	34	3,51	3,09	5,10	0,67	51,11

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
DERMATOLOGÍA								
951 - PROCEDIMIENTO MODERADAMENTE EXTENSIVO NO RELACIONADO CON DIAG. PRINCIPAL	Q	1	1	11,00	11	4,05	2,72	-6,95
TOTAL		1	1	11,00	11,00	4,05	2,72	-6,95

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
DIGESTIVO								
282 - TRASTORNOS DE PÁNCREAS EXCEPTO NEOPLASIA MALIGNA	M	15	15	3,53	3,53	5,03	0,7	22,52
284 - TRASTORNOS DEL TRACTO Y VESÍCULA BILIAR	M	15	14	4,27	2,93	5,06	0,58	29,82

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
254 - OTROS DIAGNÓSTICOS DEL APARATO DIGESTIVO	M	9	8	5,78	5	4,13	1,21	-6,96
253 - OTRAS HEMORRAGIAS GASTROINTESTINALES INESPECÍFICAS	M	8	7	6,38	4,29	4,52	0,95	1,61
244 - DIVERTICULITIS Y DIVERTICULOSIS	M	6	6	3,17	3,17	5,00	0,63	11,00
280 - ENFERMEDAD HEPÁTICA ALCOHÓLICA	M	6	6	3,67	3,67	6,19	0,59	15,13
245 - ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL	M	4	4	8,00	8	9,90	0,81	7,58
247 - OBSTRUCCIÓN GASTROINTESTINAL	M	4	4	4,50	4,5	4,98	0,9	1,90
281 - NEOPLASIA MALIGNA DE SISTEMA HEPATOBILIAR O DE PÁNCREAS	M	4	4	4,00	4	6,33	0,63	9,30
241 - ULCERA PÉPTICA Y GASTRITIS	M	3	3	4,67	4,67	4,97	0,94	0,90
249 - OTRAS GASTROENTERITIS, NÁUSEAS Y VÓMITOS	M	3	3	2,67	2,67	3,56	0,75	2,67
264 - OTROS PROCEDIMIENTOS HEPATOBILIARES, PÁNCREAS Y ABDOMINALES	Q	3	3	5,33	5,33	7,70	0,69	7,09
279 - COMA HEPÁTICO Y OTROS TRASTORNOS MAYORES DE HÍGADO	M	3	2	16,67	8,5	6,26	1,36	-4,49
283 - OTROS TRASTORNOS DE HÍGADO	M	2	2	2,00	2	7,74	0,26	11,48
421 - MALNUTRICIÓN, RETRASO EN EL DESARROLLO Y OTRAS ENFERMEDADES NUTRICIONALES	M	2	2	7,50	7,5	8,19	0,92	1,38
133 - FALLO RESPIRATORIO	M	1	1	10,00	10	6,77	1,48	-3,23
226 - PROCEDIMIENTOS SOBRE ANO	Q	1	0	10,00	-	-	-	0,00
240 - NEOPLASIA MALIGNA DIGESTIVA	M	1	1	6,00	6	5,82	1,03	-0,18
242 - ENFERMEDADES MAYORES DEL ESÓFAGO	M	1	1	5,00	5	2,38	2,1	-2,62
243 - OTRAS ENFERMEDADES ESOFÁGICAS	M	1	1	2,00	2	4,49	0,45	2,49
246 - INSUFICIENCIA VASCULAR GASTROINTESTINAL	M	1	1	3,00	3	5,67	0,53	2,67
663 - OTRA ANEMIA Y TRASTORNOS HEMATOLÓGICOS Y DE ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS	M	1	1	2,00	2	2,88	0,69	0,88
722 - FIEBRE	M	1	1	4,00	4	2,79	1,43	-1,21
810 - HEMORRAGIA O HEMATOMA DEBIDO A COMPLICACIÓN	M	1	1	3,00	3	4,01	0,75	1,01
951 - PROCEDIMIENTO MODERADAMENTE EXTENSIVO NO RELACIONADO CON DIAG. PRINCIPAL	Q	1	1	19,00	19	27,10	0,7	8,10

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
ENDOCRINOLOGÍA								
427 - TRASTORNOS DE LA TIROIDES	M	8	8	2,13	2,13	2,50	0,85	3,00

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
420 - DIABETES	M	5	5	2,40	2,4	4,15	0,58	8,77
424 - OTRAS TRASTORNOS ENDOCRINOS	M	1	1	2,00	2	4,73	0,42	2,73
82 - INFECCIONES Y OTRAS ENFERMEDADES OCULARES	M	1	1	4,00	4	4,31	0,93	0,31
TOTAL		37	34	3,51	3,09	5,10	0,67	51,11

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
GINECOLOGÍA								
519 - PROCEDIMIENTOS SOBRE ÚTERO Y ANEJOS PARA LEIOMIOMA	Q	13	13	2,54	2,54	2,48	1,02	-0,75
513 - PROCEDIMIENTOS SOBRE ÚTERO Y ANEJOS PROCESO NO MALIGNO, EXCEPTO LEIOMIOMA	Q	10	10	3,00	3	2,67	1,12	-3,26
518 - OTROS PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS DE AP.GENITAL FEMENINO	Q	6	6	8,67	8,67	5,11	1,7	-21,36
510 - EVISCERACIÓN PÉLVICA, HISTERECTOMÍA RADICAL Y OTROS PROCEDIMIENTOS GINECOLÓGICOS RADICALES	Q	5	5	4,80	4,8	4,48	1,07	-1,62
512 - PROC. S. ÚTERO, ANEJOS POR N.MALIGNA NO OVÁRICAS NI DE ANEJOS	Q	5	5	1,80	1,8	2,45	0,73	3,25
362 - PROCEDIMIENTOS DE MASTECTOMÍA	Q	4	4	2,50	2,5	2,05	1,22	-1,80
793 - PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO MODERADAMENTE EXTENSIVO PARA OTRAS COMPLICACIONES DE TRATAMIENTO	Q	4	4	2,00	2	2,69	0,74	2,76
182 - OTROS PROCEDIMIENTOS VASCULARES PERIFERICOS	Q	1	1	1,00	1	1,35	0,74	0,35
206 - MALFUNCIONAMIENTO, REACCIÓN O COMPLICACIÓN DE DISPOSITIVO O PROCED. CARDIOVASCULAR.	M	1	1	2,00	2	7,68	0,26	5,68
231 - PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO GRUESO	Q	1	1	6,00	6	5,62	1,07	-0,38
260 - PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE PÁNCREAS, HÍGADO Y DERIVACIÓN	Q	1	1	6,00	6	8,00	0,75	2,00
363 - PROCEDIMIENTOS SOBRE MAMA EXCEPTO MASTECTOMÍA	Q	1	0	5,00	-	-	-	0,00
511 - PROC. SOBRE ÚTERO Y ANEJOS POR NEOPLASIA MALIGNA DE OVARIO O ANEJOS	Q	1	1	14,00	14	6,42	2,18	-7,58
531 - INFECCIONES DEL SISTEMA REPRODUCTOR FEMENINO	M	1	1	4,00	4	3,29	1,22	-0,71
560 - PARTO	M	1	1	2,00	2	2,52	0,79	0,52
566 - OTROS DIAGNÓSTICOS ANTEPARTO	M	1	1	1,00	1	2,28	0,44	1,28

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
681 - OTRO PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO PARA NEOPLASMAS LINFÁTICOS/HEMATOPOYÉTICOS/ OTROS	Q	1	1	1,00	1	2,02	0,5	1,02
721 - INFECCIONES POSTOPERATORIAS, POSTRAUMÁTICAS Y DE OTROS DISPOSITIVOS	M	1	1	18,00	18	9,71	1,85	-8,29
813 - OTRAS COMPLICACIONES DE TRATAMIENTO	M	1	1	5,00	5	3,17	1,58	-1,83

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
HEMATOLOGÍA CLÍNICA								
696 - OTRA QUIMIOTERAPIA	M	11	10	3,91	2,8	2,51	1,11	-2,88
695 - QUIMIOTERAPIA POR LEUCEMIA AGUDA	M	5	5	8,80	8,8	7,64	1,15	-5,81
8 - TRASPLANTE AUTÓLOGO DE MÉDULA ÓSEA	Q	4	4	23,75	23,75	20,60	1,15	-12,60
690 - LEUCEMIA AGUDA	M	3	3	15,67	15,67	24,89	0,63	27,66
137 - INFECCIONES E INFLAMACIONES PULMONARES MAYORES	M	2	2	10,50	10,5	7,15	1,47	-6,71
660 - DIAG MAYORES HEMATOLÓGICOS/ INMUNOLÓGICOS EXCEPTO CRISIS POR CÉLULAS FALCIFORMES Y COAGULACIÓN	M	2	2	4,00	4	7,56	0,53	7,12
7 - TRASPLANTE ALOGÉNICO DE MÉDULA ÓSEA	Q	2	2	37,50	37,5	43,50	0,86	12,00
139 - OTRA NEUMONÍA	M	1	1	2,00	2	5,23	0,38	3,23
143 - OTRAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EXCEPTO SIGNOS, SÍNTOMAS Y DIAG. MENORES	M	1	1	3,00	3	4,94	0,61	1,94
346 - TRASTORNOS DE TEJIDO CONECTIVO	M	1	1	13,00	13	12,61	1,03	-0,39
44 - HEMORRAGIA INTRACRANEAL	M	1	1	6,00	6	5,80	1,03	-0,20
691 - LINFOMA, MIELOMA Y LEUCEMIA NO AGUDA	M	1	1	27,00	27	10,74	2,51	-16,26
694 - NEOPLASIAS LINFÁTICAS Y OTRAS Y NEOPLASMAS DE COMPORTAMIENTO DUDOSO	M	1	1	16,00	16	4,80	3,33	-11,20
720 - SEPTICEMIA E INFECCIONES DISEMINADAS	M	1	1	10,00	10	8,76	1,14	-1,24
724 - OTRAS INFECCIONES Y PARASITOSIS SISTÉMICAS	M	1	1	4,00	4	4,90	0,82	0,90

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
MEDICINA INTERNA								
137 - INFECCIONES E INFLAMACIONES PULMONARES MAYORES	M	102	100	6,51	5,99	6,91	0,87	91,94
194 - INSUFICIENCIA CARDÍACA	M	72	72	5,18	5,18	6,38	0,81	86,30
463 - INFECCIONES DE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	M	43	42	4,12	3,74	5,34	0,7	67,22

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
140 - ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA	M	13	13	5,85	5,85	7,07	0,83	15,95
720 - SEPTICEMIA E INFECCIONES DISEMINADAS	M	13	12	8,23	6	7,86	0,76	22,31
134 - EMBOLISMO PULMONAR	M	12	12	4,17	4,17	7,29	0,57	37,46
663 - OTRA ANEMIA Y TRASTORNOS HEMATOLÓGICOS Y DE ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS	M	12	12	4,50	4,5	4,16	1,08	-4,10
139 - OTRA NEUMONÍA	M	11	10	6,00	4,6	5,46	0,84	8,62
469 - DAÑO AGUDO DE RINÓN	M	10	10	4,50	4,5	6,22	0,72	17,20
143 - OTRAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EXCEPTO SIGNOS, SÍNTOMAS Y DIAG. MENORES	M	7	6	4,71	2,5	5,52	0,45	18,14
249 - OTRAS GASTROENTERITIS, NÁUSEAS Y VÓMITOS	M	7	6	4,57	3,67	5,19	0,71	9,13
426 - TRASTORNOS DEL SODIO NO HIPOVOLÉMICOS	M	7	7	3,86	3,86	5,60	0,69	12,17
201 - ARRITMIAS CARDÍACAS Y TRASTORNOS DE LA CONDUCCIÓN	M	6	6	4,67	4,67	4,82	0,97	0,94
145 - BRONQUITIS AGUDA Y SÍNTOMAS RELACIONADOS	M	5	5	2,40	2,4	3,84	0,63	7,19
253 - OTRAS HEMORRAGIAS GASTROINTESTINALES INESPECÍFICAS	M	5	5	6,80	6,8	6,48	1,05	-1,58
254 - OTROS DIAGNÓSTICOS DEL APARATO DIGESTIVO	M	5	5	5,60	5,6	5,62	1	0,10
383 - CELULITIS Y OTRAS INFECCIONES DE PIEL	M	5	5	7,80	7,8	7,97	0,98	0,87
501 - DIAGNÓSTICOS DE APARATO GENITAL MASCULINO EXCEPTO NEOPLASIA	M	5	5	3,80	3,8	3,24	1,17	-2,78
190 - INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO - IAM	M	4	4	2,25	2,25	5,19	0,43	11,77
53 - CONVULSIONES	M	4	4	5,50	5,5	5,29	1,04	-0,85
757 - ALTERACIONES ORGÁNICAS DE SALUD MENTAL	M	4	4	5,75	5,75	6,86	0,84	4,43
244 - DIVERTICULITIS Y DIVERTICULOSIS	M	3	3	5,67	5,67	5,76	0,98	0,27
248 - INFECCIONES BACTERIANAS MAYORES DE APARATO DIGESTIVO	M	3	3	4,33	4,33	6,23	0,7	5,68
380 - ULCERAS CUTÁNEAS	M	3	3	5,67	5,67	10,00	0,57	13,00
384 - TRAUMATISMOS SOBRE PIEL, TEJIDO SUBCUTÁNEO Y HERIDA ABIERTA	M	3	3	5,00	5	4,76	1,05	-0,73

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
NEFROLOGÍA								
440 - TRASPLANTE RENAL	Q	4	4	9,75	9,75	9,41	1,04	-1,35
194 - INSUFICIENCIA CARDÍACA	M	3	3	10,00	10	7,68	1,3	-6,95
462 - NEFRITIS Y NEFROSIS	M	3	3	1,33	1,33	3,63	0,37	6,88
199 - HIPERTENSIÓN	M	2	2	6,00	6	6,68	0,9	1,36

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
469 - DAÑO AGUDO DE RINÓN	M	2	2	7,00	7	10,79	0,65	7,58
137 - INFECCIONES E INFLAMACIONES PULMONARES MAYORES	M	1	1	18,00	18	6,38	2,82	-11,62
229 - OTROS PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS SOBRE APARATO DIGESTIVO	Q	1	1	4,00	4	14,71	0,27	10,71
249 - OTRAS GASTROENTERITIS, NÁUSEAS Y VÓMITOS	M	1	1	5,00	5	4,97	1,01	-0,03
346 - TRASTORNOS DE TEJIDO CONECTIVO	M	1	1	8,00	8	12,61	0,63	4,61
468 - OTROS DIAGNÓSTICOS, SIGNOS Y SÍNTOMAS SOBRE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	M	1	1	2,00	2	2,99	0,67	0,99

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
NEONATOLOGÍA								
640 - NEONATO, PESO AL NACER >2499 G NEONATO NORMAL O NEONATO CON OTRO PROBLEMA	M	14	14	1,71	1,71	2,75	0,62	14,50
626 - NEONATO, PESO AL NACER 2000-2499 G, NEONATO NORMAL O NEONATO CON OTROS PROBLEMAS	M	4	4	4,75	4,75	7,03	0,68	9,12
581 - NEONATO, TRASLADADO CON <5 DÍAS, NACIDO EN EL CENTRO	M	3	3	1,00	1	0,38	2,63	-1,86
633 - NEONATO, PESO AL NACER >2499 G CON ANOMALÍAS MAYORES	M	2	2	5,50	5,5	13,21	0,42	15,42
634 - NEONATO, PESO AL NACER >2499G CON SÍNDROME DE DISTRESS RESPIRATORIO/OTRA CONDICIÓN RESP. MAYOR	M	2	2	9,00	9	7,61	1,18	-2,78
602 - NEONATO, PESO AL NACER 1000-1249 G, CON SÍNDROME DE DISTRESS RESPIRATORIO/ OTRAS MAY. RESP. U OTRAS ANOMALÍAS MAYORES	M	1	1	7,00	7	43,14	0,16	36,14
607 - NEONATO, PESO AL NACER 1250-1499 G, CON SÍNDROME DE DISTRESS RESPIRATORIO/ OTRAS MAY. RESP. U OTRAS ANOMALÍAS MAYORES	M	1	1	32,00	32	44,75	0,72	12,75
612 - NEONATO, PESO AL NACER 1500-1999 G CON SÍNDROME DE DISTRESS RESPIRATORIO/ OTRA CONDICIÓN RESP. MAYOR	M	1	1	40,00	40	24,12	1,66	-15,88
614 - NEONATO, PESO AL NACER 1500-1999 G CON O SIN OTRA CONDICIÓN SIGNIFICATIVA	M	1	1	17,00	17	15,35	1,11	-1,65
636 - NEONATO, PESO AL NACER > 2499G CON INFECCIÓN CONGÉNITA/PERINATAL	M	1	1	4,00	4	6,43	0,62	2,43
639 - NEONATO, PESO AL NACER >2499 G CON OTRAS CONDICIONES SIGNIFICATIVAS	M	1	1	2,00	2	3,47	0,58	1,47

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
NEUMOLOGÍA								
137 - INFECCIONES E INFLAMACIONES PULMONARES MAYORES	M	71	63	13,03	10,48	6,90	1,52	-225,33
140 - ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA	M	22	21	5,95	5	6,40	0,78	29,31
130 - ENFERMEDADES APARATO RESPIRATORIO CON VENTILACIÓN ASISTIDA DE MÁS DE 96 HORAS	M	15	15	26,67	26,67	18,83	1,42	-117,62
5 - TRAQUEOSTOMÍA CON VM 96+ HORAS SIN PROCEDIMIENTO EXTENSIVO	Q	12	12	54,83	54,83	56,94	0,96	25,27
134 - EMBOLISMO PULMONAR	M	4	3	9,25	6,33	6,98	0,91	1,95
141 - ASMA	M	4	4	6,00	6	4,72	1,27	-5,12
142 - ENFERMEDAD PULMONAR INTERSTICIAL Y ALVEOLAR	M	3	3	10,00	10	7,58	1,32	-7,26
136 - NEOPLASIAS RESPIRATORIAS	M	2	2	7,00	7	7,01	1	0,01
139 - OTRA NEUMONÍA	M	2	2	4,00	4	6,31	0,63	4,62
143 - OTRAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EXCEPTO SIGNOS, SÍNTOMAS Y DIAG. MENORES	M	2	2	4,50	4,5	4,94	0,91	0,88
145 - BRONQUITIS AGUDA Y SÍNTOMAS RELACIONADOS	M	2	2	3,50	3,5	3,46	1,01	-0,08
121 - OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE APARATO RESPIRATORIO	Q	1	1	1,00	1	3,27	0,31	2,27
133 - FALLO RESPIRATORIO	M	1	1	6,00	6	4,90	1,22	-1,10
144 - OTROS DIAGNÓSTICOS MENORES, SIGNOS Y SÍNTOMAS DE APARATO RESPIRATORIO	M	1	1	3,00	3	10,64	0,28	7,64
194 - INSUFICIENCIA CARDÍACA	M	1	1	6,00	6	5,97	1,01	-0,03
4 - TRAQUEOSTOMÍA CON VM 96+ HORAS CON PROCEDIMIENTO EXTENSIVO	Q	1	1	63,00	63	63,98	0,98	0,98
98 - OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE OÍDO, NARIZ, BOCA Y GARGANTA	Q	1	1	2,00	2	1,83	1,09	-0,17

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
NEUROCIRUGÍA								
21 - CRANEOTOMÍA EXCEPTO POR TRAUMA	Q	22	22	4,77	4,77	7,00	0,68	48,95
310 - ESCISIÓN Y DESCOMPRESIÓN DE DISCO INTERVERTEBRAL	Q	11	11	1,45	1,45	2,28	0,64	9,09
321 - FUSIÓN ESPINAL CERVICAL Y OTROS PROC. DE LA ESPALDA/CUELLO EXCEPTO ESCISIÓN/DESCOMP. DISCAL	Q	7	7	1,00	1	3,56	0,28	17,89
23 - PROCEDIMIENTOS ESPINALES	Q	4	3	14,50	5,33	10,37	0,51	15,11
304 - PROCEDIMIENTOS DE FUSIÓN DORSAL Y LUMBAR EXCEPTO POR ESCOLIOSIS	Q	4	4	2,25	2,25	4,38	0,51	8,53

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
320 - OTROS PROCEDIMIENTOS DE SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO Y TEJIDO CONECTIVO	Q	3	3	2,00	2	3,09	0,65	3,28
55 - TRAUMATISMO CRANEAL CON COMA >1H O HEMORRAGIA	M	3	3	3,67	3,67	5,19	0,71	4,56
22 - PROCEDIMIENTOS SOBRE SHUNT VENTRICULAR	Q	2	2	1,50	1,5	3,19	0,47	3,38
41 - NEOPLASIAS DE SISTEMA NERVIOSO	M	2	2	3,00	3	7,45	0,4	8,89
44 - HEMORRAGIA INTRACRANEAL	M	2	2	9,00	9	8,14	1,11	-1,73
691 - LINFOMA, MIELOMA Y LEUCEMIA NO AGUDA	M	2	2	2,50	2,5	3,09	0,81	1,18
711 - INFECCIONES POSTOPERATORIAS, POSTRAUMÁTICAS Y DE OTROS DISPOSITIVOS CON PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO	Q	2	2	5,00	5	8,49	0,59	6,97
136 - NEOPLASIAS RESPIRATORIAS	M	1	1	6,00	6	8,50	0,71	2,50
43 - ESCLEROSIS MÚLTIPLE Y OTRAS ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES	M	1	1	1,00	1	3,74	0,27	2,74
4 - TRAQUEOSTOMÍA CON VM 96+ HORAS CON PROCEDIMIENTO EXTENSIVO	Q	1	1	64,00	64	46,13	1,39	-17,87
58 - OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	M	1	1	3,00	3	6,98	0,43	3,98
680 - PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO MAYOR PARA NEOPLASMAS LINFÁTICOS/HEMATOPOYÉTICOS/ OTROS	Q	1	1	12,00	12	27,63	0,43	15,63
681 - OTRO PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO PARA NEOPLASMAS LINFÁTICOS/HEMATOPOYÉTICOS/ OTROS	Q	1	1	0,00	0	2,02	0	2,02
721 - INFECCIONES POSTOPERATORIAS, POSTRAUMÁTICAS Y DE OTROS DISPOSITIVOS	M	1	1	6,00	6	5,71	1,05	-0,29
793 - PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO MODERADAMENTE EXTENSIVO PARA OTRAS COMPLICACIONES DE TRATAMIENTO	Q	1	1	6,00	6	2,06	2,91	-3,94
813 - OTRAS COMPLICACIONES DE TRATAMIENTO	M	1	1	5,00	5	3,17	1,58	-1,83
89 - PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE HUESOS CRANEALES/FACIALES	Q	1	1	1,00	1	1,42	0,7	0,42
930 - TRAUMA SIGNIFICATIVO MÚLTIPLE SIN PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO	M	1	1	8,00	8	6,95	1,15	-1,05

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
NEUROLOGÍA								
45 - ACVA Y OCLUSIONES PRECEREBRALES CON INFARTO	M	24	21	13,33	10,33	8,66	1,19	-35,06
24 - PROCEDIMIENTOS VASCULARES EXTRACRANEALES	Q	10	10	9,80	9,8	5,53	1,77	-42,72

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
47 - ACCIDENTE ISQUÉMICO TRANSITORIO	M	8	8	4,13	4,13	3,29	1,25	-6,66
53 - CONVULSIONES	M	6	6	6,67	6,67	4,29	1,56	-14,29
44 - HEMORRAGIA INTRACRANEAL	M	5	5	13,20	13,2	9,16	1,44	-20,20
82 - INFECCIONES Y OTRAS ENFERMEDADES OCULARES	M	5	5	4,20	4,2	4,51	0,93	1,53
58 - OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	M	3	3	15,33	15,33	6,25	2,45	-27,24
136 - NEOPLASIAS RESPIRATORIAS	M	1	1	13,00	13	8,50	1,53	-4,50
199 - HIPERTENSIÓN	M	1	1	4,00	4	3,50	1,14	-0,50
23 - PROCEDIMIENTOS ESPINALES	Q	1	1	8,00	8	13,23	0,6	5,23
41 - NEOPLASIAS DE SISTEMA NERVIOSO	M	1	1	8,00	8	6,06	1,32	-1,94
421 - MALNUTRICIÓN, RETRASO EN EL DESARROLLO Y OTRAS ENFERMEDADES NUTRICIONALES	M	1	0	16,00	-	-	-	0,00
42 - TRASTORNOS DEGENERATIVOS DE SISTEMA NERVIOSO, EXCEPTO ESCLEROSIS MÚLTIPLE	M	1	1	7,00	7	5,63	1,24	-1,37
43 - ESCLEROSIS MÚLTIPLE Y OTRAS ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES	M	1	1	5,00	5	3,74	1,34	-1,26
4 - TRAQUEOSTOMÍA CON VM 96+ HORAS CON PROCEDIMIENTO EXTENSIVO	Q	1	1	69,00	69	63,98	1,08	-5,02
52 - ALTERACIÓN DE LA CONCIENCIA	M	1	1	8,00	8	3,59	2,23	-4,41
55 - TRAUMATISMO CRANEAL CON COMA >1H O HEMORRAGIA	M	1	1	4,00	4	6,11	0,65	2,11
756 - ESTADOS DE ANSIEDAD AGUDA Y DELIRIO	M	1	1	4,00	4	5,68	0,7	1,68
813 - OTRAS COMPLICACIONES DE TRATAMIENTO	M	1	1	8,00	8	8,27	0,97	0,27
793 - PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO MODERADAMENTE EXTENSIVO PARA OTRAS COMPLICACIONES DE TRATAMIENTO	Q	1	1	6,00	6	2,06	2,91	-3,94
813 - OTRAS COMPLICACIONES DE TRATAMIENTO	M	1	1	5,00	5	3,17	1,58	-1,83

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
NEURORRADIOLOGIA								
182 - OTROS PROCEDIMIENTOS VASCULARES PERIFERICOS	Q	1	1	1,00	1	1,35	0,74	0,35
310 - ESCISIÓN Y DESCOMPRESIÓN DE DISCO INTERVERTEBRAL	Q	1	1	1,00	1	2,33	0,43	1,33
952 - PROCEDIMIENTO NO EXTENSIVO NO RELACIONADO CON DIAGNÓSTICO PRINCIPAL	Q	1	1	1,00	1	1,55	0,65	0,55

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
OBSTETRICIA								
560 - PARTO	M	113	109	2,78	2,63	2,59	1,02	-5,18
540 - CESÁREA	Q	34	34	3,59	3,59	4,04	0,89	15,30
544 - DILATACIÓN Y LEGRADO, ASPIRACIÓN O HISTEROTOMÍA PARA DIAGNÓSTICOS OBSTÉTRICOS	Q	2	2	1,00	1	1,69	0,59	1,38
541 - PARTO CON ESTERILIZACIÓN Y/O DILATACIÓN Y LEGRADO	Q	1	1	3,00	3	2,74	1,09	-0,26
542 - PARTO CON PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO EXCEPTO D Y L Y/O ESTERILIZACIÓN	Q	1	1	4,00	4	2,88	1,39	-1,12
563 - TRABAJO DE PARTO PREMATURO	M	1	1	3,00	3	3,21	0,93	0,21
564 - ABORTO SIN DILATACIÓN Y LEGRADO, ASPIRACIÓN O HISTEROTOMÍA	M	1	1	1,00	1	1,00	1	0,00
566 - OTROS DIAGNÓSTICOS ANTEPARTO	M	1	1	0,00	0	2,89	0	2,89

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
OFTALMOLOGÍA								
73 - PROCEDIMIENTOS SOBRE OJO Y ÓRBITA	Q	9	7	1,78	1,14	1,87	0,61	5,06
794 - PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO NO EXTENSIVO PARA OTRAS COMPLICACIONES DE TRATAMIENTO	Q	1	1	1,00	1	1,37	0,73	0,37

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
ONCOLOGÍA MÉDICA								
696 - OTRA QUIMIOTERAPIA	M	15	15	1,07	1,07	2,61	0,41	23,20
136 - NEOPLASIAS RESPIRATORIAS	M	4	4	4,00	4	7,01	0,57	12,02
41 - NEOPLASIAS DE SISTEMA NERVIOSO	M	4	4	6,00	6	9,60	0,62	14,41
660 - DIAG MAYORES HEMATOLÓGICOS/ INMUNOLÓGICOS EXCEPTO CRISIS POR CÉLULAS FALCIFORMES Y COAGULACIÓN	M	4	3	9,50	6	6,69	0,9	2,07
115 - OTRAS ENFERMEDADES DE OÍDO, NARIZ, BOCA , GARGANTA Y CRANEALES/FACIALES	M	3	1	13,00	9	6,05	1,49	-2,95
240 - NEOPLASIA MALIGNA DIGESTIVA	M	3	3	12,33	12,33	10,74	1,15	-4,77
469 - DAÑO AGUDO DE RINÓN	M	3	3	14,33	14,33	8,16	1,76	-18,51
720 - SEPTICEMIA E INFECCIONES DISEMINADAS	M	3	3	3,67	3,67	8,21	0,45	13,62
137 - INFECCIONES E INFLAMACIONES PULMONARES MAYORES	M	2	2	16,50	16,5	7,23	2,28	-18,55
247 - OBSTRUCCIÓN GASTROINTESTINAL	M	2	2	11,50	11,5	5,94	1,94	-11,13
281 - NEOPLASIA MALIGNA DE SISTEMA HEPATOBILIAR O DE PÁNCREAS	M	2	2	3,00	3	7,30	0,41	8,60
463 - INFECCIONES DE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	M	2	2	10,00	10	7,14	1,4	-5,73

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
661 - TRASTORNOS DE LA COAGULACIÓN Y PLAQUETAS	M	2	2	5,00	5	9,01	0,55	8,02
811 - REACCIONES ALÉRGICAS	M	2	2	1,00	1	1,90	0,53	1,80
134 - EMBOLISMO PULMONAR	M	1	1	5,00	5	6,77	0,74	1,77
140 - ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA	M	1	1	8,00	8	5,64	1,42	-2,36
143 - OTRAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EXCEPTO SIGNOS, SÍNTOMAS Y DIAG. MENORES	M	1	1	2,00	2	4,94	0,4	2,94
180 - OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE SISTEMA CIRCULATORIO	Q	1	1	13,00	13	9,69	1,34	-3,31
182 - OTROS PROCEDIMIENTOS VASCULARES PERIFERICOS	Q	1	1	12,00	12	7,05	1,7	-4,95
197 - TRASTORNOS VASCULARES PERIFÉRICOS Y OTROS	M	1	1	2,00	2	5,63	0,36	3,63
201 - ARRITMIAS CARDÍACAS Y TRASTORNOS DE LA CONDUCCIÓN	M	1	1	1,00	1	5,11	0,2	4,11
222 - OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE ESTOMAGO, ESÓFAGO Y DUODENO	Q	1	1	50,00	50	26,59	1,88	-23,41
223 - OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE INTESTINO DELGADO Y GRUESO	Q	1	1	32,00	32	12,14	2,64	-19,86
343 - FRACTURAS PATOLÓGICAS Y NEOPLASIA MALIGNA MUSCULOESQUELÉTICA Y T.CONECTIVO	M	1	1	22,00	22	15,98	1,38	-6,02
385 - OTRAS ENFERMEDADES DE PIEL , TEJIDO SUBCUTÁNEO Y MAMA	M	1	1	10,00	10	3,47	2,88	-6,53

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
OTORRINOLARINGOLOGÍA								
98 - OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE OÍDO, NARIZ, BOCA Y GARGANTA	Q	14	8	3,00	2,75	2,32	1,18	-3,43
97 - AMIGDALECTOMÍA Y ADENOIDECTOMÍA	Q	7	7	1,00	1	1,00	1	0,00
113 - INFECCIONES DE VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	M	5	5	2,60	2,6	2,58	1,01	-0,12
110 - NEOPLASIAS DE OÍDO, NARIZ, BOCA, GARGANTA Y CRANEALES/FACIALES	M	1	1	1,00	1	1,27	0,79	0,27
121 - OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE APARATO RESPIRATORIO	Q	1	1	6,00	6	3,27	1,83	-2,73
136 - NEOPLASIAS RESPIRATORIAS	M	1	1	13,00	13	8,50	1,53	-4,50
364 - OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE PIEL, TEJIDO SUBCUTÁNEO Y RELACIONADOS	Q	1	1	1,00	1	1,34	0,75	0,34
404 - PROCEDIMIENTOS SOBRE TIROIDES, PARATIROIDES Y TRACTO TIROGLOSO	Q	1	1	6,00	6	2,77	2,17	-3,23

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
681 - OTRO PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO PARA NEOPLASMAS LINFÁTICOS/HEMATOPOYÉTICOS/ OTROS	Q	1	1	6,00	6	2,02	2,97	-3,98
91 - OTROS PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE CABEZA Y CUELLO	Q	1	1	1,00	1	4,55	0,22	3,55

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
PATOLOGIA DE COLUMNA								
304 - PROCEDIMIENTOS DE FUSIÓN DORSAL Y LUMBAR EXCEPTO POR ESCOLIOSIS	Q	16	16	11,13	11,13	7,32	1,52	-60,84
310 - ESCISIÓN Y DESCOMPRESIÓN DE DISCO INTERVERTEBRAL	Q	15	15	1,73	1,73	2,45	0,71	10,69
321 - FUSIÓN ESPINAL CERVICAL Y OTROS PROC. DE LA ESPALDA/CUELLO EXCEPTO ESCISIÓN/DESCOMP. DISCAL	Q	6	5	3,67	2,4	2,99	0,8	2,93
303 - PROCEDIMIENTOS DE FUSIÓN DORSAL Y LUMBAR POR ESCOLIOSIS	Q	3	3	5,00	5	6,94	0,72	5,83
385 - OTRAS ENFERMEDADES DE PIEL , TEJIDO SUBCUTÁNEO Y MAMA	M	2	2	1,50	1,5	1,37	1,09	-0,26
792 - PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO EXTENSIVO PARA OTRAS COMPLICACIONES DE TRATAMIENTO	Q	2	2	2,00	2	4,71	0,42	5,42
850 - PROCEDIMIENTO CON DIAG. DE REHAB, CUIDADOS POSTERIORES U OTRO CONTACTO CON SERVICIOS SANITARIOS	Q	2	1	12,00	2	1,37	1,46	-0,63
320 - OTROS PROCEDIMIENTOS DE SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO Y TEJIDO CONECTIVO	Q	1	0	7,00	-	-	-	0,00
347 - OTROS PROBLEMAS DE LA ESPALDA Y CUELLO, FRACTURAS Y HERIDAS	M	1	1	1,00	1	3,21	0,31	2,21
349 - MALFUNCIONAMIENTO, REACCIÓN O COMPLICACIÓN DE DISPOSITIVO O PROCED. ORTOPÉDICO	M	1	1	1,00	1	2,59	0,39	1,59
711 - INFECCIONES POSTOPERATORIAS, POSTRAUMÁTICAS Y DE OTROS DISPOSITIVOS CON PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO	Q	1	1	9,00	9	6,99	1,29	-2,01
721 - INFECCIONES POSTOPERATORIAS, POSTRAUMÁTICAS Y DE OTROS DISPOSITIVOS	M	1	1	8,00	8	6,90	1,16	-1,10

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
PEDIATRÍA								
144 - OTROS DIAGNÓSTICOS MENORES, SIGNOS Y SÍNTOMAS DE APARATO RESPIRATORIO	M	6	6	1,83	1,83	6,02	0,3	25,14
640 - NEONATO, PESO AL NACER >2499 G NEONATO NORMAL O NEONATO CON OTRO PROBLEMA	M	5	5	1,40	1,4	2,60	0,54	5,99

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
113 - INFECCIONES DE VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	M	4	4	3,00	3	3,03	0,99	0,13
249 - OTRAS GASTROENTERITIS, NÁUSEAS Y VÓMITOS	M	4	4	2,75	2,75	2,85	0,96	0,40
254 - OTROS DIAGNÓSTICOS DEL APARATO DIGESTIVO	M	3	3	2,00	2	1,99	1,01	-0,03
248 - INFECCIONES BACTERIANAS MAYORES DE APARATO DIGESTIVO	M	2	2	7,50	7,5	4,99	1,5	-5,03
420 - DIABETES	M	2	2	6,50	6,5	4,36	1,49	-4,28
58 - OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	M	2	2	1,00	1	2,39	0,42	2,78
661 - TRASTORNOS DE LA COAGULACIÓN Y PLAQUETAS	M	2	2	2,50	2,5	3,25	0,77	1,50
137 - INFECCIONES E INFLAMACIONES PULMONARES MAYORES	M	1	1	3,00	3	6,38	0,47	3,38
139 - OTRA NEUMONÍA	M	1	1	3,00	3	6,11	0,49	3,11
204 - SINCOPE Y COLAPSO	M	1	1	1,00	1	2,46	0,41	1,46
21 - CRANEOTOMÍA EXCEPTO POR TRAUMA	Q	1	1	4,00	4	13,75	0,29	9,75
251 - DOLOR ABDOMINAL	M	1	1	2,00	2	2,21	0,9	0,21
463 - INFECCIONES DE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	M	1	1	4,00	4	3,25	1,23	-0,75
48 - TRASTORNOS DE NERVIOS CRANEALES, PERIFÉRICOS Y AUTÓNOMOS	M	1	1	5,00	5	2,40	2,08	-2,60
53 - CONVULSIONES	M	1	1	1,00	1	2,74	0,36	1,74
54 - MIGRAÑA Y OTRAS CEFALÉAS	M	1	1	1,00	1	3,32	0,3	2,32
639 - NEONATO, PESO AL NACER >2499 G CON OTRAS CONDICIONES SIGNIFICATIVAS	M	1	1	4,00	4	3,47	1,15	-0,53
690 - LEUCEMIA AGUDA	M	1	1	3,00	3	26,10	0,11	23,10
720 - SEPTICEMIA E INFECCIONES DISEMINADAS	M	1	1	10,00	10	6,25	1,6	-3,75
722 - FIEBRE	M	1	1	2,00	2	2,79	0,72	0,79
844 - QUEMADURAS DE GROSOR PARCIAL SIN INJERTO DE PIEL	M	1	1	2,00	2	2,29	0,87	0,29
861 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y OTROS FACTORES QUE AFECTAN AL ESTADO DE SALUD	M	1	1	1,00	1	2,05	0,49	1,05

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
PSIQUIATRIA								
750 - ESQUIZOFRENIA	M	14	13	13,50	11,38	14,48	0,79	40,19
751 - TRASTORNOS DEPRESIVOS MAYORES Y OTROS/PSICOSIS NO ESPECIFICADA	M	9	9	9,11	9,11	11,94	0,76	25,48

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
753 - TRASTORNOS BIPOLARES	M	8	8	14,63	14,63	15,63	0,94	8,03
760 - OTROS TRASTORNOS DE SALUD MENTAL	M	7	7	9,43	9,43	7,13	1,32	-16,10
817 - SOBREDOSIS	M	5	5	5,20	5,2	4,77	1,09	-2,16
755 - TRASTORNOS DE ADAPTACIÓN Y NEUROSIS EXCEPTO DIAGNÓSTICOS DEPRESIVOS	M	2	2	3,50	3,5	5,65	0,62	4,30
756 - ESTADOS DE ANSIEDAD AGUDA Y DELIRIO	M	2	2	5,00	5	6,15	0,81	2,30
773 - ABUSO O DEPENDENCIA DE OPIÁCEOS	M	2	1	9,50	4	5,85	0,68	1,85
42 - TRASTORNOS DEGENERATIVOS DE SISTEMA NERVIOSO, EXCEPTO ESCLEROSIS MÚLTIPLE	M	1	1	4,00	4	3,96	1,01	-0,04
752 - TRASTORNOS DE PERSONALIDAD Y CONTROL DE IMPULSOS	M	1	1	9,00	9	6,41	1,4	-2,59
754 - DEPRESIÓN EXCEPTO TRASTORNO DEPRESIVO MAYOR	M	1	1	7,00	7	8,31	0,84	1,31
757 - ALTERACIONES ORGÁNICAS DE SALUD MENTAL	M	1	1	7,00	7	6,72	1,04	-0,28
758 - TRASTORNOS DE COMPORTAMIENTO	M	1	1	3,00	3	5,27	0,57	2,27
774 - ABUSO O DEPENDENCIA DE COCAÍNA	M	1	1	1,00	1	6,96	0,14	5,96
776 - ABUSO O DEPENDENCIA DE OTRAS DROGAS	M	1	1	10,00	10	7,84	1,28	-2,16
812 - ENVENENAMIENTO POR AGENTES MEDICINALES	M	1	1	2,00	2	3,68	0,54	1,68

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
RADIOLOGÍA VASCULAR INTERVENCIONISTA								
254 - OTROS DIAGNÓSTICOS DEL APARATO DIGESTIVO	M	1	1	1,00	1	1,99	0,5	0,99
TOTAL		1	1	1,00	1,00	1,99	0,5	0,99

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
REUMATOLOGÍA								
137 - INFECCIONES E INFLAMACIONES PULMONARES MAYORES	M	1	1	7,00	7	7,91	0,88	0,91
142 - ENFERMEDAD PULMONAR INTERSTICIAL Y ALVEOLAR	M	1	1	3,00	3	5,87	0,51	2,87
207 - OTROS DIAGNÓSTICOS DE APARATO CIRCULATORIO	M	1	1	6,00	6	9,13	0,66	3,13
26 - OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE SISTEMA NERVIOSO Y RELACIONADOS	Q	1	0	9,00	-	-	-	0,00
346 - TRASTORNOS DE TEJIDO CONECTIVO	M	1	1	4,00	4	4,41	0,91	0,41

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
351 - OTROS DIAGNÓSTICOS DE SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO Y TEJIDO CONECTIVO	M	1	1	2,00	2	4,12	0,49	2,12
82 - INFECCIONES Y OTRAS ENFERMEDADES OCULARES	M	1	1	12,00	12	6,00	2	-6,00

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
TRAUMATOLOGÍA Y C.ORTOPÉDICA								
301 - SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN CADERA	Q	59	57	4,44	4,18	6,12	0,68	110,89
302 - SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN RODILLA	Q	53	52	3,85	3,67	4,79	0,77	57,86
313 - PROCEDIMIENTOS SOBRE RODILLA Y PARTE INFERIOR DE LA PIERNA EXCEPTO PIE	Q	28	26	2,11	1,85	1,64	1,12	-5,32
315 - PROCEDIMIENTOS SOBRE HOMBRO, CODO Y ANTEBRAZO EXC. SUSTITUCIÓN DE ARTICULACIÓN	Q	26	23	1,62	1,26	1,73	0,73	10,70
308 - REPARACIÓN DE FRACTURA DE CADERA Y FÉMUR	Q	25	25	9,40	9,4	11,11	0,85	42,83
314 - PROCEDIMIENTOS SOBRE PIE Y DEDOS DEL PIE	Q	10	7	1,30	1	1,00	1	0,00
320 - OTROS PROCEDIMIENTOS DE SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO Y TEJIDO CONECTIVO	Q	8	7	4,75	1,86	2,14	0,87	1,96
322 - SUSTITUCIÓN DE HOMBRO Y CODO	Q	7	7	1,43	1,43	2,57	0,56	7,99
309 - OTRAS CIRUGÍAS SIGNIFICATIVAS SOBRE CADERA Y FÉMUR	Q	4	3	3,50	1,33	3,81	0,35	7,44
317 - PROCEDIMIENTOS SOBRE TENDONES, MÚSCULOS Y OTROS TEJIDOS BLANDOS	Q	4	3	4,25	1	1,43	0,7	1,29
349 - MALFUNCIONAMIENTO, REACCIÓN O COMPLICACIÓN DE DISPOSITIVO O PROCED. ORTOPÉDICO	M	4	4	2,50	2,5	3,50	0,71	4,00
850 - PROCEDIMIENTO CON DIAG. DE REHAB, CUIDADOS POSTERIORES U OTRO CONTACTO CON SERVICIOS SANITARIOS	Q	3	3	1,67	1,67	1,37	1,22	-0,89
340 - FRACTURAS DE FÉMUR	M	2	2	17,50	17,5	7,55	2,32	-19,90
341 - FRACTURA DE PELVIS O LUXACIÓN DE CADERA	M	2	2	5,50	5,5	8,03	0,68	5,06
342 - FRACTURA O LUXACIÓN EXCEPTO FÉMUR, PELVIS O ESPALDA	M	2	2	1,50	1,5	2,89	0,52	2,77
711 - INFECCIONES POSTOPERATORIAS, POSTRAUMÁTICAS Y DE OTROS DISPOSITIVOS CON PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO	Q	2	2	7,50	7,5	12,80	0,59	10,60
26 - OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE SISTEMA NERVIOSO Y RELACIONADOS	Q	1	1	1,00	1	1,00	1	0,00
316 - PROCEDIMIENTOS SOBRE MANO Y MUÑECA	Q	1	0	2,00	-	-	-	0,00

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
364 - OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE PIEL, TEJIDO SUBCUTÁNEO Y RELACIONADOS	Q	1	1	14,00	14	12,00	1,17	-2,00
793 - PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO MODERADAMENTE EXTENSIVO PARA OTRAS COMPLICACIONES DE TRATAMIENTO	Q	1	1	2,00	2	2,06	0,97	0,06
912 - PROCEDIMIENTOS MUSCULOESQUELÉTICOS Y OTROS PARA TRAUMA MÚLTIPLE SIGNIFICATIVO	Q	1	1	28,00	28	17,20	1,63	-10,80

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
UNIDAD CUIDADOS INTENSIVOS								
5 - TRAQUEOSTOMÍA CON VM 96+ HORAS SIN PROCEDIMIENTO EXTENSIVO	Q	8	8	33,25	33,25	57,89	0,57	197,12
130 - ENFERMEDADES APARATO RESPIRATORIO CON VENTILACIÓN ASISTIDA DE MÁS DE 96 HORAS	M	5	5	21,00	21	19,57	1,07	-7,14
44 - HEMORRAGIA INTRACRANEAL	M	3	3	4,33	4,33	6,07	0,71	5,21
4 - TRAQUEOSTOMÍA CON VM 96+ HORAS CON PROCEDIMIENTO EXTENSIVO	Q	2	2	33,00	33	63,98	0,52	61,96
120 - PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE APARATO RESPIRATORIO	Q	1	1	23,00	23	31,25	0,74	8,25
143 - OTRAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EXCEPTO SIGNOS, SÍNTOMAS Y DIAG. MENORES	M	1	1	4,00	4	2,84	1,41	-1,16
174 - INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS CON IAM	Q	1	1	1,00	1	10,00	0,1	9,00
193 - ENDOCARDITIS AGUDA Y SUBAGUDA	M	1	1	11,00	11	28,32	0,39	17,32
241 - ULCERA PÉPTICA Y GASTRITIS	M	1	1	6,00	6	13,59	0,44	7,59
260 - PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE PÁNCREAS, HÍGADO Y DERIVACIÓN	Q	1	1	15,00	15	14,22	1,05	-0,78
52 - ALTERACIÓN DE LA CONCIENCIA	M	1	1	15,00	15	10,69	1,4	-4,31
566 - OTROS DIAGNÓSTICOS ANTEPARTO	M	1	1	3,00	3	10,43	0,29	7,43
775 - ABUSO O DEPENDENCIA DE ALCOHOL	M	1	1	0,00	0	15,78	0	15,78

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
UNIDAD DE CUIDADOS PALIATIVOS								
240 - NEOPLASIA MALIGNA DIGESTIVA	M	9	9	9,11	9,11	9,75	0,93	5,74
343 - FRACTURAS PATOLÓGICAS Y NEOPLASIA MALIGNA MUSCULOESQUELÉTICA Y T.CONECTIVO	M	5	5	12,40	12,4	11,42	1,09	-4,90
137 - INFECCIONES E INFLAMACIONES PULMONARES MAYORES	M	4	4	7,25	7,25	7,23	1	-0,10

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
194 - INSUFICIENCIA CARDÍACA	M	3	3	6,00	6	5,97	1,01	-0,09
281 - NEOPLASIA MALIGNA DE SISTEMA HEPATOBILIAR O DE PÁNCREAS	M	3	3	9,67	9,67	11,24	0,86	4,71
41 - NEOPLASIAS DE SISTEMA NERVIOSO	M	3	3	4,00	4	8,58	0,47	13,75
720 - SEPTICEMIA E INFECCIONES DISEMINADAS	M	3	1	21,67	12	8,76	1,37	-3,24
136 - NEOPLASIAS RESPIRATORIAS	M	2	2	8,50	8,5	7,01	1,21	-2,99
143 - OTRAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EXCEPTO SIGNOS, SÍNTOMAS Y DIAG. MENORES	M	2	2	7,50	7,5	6,48	1,16	-2,04
694 - NEOPLASIAS LINFÁTICAS Y OTRAS Y NEOPLASMAS DE COMPORTAMIENTO DUDOSO	M	2	2	2,00	2	10,90	0,18	17,80
861 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y OTROS FACTORES QUE AFECTAN AL ESTADO DE SALUD	M	2	2	9,00	9	7,84	1,15	-2,32
140 - ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA	M	1	1	1,00	1	8,40	0,12	7,40
197 - TRASTORNOS VASCULARES PERIFÉRICOS Y OTROS	M	1	1	1,00	1	10,08	0,1	9,08
229 - OTROS PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS SOBRE APARATO DIGESTIVO	Q	1	1	22,00	22	14,71	1,5	-7,29
247 - OBSTRUCCIÓN GASTROINTESTINAL	M	1	1	1,00	1	7,04	0,14	6,04
248 - INFECCIONES BACTERIANAS MAYORES DE APARATO DIGESTIVO	M	1	1	1,00	1	7,39	0,14	6,39
380 - ULCERAS CUTÁNEAS	M	1	1	14,00	14	10,00	1,4	-4,00
43 - ESCLEROSIS MÚLTIPLE Y OTRAS ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES	M	1	1	16,00	16	19,50	0,82	3,50
466 - MALFUNCIONAMIENTO, REACCIÓN O COMPLICACIÓN DE DISPOSITIVO QUIRÚRGICO GENITOURINARIO	M	1	1	11,00	11	5,59	1,97	-5,41
470 - ENFERMEDAD CRÓNICA DE RIÑÓN	M	1	1	6,00	6	5,58	1,08	-0,42
530 - TRASTORNOS MALIGNOS DEL SISTEMA REPRODUCTOR FEMENINO	M	1	1	6,00	6	8,58	0,7	2,58
722 - FIEBRE	M	1	1	3,00	3	6,06	0,5	3,06
950 - PROCEDIMIENTO EXTENSIVO SIN RELACIÓN CON DIAGNÓSTICO PRINCIPAL	Q	1	1	20,00	20	28,28	0,71	8,28

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
UNIDAD DE DOLOR								
58 - OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	M	1	1	1,00	1	1,88	0,53	0,88
861 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y OTROS FACTORES QUE AFECTAN AL ESTADO DE SALUD	M	1	1	1,00	1	4,26	0,23	3,26

CMA / C. Madrid Públicos / HU Fundación Jiménez Díaz

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas
CIRUGÍA MAXILOFACIAL		
114 - ENFERMEDADES Y TRASTORNOS DENTALES	M	23
89 - PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE HUESOS CRANEALES/FACIALES	Q	6
98 - OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE OÍDO, NARIZ, BOCA Y GARGANTA	Q	5
115 - OTRAS ENFERMEDADES DE OÍDO, NARIZ, BOCA , GARGANTA Y CRANEALES/FACIALES	M	3
320 - OTROS PROCEDIMIENTOS DE SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO Y TEJIDO CONECTIVO	Q	3
CIRUGÍA PEDIÁTRICA		
483 - PROCEDIMIENTOS SOBRE PENE, TESTÍCULOS Y ESCROTO	Q	17
115 - OTRAS ENFERMEDADES DE OÍDO, NARIZ, BOCA , GARGANTA Y CRANEALES/FACIALES	M	7
227 - PROCEDIMIENTOS SOBRE HERNIA EXCEPTO INGUINAL, FEMORAL Y UMBILICAL	Q	4
364 - OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE PIEL, TEJIDO SUBCUTÁNEO Y RELACIONADOS	Q	3
445 - OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE VEJIGA	Q	2
CIRUGÍA PLÁSTICA		
364 - OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE PIEL, TEJIDO SUBCUTÁNEO Y RELACIONADOS	Q	16
363 - PROCEDIMIENTOS SOBRE MAMA EXCEPTO MASTECTOMÍA	Q	7
361 - INJERTO PIEL PARA DIAGNÓSTICOS PIEL Y TEJIDO SUBCUTÁNEO	Q	6
362 - PROCEDIMIENTOS DE MASTECTOMÍA	Q	2
316 - PROCEDIMIENTOS SOBRE MANO Y MUÑECA	Q	1
CIRUGÍA TORÁCICA		
26 - OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE SISTEMA NERVIOSO Y RELACIONADOS	Q	3
CIRUGÍA VASCULAR Y ANGIOLOGÍA		
180 - OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE SISTEMA CIRCULATORIO	Q	13
444 - REPARACIÓN DEL DISPOSITIVO DE ACCESO Y VASOS PARA DIALISIS RENAL	Q	5
DERMATOLOGÍA		
361 - INJERTO PIEL PARA DIAGNÓSTICOS PIEL Y TEJIDO SUBCUTÁNEO	Q	31
364 - OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE PIEL, TEJIDO SUBCUTÁNEO Y RELACIONADOS	Q	26
73 - PROCEDIMIENTOS SOBRE OJO Y ÓRBITA	Q	2
363 - PROCEDIMIENTOS SOBRE MAMA EXCEPTO MASTECTOMÍA	Q	1
385 - OTRAS ENFERMEDADES DE PIEL , TEJIDO SUBCUTÁNEO Y MAMA	M	1
GINECOLOGÍA		
363 - PROCEDIMIENTOS SOBRE MAMA EXCEPTO MASTECTOMÍA	Q	23
519 - PROCEDIMIENTOS SOBRE ÚTERO Y ANEJOS PARA LEIOMIOMA	Q	12

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas
513 - PROCEDIMIENTOS SOBRE ÚTERO Y ANEJOS PROCESO NO MALIGNO, EXCEPTO LEIOMIOMA	Q	10
518 - OTROS PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS DE AP.GENITAL FEMENINO	Q	10
532 - OTRAS ENFERMEDADES MENSTRUALES Y DEL APARATO REPRODUCTOR FEMENINO	M	8
OBSTETRICIA		
544 - DILATACIÓN Y LEGRADO, ASPIRACIÓN O HISTEROTOMÍA PARA DIAGNÓSTICOS OBSTÉTRICOS	Q	5
546 - OTROS PROC. QUIRÚRGICOS PARA DIAGNÓSTICOS OBSTÉTRICOS EXCEPTO PARTO	Q	1
OFTALMOLOGÍA		
73 - PROCEDIMIENTOS SOBRE OJO Y ÓRBITA	Q	419
82 - INFECCIONES Y OTRAS ENFERMEDADES OCULARES	M	72
794 - PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO NO EXTENSIVO PARA OTRAS COMPLICACIONES DE TRATAMIENTO	Q	7
385 - OTRAS ENFERMEDADES DE PIEL , TEJIDO SUBCUTÁNEO Y MAMA	M	4
813 - OTRAS COMPLICACIONES DE TRATAMIENTO	M	3
OTORRINOLARINGOLOGÍA		
98 - OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE OÍDO, NARIZ, BOCA Y GARGANTA	Q	63
97 - AMIGDALECTOMÍA Y ADENOIDECTOMÍA	Q	13
115 - OTRAS ENFERMEDADES DE OÍDO, NARIZ, BOCA , GARGANTA Y CRANEALES/FACIALES	M	12
385 - OTRAS ENFERMEDADES DE PIEL , TEJIDO SUBCUTÁNEO Y MAMA	M	4
862 - OTROS CUIDADOS POSTERIORES Y CONVALECENCIA	M	2
PATOLOGIA DE COLUMNA		
321 - FUSIÓN ESPINAL CERVICAL Y OTROS PROC. DE LA ESPALDA/CUELLO EXCEPTO ESCISIÓN/DESCOMP. DISCAL	Q	1
861 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y OTROS FACTORES QUE AFECTAN AL ESTADO DE SALUD	M	1
TRAUMATOLOGÍA Y C.ORTOPÉDICA		
316 - PROCEDIMIENTOS SOBRE MANO Y MUÑECA	Q	118
315 - PROCEDIMIENTOS SOBRE HOMBRO, CODO Y ANTEBRAZO EXC. SUSTITUCIÓN DE ARTICULACIÓN	Q	96
26 - OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE SISTEMA NERVIOSO Y RELACIONADOS	Q	84
313 - PROCEDIMIENTOS SOBRE RODILLA Y PARTE INFERIOR DE LA PIERNA EXCEPTO PIE	Q	68
314 - PROCEDIMIENTOS SOBRE PIE Y DEDOS DEL PIE	Q	52
UNIDAD DE DOLOR		
850 - PROCEDIMIENTO CON DIAG. DE REHAB, CUIDADOS POSTERIORES U OTRO CONTACTO CON SERVICIOS SANITARIOS	Q	7
58 - OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	M	1
UROLOGÍA		
483 - PROCEDIMIENTOS SOBRE PENE, TESTÍCULOS Y ESCROTO	Q	45

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas
861 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y OTROS FACTORES QUE AFECTAN AL ESTADO DE SALUD	M	17
850 - PROCEDIMIENTO CON DIAG. DE REHAB, CUIDADOS POSTERIORES U OTRO CONTACTO CON SERVICIOS SANITARIOS	Q	15
468 - OTROS DIAGNÓSTICOS, SIGNOS Y SÍNTOMAS SOBRE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	M	6
501 - DIAGNÓSTICOS DE APARATO GENITAL MASCULINO EXCEPTO NEOPLASIA	M	6

HDM / C. Madrid Públicos / HU Fundación Jiménez Díaz

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas
ALERGOLOGÍA		
812 - ENVENENAMIENTO POR AGENTES MEDICINALES	M	225
113 - INFECCIONES DE VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	M	205
811 - REACCIONES ALÉRGICAS	M	35
141 - ASMA	M	32
385 - OTRAS ENFERMEDADES DE PIEL , TEJIDO SUBCUTÁNEO Y MAMA	M	28
CARDIOLOGÍA		
191 - CATETERISMO CARDÍACO POR ENFERMEDAD ARTERIAL CORONARIA	M	14
176 - SUSTITUCIÓN DE GENERADOR DE MARCAPASOS Y DESFIBRILADOR CARDÍACO	Q	12
200 - CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS Y ENFERMEDADES VALVULARES	M	9
192 - CATETERISMO CARDÍACO POR OTRA CONDICIÓN NO CORONARIA	M	6
201 - ARRITMIAS CARDÍACAS Y TRASTORNOS DE LA CONDUCCIÓN	M	4
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR		
200 - CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS Y ENFERMEDADES VALVULARES	M	1
CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVO		
254 - OTROS DIAGNÓSTICOS DEL APARATO DIGESTIVO	M	2
382 - ENFERMEDADES MALIGNAS DE LA MAMA	M	1
421 - MALNUTRICIÓN, RETRASO EN EL DESARROLLO Y OTRAS ENFERMEDADES NUTRICIONALES	M	1
CIRUGÍA MAXILOFACIAL		
351 - OTROS DIAGNÓSTICOS DE SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO Y TEJIDO CONECTIVO	M	1
CIRUGÍA TORÁCICA		
136 - NEOPLASIAS RESPIRATORIAS	M	1
144 - OTROS DIAGNÓSTICOS MENORES, SIGNOS Y SÍNTOMAS DE APARATO RESPIRATORIO	M	1
DERMATOLOGÍA		
381 - TRASTORNOS MAYORES DE LA PIEL	M	4
DIGESTIVO		
254 - OTROS DIAGNÓSTICOS DEL APARATO DIGESTIVO	M	1908
861 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y OTROS FACTORES QUE AFECTAN AL ESTADO DE SALUD	M	196
245 - ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL	M	84
282 - TRASTORNOS DE PÁNCREAS EXCEPTO NEOPLASIA MALIGNA	M	26
243 - OTRAS ENFERMEDADES ESOFÁGICAS	M	11
ENDOCRINOLOGÍA		
427 - TRASTORNOS DE LA TIROIDES	M	3

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas
420 - DIABETES	M	1
426 - TRASTORNOS DEL SODIO NO HIPOVOLÉMICOS	M	1
663 - OTRA ANEMIA Y TRASTORNOS HEMATOLÓGICOS Y DE ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS	M	1
861 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y OTROS FACTORES QUE AFECTAN AL ESTADO DE SALUD	M	1
GERIATRIA		
663 - OTRA ANEMIA Y TRASTORNOS HEMATOLÓGICOS Y DE ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS	M	2
GINECOLOGÍA		
518 - OTROS PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS DE AP.GENITAL FEMENINO	Q	161
532 - OTRAS ENFERMEDADES MENSTRUALES Y DEL APARATO REPRODUCTOR FEMENINO	M	105
513 - PROCEDIMIENTOS SOBRE ÚTERO Y ANEJOS PROCESO NO MALIGNO, EXCEPTO LEIOMIOMA	Q	51
861 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y OTROS FACTORES QUE AFECTAN AL ESTADO DE SALUD	M	39
468 - OTROS DIAGNÓSTICOS, SIGNOS Y SÍNTOMAS SOBRE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	M	21
HEMATOLOGÍA CLÍNICA		
696 - OTRA QUIMIOTERAPIA	M	262
423 - TRASTORNOS CONGÉNITOS DEL METABOLISMO	M	133
663 - OTRA ANEMIA Y TRASTORNOS HEMATOLÓGICOS Y DE ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS	M	119
691 - LINFOMA, MIELOMA Y LEUCEMIA NO AGUDA	M	29
695 - QUIMIOTERAPIA POR LEUCEMIA AGUDA	M	21
HOSPITAL DE DIA		
663 - OTRA ANEMIA Y TRASTORNOS HEMATOLÓGICOS Y DE ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS	M	68
861 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y OTROS FACTORES QUE AFECTAN AL ESTADO DE SALUD	M	17
427 - TRASTORNOS DE LA TIROIDES	M	10
351 - OTROS DIAGNÓSTICOS DE SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO Y TEJIDO CONECTIVO	M	5
380 - ULCERAS CUTÁNEAS	M	4
MEDICINA INTERNA		
663 - OTRA ANEMIA Y TRASTORNOS HEMATOLÓGICOS Y DE ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS	M	10
425 - OTROS TRASTORNOS ELECTROLÍTICOS NO HIPOVOLÉMICOS	M	8
346 - TRASTORNOS DE TEJIDO CONECTIVO	M	6
463 - INFECCIONES DE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	M	4
380 - ULCERAS CUTÁNEAS	M	3
MEDICINA NUCLEAR		
427 - TRASTORNOS DE LA TIROIDES	M	3

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas
NEFROLOGÍA		
462 - NEFRITIS Y NEFROSIS	M	3
346 - TRASTORNOS DE TEJIDO CONECTIVO	M	2
249 - OTRAS GASTROENTERITIS, NÁUSEAS Y VÓMITOS	M	1
470 - ENFERMEDAD CRÓNICA DE RIÑÓN	M	1
663 - OTRA ANEMIA Y TRASTORNOS HEMATOLÓGICOS Y DE ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS	M	1
NEUMOLOGÍA		
144 - OTROS DIAGNÓSTICOS MENORES, SIGNOS Y SÍNTOMAS DE APARATO RESPIRATORIO	M	38
423 - TRASTORNOS CONGÉNITOS DEL METABOLISMO	M	15
136 - NEOPLASIAS RESPIRATORIAS	M	10
143 - OTRAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EXCEPTO SIGNOS, SÍNTOMAS Y DIAG. MENORES	M	8
140 - ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA	M	6
NEUROCIURUGÍA		
347 - OTROS PROBLEMAS DE LA ESPALDA Y CUELLO, FRACTURAS Y HERIDAS	M	1
NEUROLOGÍA		
54 - MIGRAÑA Y OTRAS CEFALÉAS	M	297
58 - OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	M	99
43 - ESCLEROSIS MÚLTIPLE Y OTRAS ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES	M	54
48 - TRASTORNOS DE NERVIOS CRANEALES, PERIFÉRICOS Y AUTÓNOMOS	M	40
42 - TRASTORNOS DEGENERATIVOS DE SISTEMA NERVIOSO, EXCEPTO ESCLEROSIS MÚLTIPLE	M	36
NEURORRADIOLOGIA		
321 - FUSIÓN ESPINAL CERVICAL Y OTROS PROC. DE LA ESPALDA/CUELLO EXCEPTO ESCISIÓN/DESCOMP. DISCAL	Q	15
347 - OTROS PROBLEMAS DE LA ESPALDA Y CUELLO, FRACTURAS Y HERIDAS	M	6
58 - OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	M	5
862 - OTROS CUIDADOS POSTERIORES Y CONVALECENCIA	M	3
351 - OTROS DIAGNÓSTICOS DE SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO Y TEJIDO CONECTIVO	M	2
OBSTETRICIA		
565 - FALSO TRABAJO DE PARTO	M	1
OFTALMOLOGÍA		
82 - INFECCIONES Y OTRAS ENFERMEDADES OCULARES	M	1069
427 - TRASTORNOS DE LA TIROIDES	M	7

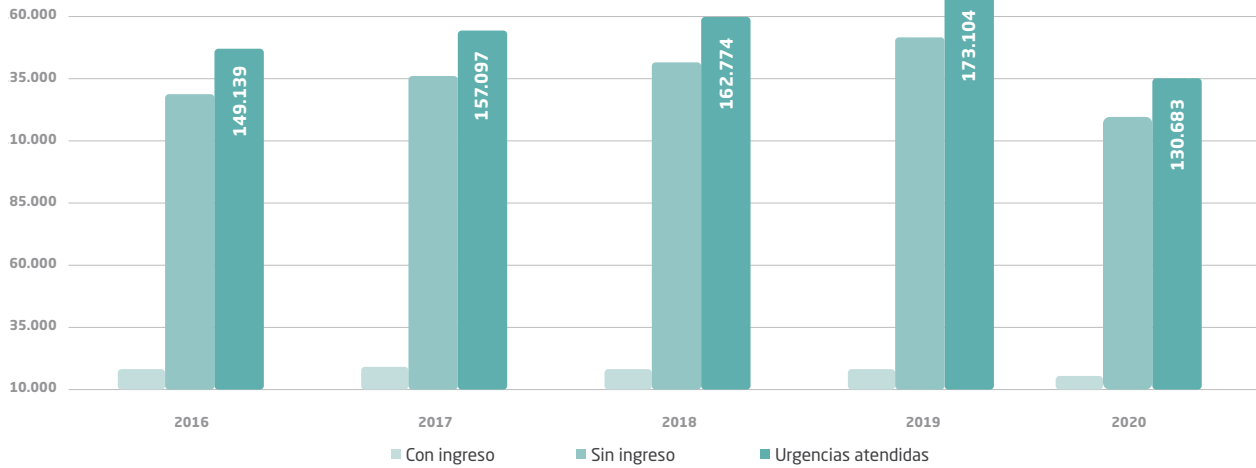
GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas
861 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y OTROS FACTORES QUE AFECTAN AL ESTADO DE SALUD	M	3
73 - PROCEDIMIENTOS SOBRE OJO Y ÓRBITA	Q	1
813 - OTRAS COMPLICACIONES DE TRATAMIENTO	M	1
ONCOLOGÍA MÉDICA		
696 - OTRA QUIMIOTERAPIA	M	963
382 - ENFERMEDADES MALIGNAS DE LA MAMA	M	48
861 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y OTROS FACTORES QUE AFECTAN AL ESTADO DE SALUD	M	34
469 - DAÑO AGUDO DE RINÓN	M	12
663 - OTRA ANEMIA Y TRASTORNOS HEMATOLÓGICOS Y DE ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS	M	11
ONCOLOGIA RADIOTERÁPICA		
530 - TRASTORNOS MALIGNOS DEL SISTEMA REPRODUCTOR FEMENINO	M	5
283 - OTROS TRASTORNOS DE HÍGADO	M	2
692 - RADIOTERAPIA	M	2
OTORRINOLARINGOLOGÍA		
115 - OTRAS ENFERMEDADES DE OÍDO, NARIZ, BOCA , GARGANTA Y CRANEALES/FACIALES	M	25
111 - ALTERACIONES DEL EQUILIBRIO	M	5
PATOLOGIA DE COLUMNA		
347 - OTROS PROBLEMAS DE LA ESPALDA Y CUELLO, FRACTURAS Y HERIDAS	M	2
PEDIATRÍA		
385 - OTRAS ENFERMEDADES DE PIEL , TEJIDO SUBCUTÁNEO Y MAMA	M	44
812 - ENVENENAMIENTO POR AGENTES MEDICINALES	M	8
424 - OTRAS TRASTORNOS ENDOCRINOS	M	4
421 - MALNUTRICIÓN, RETRASO EN EL DESARROLLO Y OTRAS ENFERMEDADES NUTRICIONALES	M	3
141 - ASMA	M	2
PSIQUIATRIA		
755 - TRASTORNOS DE ADAPTACIÓN Y NEUROSIS EXCEPTO DIAGNÓSTICOS DEPRESIVOS	M	105
751 - TRASTORNOS DEPRESIVOS MAYORES Y OTROS/PSICOSIS NO ESPECIFICADA	M	63
750 - ESQUIZOFRENIA	M	60
754 - DEPRESIÓN EXCEPTO TRASTORNO DEPRESIVO MAYOR	M	42
760 - OTROS TRASTORNOS DE SALUD MENTAL	M	39
RADIOLOGÍA VASCULAR INTERVENCIONISTA		
283 - OTROS TRASTORNOS DE HÍGADO	M	1

GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas
404 - PROCEDIMIENTOS SOBRE TIROIDES, PARATIROIDES Y TRACTO TIROGLOSO	Q	1
850 - PROCEDIMIENTO CON DIAG. DE REHAB, CUIDADOS POSTERIORES U OTRO CONTACTO CON SERVICIOS SANITARIOS	Q	1
862 - OTROS CUIDADOS POSTERIORES Y CONVALECENCIA	M	1
950 - PROCEDIMIENTO EXTENSIVO SIN RELACIÓN CON DIAGNÓSTICO PRINCIPAL	Q	1
REHABILITACIÓN		
58 - OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	M	17
48 - TRASTORNOS DE NERVIOS CRANEALES, PERIFÉRICOS Y AUTÓNOMOS	M	7
351 - OTROS DIAGNÓSTICOS DE SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO Y TEJIDO CONECTIVO	M	3
861 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y OTROS FACTORES QUE AFECTAN AL ESTADO DE SALUD	M	3
42 - TRASTORNOS DEGENERATIVOS DE SISTEMA NERVIOSO, EXCEPTO ESCLEROSIS MÚLTIPLE	M	2
REUMATOLOGÍA		
346 - TRASTORNOS DE TEJIDO CONECTIVO	M	73
82 - INFECCIONES Y OTRAS ENFERMEDADES OCULARES	M	11
351 - OTROS DIAGNÓSTICOS DE SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO Y TEJIDO CONECTIVO	M	8
663 - OTRA ANEMIA Y TRASTORNOS HEMATOLÓGICOS Y DE ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS	M	2
691 - LINFOMA, MIELOMA Y LEUCEMIA NO AGUDA	M	2
TRAUMATOLOGÍA Y C.ORTOPÉDICA		
861 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y OTROS FACTORES QUE AFECTAN AL ESTADO DE SALUD	M	228
351 - OTROS DIAGNÓSTICOS DE SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO Y TEJIDO CONECTIVO	M	5
349 - MALFUNCIONAMIENTO, REACCIÓN O COMPLICACIÓN DE DISPOSITIVO O PROCED. ORTOPÉDICO	M	1
UNIDAD DE CUIDADOS PALIATIVOS		
136 - NEOPLASIAS RESPIRATORIAS	M	1
UNIDAD DE DOLOR		
861 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y OTROS FACTORES QUE AFECTAN AL ESTADO DE SALUD	M	423
283 - OTROS TRASTORNOS DE HÍGADO	M	1
UROLOGÍA		
696 - OTRA QUIMIOTERAPIA	M	117
861 - SIGNOS, SÍNTOMAS Y OTROS FACTORES QUE AFECTAN AL ESTADO DE SALUD	M	44
463 - INFECCIONES DE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	M	30
468 - OTROS DIAGNÓSTICOS, SIGNOS Y SÍNTOMAS SOBRE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	M	26
500 - NEOPLASIAS DE APARATO GENITAL MASCULINO	M	4

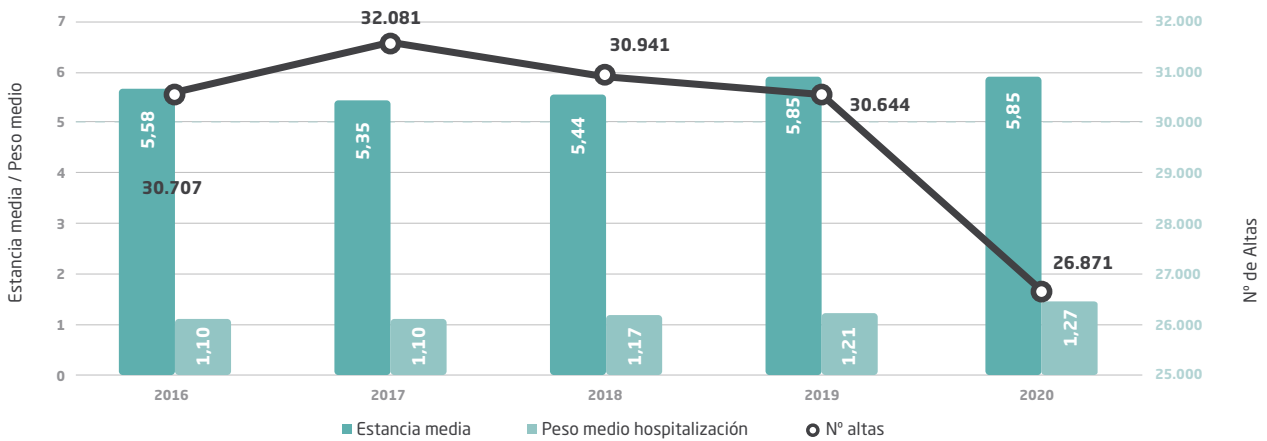
GRD APR	Tipo GRD	Altas Brutas	Altas Depuradas	EM Bruta	EM Depurada	EM Norma	IEMA	Estancias Evitadas
UROLOGÍA								
446 - PROCEDIMIENTOS URETRALES Y TRANSURETRALES	Q	41	38	1,90	1,66	1,78	0,93	4,52
482 - PROSTATECTOMÍA TRANSURETRAL	Q	28	27	2,54	2,19	2,33	0,94	3,82
443 - PROCEDIMIENTOS SOBRE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO POR PROCESOS NO MALIGNOS	Q	20	19	3,00	2,74	3,88	0,71	21,65
465 - CÁLCULOS URINARIOS Y OBSTRUCCIÓN ADQUIRIDA DEL TRACTO URINARIO SUPERIOR	M	14	14	1,57	1,57	2,17	0,72	8,37
480 - PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE PELVIS MASCULINA	Q	13	13	3,23	3,23	4,47	0,72	16,10
468 - OTROS DIAGNÓSTICOS, SIGNOS Y SÍNTOMAS SOBRE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	M	11	11	3,73	3,73	3,73	1	0,04
445 - OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE VEJIGA	Q	10	10	2,60	2,6	3,40	0,77	7,98
463 - INFECCIONES DE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	M	8	8	3,38	3,38	4,60	0,73	9,82
466 - MALFUNCIONAMIENTO, REACCIÓN O COMPLICACIÓN DE DISPOSITIVO QUIRÚRGICO GENITOURINARIO	M	8	8	1,88	1,88	3,89	0,48	16,12
483 - PROCEDIMIENTOS SOBRE PENE, TESTÍCULOS Y ESCROTO	Q	7	7	1,00	1	1,09	0,92	0,64
442 - PROCEDIMIENTOS SOBRE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO POR NEOPLASIA	Q	5	5	4,20	4,2	4,71	0,89	2,57
441 - PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE VEJIGA	Q	3	3	10,33	10,33	19,16	0,54	26,48
484 - OTROS PROC. QUIRÚRGICOS DE AP. GENITAL MASCULINO	Q	3	3	3,67	3,67	4,26	0,86	1,78
461 - NEOPLASIAS DE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	M	2	2	1,00	1	1,91	0,52	1,82
501 - DIAGNÓSTICOS DE APARATO GENITAL MASCULINO EXCEPTO NEOPLASIA	M	2	2	2,50	2,5	3,11	0,8	1,22
514 - PROC. DE RECONSTRUCCIÓN APARATO GENITAL FEMENINO	Q	2	1	3,00	1	1,66	0,6	0,66
721 - INFECCIONES POSTOPERATORIAS, POSTRAUMÁTICAS Y DE OTROS DISPOSITIVOS	M	2	2	3,00	3	8,31	0,36	10,61
137 - INFECCIONES E INFLAMACIONES PULMONARES MAYORES	M	1	1	3,00	3	6,54	0,46	3,54
229 - OTROS PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS SOBRE APARATO DIGESTIVO	Q	1	1	2,00	2	6,33	0,32	4,33
383 - CELULITIS Y OTRAS INFECCIONES DE PIEL	M	1	1	3,00	3	2,72	1,1	-0,28
469 - DAÑO AGUDO DE RINÓN	M	1	1	4,00	4	6,85	0,58	2,85
722 - FIEBRE	M	1	0	13,00	-	-	-	0,00
794 - PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO NO EXTENSIVO PARA OTRAS COMPLICACIONES DE TRATAMIENTO	Q	1	1	2,00	2	5,28	0,38	3,28
810 - HEMORRAGIA O HEMATOMA DEBIDO A COMPLICACIÓN	M	1	1	4,00	4	5,37	0,74	1,37

5.3. Gráficas de Actividad

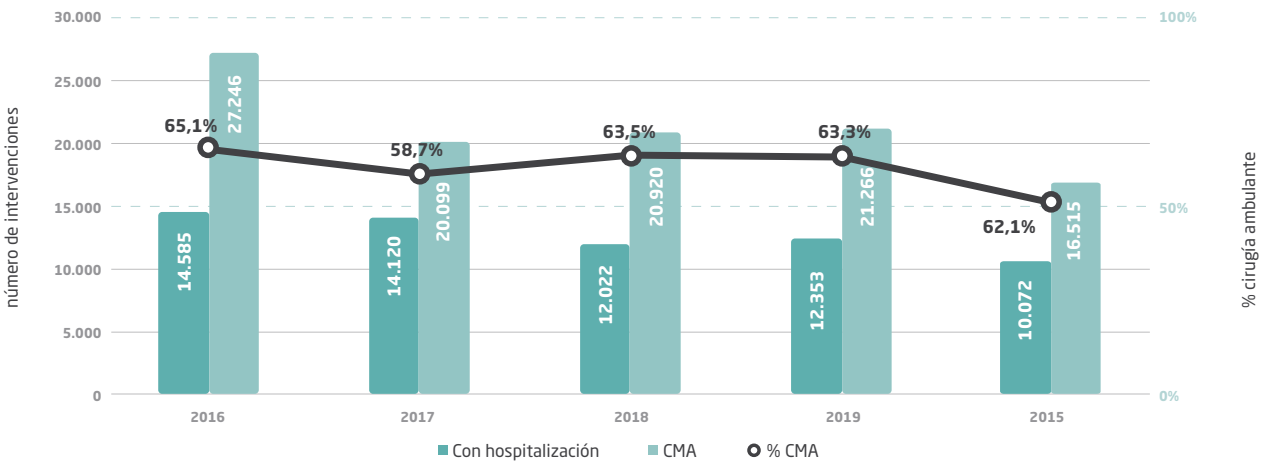
Evolución Urgencias



Evolución altas, estancia media y peso 2016-2020



Evolución Actividad Quirúrgica

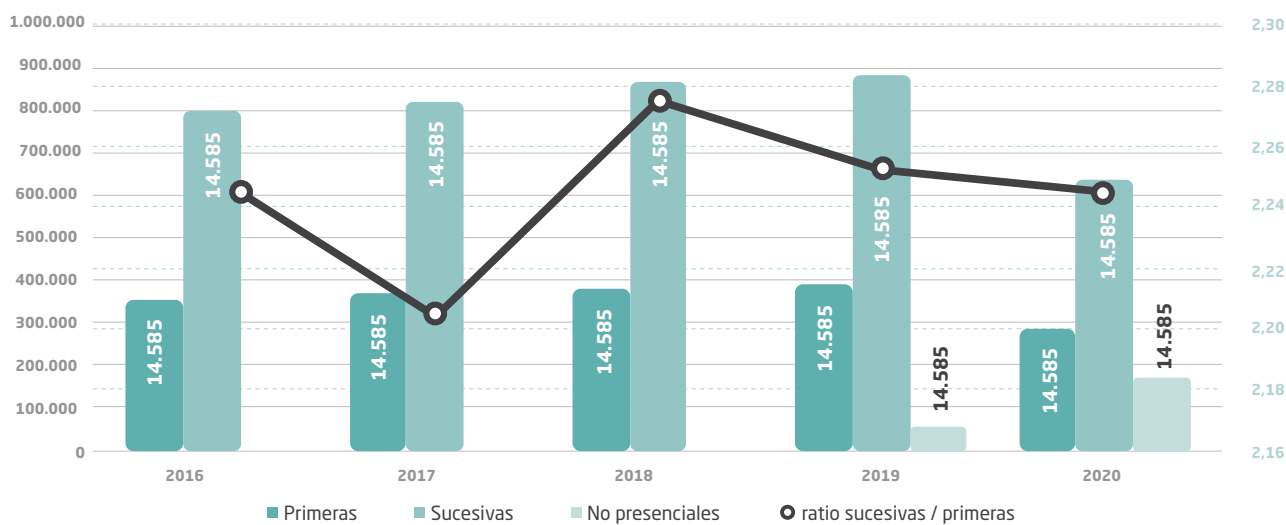


5.4. Actividad de Consultas Externas

Servicio	Alta Resolución	Primera Consulta	Consulta Sucesiva	Total	ratio s/p	Proced. Quirúr. En consulta
Alergia	203	4.982	7.974	13.159	1,54	
Cardiología	816	8.087	27.541	36.444	3,09	
Dermatología	223	19.639	25.424	45.286	1,28	
Digestivo	153	13.073	42.899	56.125	3,24	
Endocrinología	26	8.810	32.684	41.520	3,70	
Hematología	3	3.346	11.209	14.558	3,35	
Genética		2.468	1.738	4.206	0,70	
Geriatría		1.225	1.877	3.102	1,53	
Medicina Interna		4.891	13.578	18.469	2,78	
Medicina Nuclear						
Medicina Preventiva		40	1	41	0,03	
Nefrología	81	2.156	10.428	12.665	4,66	
Neumología	217	6.489	10.760	17.466	1,60	
Neurología		10.602	32.989	43.591	3,11	
Oncología Médica	4	1.437	11.752	13.193	8,16	
Oncología Radioterápica		1.404	7.812	9.216	5,56	
Psiquiatría y Psicología	1	5.035	20.941	25.977	4,16	
Rehabilitación		13.266	8.077	21.343	0,61	
Reumatología	256	5.051	18.637	23.944	3,51	
Salud Laboral		4.854	2.190	7.044	0,45	
Equipo de Soporte Hospitalario (Unidad Cuidados Paliativos)		227	367	594	1,62	
Neonatología		24	35	59	1,46	
Pediatría	36	4.154	11.095	15.285	2,65	
Angiología y Cirugía Vascul ar	1.551	1.619	4.000	7.170	1,26	
Anestesia	26.072	699	4	26.775	0,00	
Cirugía Cardíaca		158	269	427	1,70	
Cirugía General y Digestivo	7	9.307	17.760	27.074	1,91	
Cirugía Maxilofacial	55	3.418	4.627	8.100	1,33	
Cirugía Pediátrica	23	655	1.514	2.192	2,23	
Cirugía Plástica	1	1.009	2.835	3.845	2,81	
Cirugía Torácica		346	702	1.048	2,03	
Obstetricia		2.967	15.903	18.870	5,36	
Ginecología	62	21.619	51.693	73.374	2,38	
Neurocirugía		1.980	5.284	7.264	2,67	
Neurorradiología Clínica		272	568	840	2,09	
Oftalmología	2	22.720	84.909	107.631	3,74	

Servicio	Alta Resolución	Primera Consulta	Consulta Sucesiva	Total	ratio s/p	Proced. Quirúr. En consulta
Otorrinolaringología	665	14.014	22.458	37.137	1,53	
Estomatología		1.809	1.688	3.497	0,93	
Patología de Columna (dentro de Traumatología)		2.470	14.432	16.902	5,84	
Radiología Vascul ar Intervencionista		67	108	175	1,61	
Traumatología	210	35.815	77.550	113.575	2,15	
Unidad del Dolor	1	1.698	3.252	4.951	1,91	
Urología		9.543	28.310	37.853	2,97	
Unidad de Cuidados Intensivos					-	
Total	30.668	253.445	637.874	921.987	2,25	0

Evolución Consultas Externas 2016-2020



6. Actividad por servicios.



6.1. Alergología

Personal

Jefe:

Joaquín Sastre Domínguez

Jefe Asociado:

Javier Cuesta Herranz

Adjuntos:

Manuel de las Heras Gozalo

Mar Fernández Nieto

Lourdes Arochena González

Marcela Valverde Monge

Aida Gómez Cardeñosa

Blanca Barroso García (con Docencia)

Residentes:

Diana Betancort Pérez

Victoria Villalobos Violán

Leyre Baptista Serna

Laura Ortega Moreno

Beatriz Gonzalez Cano

Alicia Gómez López

Carlos Villalobos Vilda

Gabriela Fernanda Vallejo Chamorro

Personal investigador:

Diana Betancort Pérez (Rio Hortega)

Vanesa Esteban Vázquez: adjunto

Emilio Núñez Borque: becario

Sergio Fernández Bravo: becario

Carlos Pastor Vargas: becario

Enfermeras:

Pilar Gil Sendino

Lorenza Berna Rosado

María José Gómez Gómez Bermejo

Técnico de Laboratorio:

Manuela García del Potro

Erika Aguado Wakui

Técnico Sanitario:

Julia Molero Castellanos

Labor docente programada

Postgraduados			
Sesiones Clínicas 2/semana	Sesiones Interhospitalarias: Anuales	Sesiones Temáticas semanales Unidad Multidisciplinar de Asma	Reuniones tutor-residente: Una mensual por cada Residente

Pregraduados	
Clases Asignatura Alergología Facultad Medicina UAM	Rotación alumnos sexto curso UAM

Investigación médica (trabajos en curso)

- **Caracterización de biomarcadores en anafilaxia y evaluación del papel de la barrera hematoencefálica**, IP: Vanesa Esteban Nº de investigadores/as: 7 Entidad/es financiadora/s: SEAIC Fundación.
- **FOODAL-CM, Teranóstica de las VNP para las alergias alimentarias, P2018/BAA4574. CBGP(UPM), IIS-FJD**, Facultad de Veterinaria UCM y centro de investigación y tecnología (CIT), investigadores principales: Araceli Díaz-Perales; Vanesa Esteban; Javier Cuesta-Herranz; Fernando Ponz; Teresa García. Comunidad de Madrid, España
- **Análisis molecular y de metabolitos destinado a la prevención, tratamiento y diagnóstico de la anafilaxia**. PI18/00348. investigadores principales IP: V Esteban, investigadores/as: 9. Instituto de Salud Carlos III
- **Red Temática de Investigación Cooperativa ARADYA**. RD16/0006/0013; investigadores principales IP: Cuesta J. Instituto de Salud Carlos III . investigadores/as: 9
- **Exosomas y microRNA, biomarcadores de fenotipos y endotipos y posibles herramientas terapéuticas**. FISS. Instituto Carlos III. V. del Pozo, B, Sastre, M. Rial, J. Sastre, Fernández Nieto
- **Estudio de los mecanismos implicados en la génesis y evolución del asma (MEGA)**. FISS. Instituto Carlos III. Mar Fernandez Nieto, Manuel Rial, Mar Fernández, J. Sastre
- **Micro-RNA en el seguimiento terapéutico del asma**. Manuel Rial, J. Sastre, V Pozo, Fernández Nieto
- **Asma, reacciones adversas y alérgicas (RETIC ARADyAL) (RD16/0006/0013)**. Duración: 2017 – 2020. IP: J. Cuesta-Herranz.
- **Asma y COVID**. CIBERES. M Valverde, B. Barroso, y otros
- **Poliposis nasal y tratamiento con Biológicos en asma**. CIBERES, M Valverde, B. Barroso, y otros.
- **Prevalencia de poliposis nasal en nuestra área sanitaria**. M Valverde, B. Barroso, y otros.
- **Bronquitis eosinofílica**. D. Betancor y otros.
- **Utilidad del FENO como biomarcador en asma ocupacional y neumonía por COVID**. D. Betancor y otros.
- **Estudio prospectivo observacional para evaluar la seguridad y la efectividad de inmunoterapia a base de alérgenos de olivo y gramíneas en pacientes con alergia estacional, asma y rinitis (GOL) con código: ALE-OLE-2020-21** patrocinado por Allergy Therapeutics. Investigador principal: Marcela Valverde Monge
- **Estudio observacional retrospectivo para caracterizar y evaluar los resultados clínicos de los pacientes que recibieron Benralizumab tras la aprobación de su comercialización en España (ORBE II) patrocinado por AstraZeneca**. Investigador principal: Marcela Valverde Monge.
- **Estandarización del estudio de esputo inducido por citometría de flujo para el endotipado de pacientes con asma**, proyecto ganador de la Convocatoria de ayudas 2019 de las becas para investigación de la Fundación SEAIC. Investigador principal: Marcela Valverde Monge.
- **Participación como investigador en el proyecto: “caracterización de biomarcadores en anafilaxia y evaluación del papel de la barrera hematoencefálica”**, financiado con beca SEAIC categoría A. IP: Dra. Vanesa Esteban, Blanca Barroso.
- **Análisis prospectivo del uso de los precursores de eosinófilos (EoP) como marcador de actividad (no invasivo) en la esofagitis eosinofílica en adultos (EO167-20_FJD)**: IP Aida Gómez.
- **Estudio Observacional para describir la prevalencia de asma grave en centros hospitalarios españoles” BIG DATA ASMA GRAVE”** Promotor 205807 (Glaxosmithkline (GSK): 2017-2021.M. Fernández Nieto.
- **Estudio multinacional, de un solo grupo, observacional para evaluar la eficacia y el patrón de uso en la vida real de mepolizumab en pacientes con asma eosinofílica grave (204710: Estudio REALITI-A) GSK,2018-2021**. Fernández Nieto
- **Centro colaborativo en el estudio EARCO (European Alpha-1 Research Collaboration) : Red Europea para promover la investigación y registro de pacientes con Déficit de Alfa -1 antitripsina de la ERS (European Respiratory Society)**.
- **Miembro del Comité Científico “Transición en el asma grave del adolescente”** Consenso STAR Promotor GSK. Fernández Nieto.

Proyección científica

- XXIV REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARAGONESA DE ALERGOLOGÍA. Sallent de Gállego, 2-4 de Febrero 2020
 - J. Sastre. Coste hospitalario de la alergia a medicamentos
- XVIII ALLERGY REVIEW, Madrid. 5 Mayo 2020
 - Sastre J, Alergia a medicamentos, alergia a alimentos y alergia cutánea
- WEBINAR, Mayo 2020. SEAIC.
 - J.Sastre. Asma y COVID-19.
- WEBINAR, 18 JULIO 2020
 - J. Sastre. Enfermedades Alérgicas y COVID
- CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA, 2020, Noviembre 2020.
 - J. Sastre. Comorbilidades en asma grave T2
 - J. Sastre Inmunoterapia con epitelios de perro y gato.
- PROGRAMA CONECTADOS DE SEMERGEN. Alergia y atención primaria
 - J. Sastre. Rinitis y asma, una vía única. 21 Sep 2020
 - J. Sastre. Alergia a Alimentos. 5 Oct 2020
 - J. Sastre. Urticaria. 26 Oct 2020
- 27TH TURKISH NATIONAL CONGRESS OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, OCT 24 , 2020
 - J. Sastre : Non asthmatic eosinophilic bronchitis
 - J. Sastre : Efficacy of biologics in asthma
- GALZEN 2-day Webinars on “Allergy & Rhinology in COVID-19, Diciembre 11 y 12, 2020
 - J. Sastre. Asthma and COVID-19
- CURSO “LAUREANO SERNA” DE LA ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE ALERGIA, ASMA E INMUNOLOGÍA (ACAAI) Colombia. Noviembre 14 y 21, 2020
 - J. Sastre : diagnóstico molecular en alergia a epitelios
 - J. Sastre : diagnóstico molécula ren alergia a crustáceos.
 - Programa EntusiASMAdos, organizado por SEAIC.
 - B. Barroso: tos crónica.
 - Divulgación criterios clave de derivación en asma para atención Primaria (GSK). A.Gómez.
 - Curso inmersión asma UMA fundación Jiménez Díaz. A.Gómez.
 - Curso esputo inducido y UMA Fundacion Jiménez Díaz. A.Gómez.
- Coordinadora y ponente I Curso Procedimientos-Cajmir SEAIC Octubre 2020. Inmunoterapia para la alergia a gramíneas: de la EVIDENCIA a la EXPERIENCIA Noviembre 2020 Promotor ALK. M. Fernández Nieto
- I CURSO ONLINE -SIMULACION EN ASMA EN URGENCIAS UMA Escuela Universitaria de Enfermería UAM Fundación Jiménez Díaz Promotor Teva noviembre 2020. M. Fernández Nieto
- Panelista “Paciente con asma grave candidato a un tratamiento biológico de uso domiciliario” Consenso ATHOME Promotor GSK. M. Fernández Nieto
- CONCURSO CASE REPORTS TUTOR-RESIDENTE
 - Gómez-López, Alicia. Occupational rhinitis and asthma due to Trichoplusia Ni.
 - González-Cano, Beatriz. Anaphylaxis due to barium-enema
- SESIONES INTERHOSPITALARIAS DE LA SOCIEDAD MADRID-CASTILLA LA MANCHA DE ALERGOLOGÍA, 2020. González-Cano, Beatriz. Snack attack (anafilaxia por semillas)
- **Tesis Doctorales**
 - “Efecto del índice de masa corporal sobre las variables clínicas, funcionales e inflamatorias del asma.”, leída por Don Ignacio Esteban Gorgojo, EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID, el 15 diciembre 2020 con la calificación de Mención Cum Laude. Director J. Sastre.
- **Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas Internacionales y Nacionales**
 - 76th ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN ACADEMY OF ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY. 14/03/2020
 - Lung function evaluation in cat allergic patients after immunotherapy. Betancor Diana, Villalobos Victoria, Valverde-Monge Marcela.
 - Occupational Contact urticaria from low molecular weight substances without respiratory involvement. Villalobos Victoria, Betancor Diana, Sastre Domínguez Joaquín.
 - 32º CONGRESO VIRTUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA. Noviembre 2020
 - Estudio Epidemiológico De La Poliposis Nasal En Un área Sanitaria De La Comunidad De Madrid. Autores: Laura Ortega Martín, Diana Betancor Pérez,
 - Tolerancia intravenosa de heparina sódica en paciente con alergia retardada a heparina sódica subcutánea. Autores: Leyre Baptista Serna, Blanca Barroso Garcia, Marcela Valverde Monge, Manuel De Las Heras Gozalo.
 - Eccema subagudo tras test de supresión con Dexametasona. González-Cano B, Gómez-López A, Betancor-Pérez D, Valverde-Monge M, Sastre J.

- Importancia del proteinograma en suero en pacientes tratados con Omalizumab. González-Cano B., Valverde-Monge M., Téllez R., Serrano C., Fernández-Nieto M.
- Tolerancia a heparina sódica intravenosa en paciente con reacción de hipersensibilidad tardía. Baptista L, Barroso B, Valverde-Monge M, de las Heras M.
- Evolución clínica y respiratoria de la bronquitis eosinofílica. Experiencia en un centro terciario. Betancor Perez Diana, Villalobos Violan Victoria, Barroso García Blanca, Valverde Monge Marcela, Sastre Joaquín.
- Evaluación de los resultados percibidos por el paciente (PRO) asmático durante el Tratamiento con ANTI IL-5. Mar Fernández Nieto, Marcela Valverde Monge, Marta Hernández Segurado, Erwin Javier Pinillos Robles, Aida Gómez Cardeñosa, Lourdes Arochena González.
- Asma grave eosinofílica en tratamiento con fármaco biológico y neumonía por COVID19. Marcela Valverde Monge, Aida Gómez Cardeñosa, Lourdes Arochena González, Erwin Javier Pinillos Robles, Beatriz Sastre Turrion, Mar Fernández Nieto.
- Reslizumab y COVID19: relación en tiempo de pandemia. Marcela Valverde Monge , Beatriz González Cano , José Antonio Cañas Mañas Lourdes Arochena González , Aida Gómez Cardeñosa, Mar Fernández Nieto
- Importancia del proteinograma en suero en pacientes tratados con Omalizumab. González-Cano B., Valverde-Monge M., Téllez R., Serrano C., Fernández-Nieto M
- Exantema fijo medicamentoso por Etoricoxib con tolerancia a Celecoxib. Villalobos-Vilda, C. Vallejo-Chamorro, G. González-Cano, B. De Las Heras, M.
- Alergia a triamcinolona acetónido. Gómez-López A, González-Cano B, Cañas JA, Valverde-Monge M, Del Pozo Abejón V, De las Heras, M.
- EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY DIGITAL CONGRESS 2020
 - Two rare possibilities in one patient: anaphylaxis due to intradermal skin test with amoxicillin. Ortega-Martín L., Fernández-Nieto M., Valverde-Monge M, Sastre J.
 - Acrilato Contacto dermatitis in permanent manicure user. Autores: Baptista Serna L, Gómez-López A, Villalobos-Violán V, Valverde-Monge M, Heras Mendaza F.
 - Allergy due to triamcinolone. Gómez-López A, González-Cano B, Cañas Mañas J.A., Baptista-Serna L, Valverde-Monge M, Del Pozo Abejón V, De Las Heras Gozalo M.
 - Importance of electrophoretic serum proteinogram in omalizumab treated patients. González-Cano B. Valverde-Monge M., Téllez R. Serrano C. Fernández-Nieto M.
 - A new cause of anaphylaxis due to skin contact with fragancias contained in a hair dye. Laura Ortega Martín, Diana Betancor Pérez, Joaquín Sastre Domínguez, Aida Gómez Cardeñosa.
- Subacute eczema after dexamethasone supression test. González Cano Beatriz, Betancor Pérez Diana, Valverde-Monge Marcela
- Allergy due to Tramcinolone. Gómez-López, A. González-Cano, B. Cañas, JA. Valverde-Monge, M. de las Heras, M.
- Importance of electrophoretic serum proteinogram in Omalizumab treated patients. González-Cano, B. Valverde-Monge, M. Téllez, R. Serrano, C. Fernández-Nieto, M.
- 65º REUNIÓN GEIDAC. OCTUBRE 2020
 - Felipe Heras, B. Barroso, C. Santoja, D. Santiago, L. Núñez, I. Eraña, D. Mendoza, L. Requena. “Eritema postimplantación en las mamas”.
 - ISAF Digital 2020 Meeting.
 - B Barroso , M Valverde-Monge , A Cañas Jose , J M Rodrigo-Muñoz , V Del Pozo , J Sastre. “Presenting Prevalence, Characteristics And Outcome Of Asthmatic Patients With T2 Diseases In Hospitalized Subjects With COVID-19 In Madrid, Spain”.
 - Asma grave eosinofílica en tratamiento con fármaco biológico y neumonía por COVID19.
 - Reslizumab y COVID19: relación en tiempo de pandemia.
- XXV CONGRESO NEUMOMADRID
 - Evaluación de la respuesta al tratamiento individualizado con mepolizumab, reslizumab y benralizumab en asma grave eosinofílica no controlada. Ainhoa Izquierdo Pérez, Erwin Javier Pinillos Robles, María Jesús Rodríguez Nieto, María Del Mar Fernández Nieto, Marcela Valverde Monge, Aida Gómez Cardeñosa, José Antonio Cañas Mañas, Victoria Del Pozo Abejón, Nicolás González Mangado.
- CONGRESO SEPAR, OCTUBRE 2020
 - Experiencia con nuevos anticuerpos monoclonales en pacientes con asma grave del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (Madrid). Laura Núñez García, Erwin Javier Pinillos Robles, MaríaDel Mar Fernández Nieto, Marcela Valverde Monge, Aida Gómez Cardeñosa, Jose Antonio Cañas Mañas, Victoria Del Pozo Abejón, Nicolás González Mangado, María Jesús Rodríguez Nieto.
- **Publicaciones en revistas, libros y publicaciones digitales**
 - 1: Crespo-Lessmann A, Plaza V; Consensus Group. Multidisciplinary consensus on sputum induction biosafety during the COVID-19 pandemic. Allergy. 2020 Dec 12. doi: 10.1111/all.14697. Epub ahead of print. PMID: 33314245. Q1
 - 2: Betancor D, Villalobos V, Valverde-Monge M, Barroso B, Sastre J. Exhaled nitric oxide is of limited value in the diagnosis of occupational asthma. J Allergy Clin Immunol Pract. 2020 Nov 24;S2213-2198(20)31241-

1. doi: 10.1016/j.jaip.2020.09.068. Epub ahead of print. PMID: 33242627.Q1
- 3: Uriarte SA, Grönlund H, Wintersand A, Bronge J, Sastre J. Clinical and immunologic changes due to subcutaneous immunotherapy with cat and dog extracts using an ultrarush up-dosing phase: a real-life study. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2020 Nov 25:0. doi: 10.18176/jiaci.0656. Epub ahead of print. PMID: 33237025. Q1
- 4: Sánchez-Hernández MC, Navarro AM, Colás C, Del Cuvillo A, Sastre J, Mullol J, Valero A. Validation of the DECA criteria for allergic conjunctivitis severity and control. *Clin Transl Allergy*. 2020 Oct 23;10:43. doi: 10.1186/s13601-020-00349-4. PMID: 33110491; PMCID: PMC7585176. Q1
- 5: Rial MJ, Valverde M, Del Pozo V, González-Barcala FJ, Martínez-Rivera C, Muñoz X, Olaguibel JM, Plaza V, Curto E, Quirce S, Barranco P, Domínguez-Ortega J, Mullol J, Picado C, Valero A, Bobolea I, Arismendi E, Ribó P, Sastre J. Clinical characteristics in 545 patients with severe asthma on biological treatment during the COVID-19 outbreak. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2021 Jan;9(1):487-489.e1. doi: 10.1016/j.jaip.2020.09.050. Epub 2020 Oct 9. PMID: 33045398; PMCID: PMC7546677. Q1
- 6: Wiszniewska M, Dellis P, van Kampen V, Suojalehto H, Munoz X, Walusiak-Skorupa J, Lindström I, Merget R, Romero-Mesones C, Sastre J, Quirce S, Mason P, Riffart C, Godet J, de Blay F, Vandenplas O; European network for the PHenotyping of OCCupational ASThma (E-PHOCAS). Characterization of Occupational Eosinophilic Bronchitis in a Multicenter Cohort of Subjects with Work-Related Asthma Symptoms. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2020 Sep 10:S2213-2198(20)30942-9. doi: 10.1016/j.jaip.2020.08.056. Epub ahead of print. PMID: 32920064. Q1
- 7: Smith AM, Sastre J. The Role of Immunotherapy and Biologic Treatments in Occupational Allergic Disease. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2020 Nov- Dec;8(10):3322-3330. doi: 10.1016/j.jaip.2020.07.042. Epub 2020 Aug 8. PMID: 32781049. Q1
- 8: Sigsgaard T, Basinas I, Doekes G, de Blay F, Folletti I, Heederik D, Lipinska-Ojrzanowska A, Nowak D, Olivieri M, Quirce S, Raulf M, Sastre J, Schlünssen V, Walusiak-Skorupa J, Siracusa A. Respiratory diseases and allergy in farmers working with livestock: a EAACI position paper. *Clin Transl Allergy*. 2020 Jul 6;10:29. doi: 10.1186/s13601-020-00334-x. PMID: 32642058; PMCID: PMC7336421. Q1
- 9: Bousquet J, Jutel M, Akdis CA, Klimek L, Pfaar O, Nadeau KC, Eiwegger T, Bedbrook A, Ansoategui IJ, Anto JM, Bachert C, Bateman ED, Bennoor KS, Berghea EC, Bergmann KC, Blain H, Bonini M, Bosnic-Anticevich S, Boulet LP, Brussino L, Buhl R, Camargos P, Canonica GW, Cardona V, Casale T, Chinthrajah S, Akdis M, Chivato T, Christoff G, Cruz AA, Czarlewski W, Del Giacco S, Du H, El-Gamal Y, Fokkens WJ, Fonseca JA, Gao Y, Gaga M, Gemicioglu B, Gotua M, Haahtela T, Halpin D, Hamelmann E, Hoffmann-Sommergruber K, Humbert M, Ilina N, Ivancevich JC, Joos G, Khaitov M, Kirenga B, Knol EF, Ko FW, Koskinen S, Kowalski ML, Kraxner H, Kudlay D, Kuna P, Kupczyk M, Kvedariene V, Abdul Latiff AH, Le LT, Levin M, Larenas-Linnemann D, Louis R, Masjedi MR, Melén E, Mihaltan F, Milenkovic B, Mohammad Y, Morais-Almeida M, Mullol J, Namazova L, Neffen H, Nunes E, O'Byrne P, O'Hehir R, O'Mahony L, Ohta K, Okamoto Y, Onorato GL, Panzner P, Papadopoulos NG, Passalacqua G, Patella V, Pawankar R, Pham-Thi N, Pigearias B, Popov TA, Puggioni F, Regateiro FS, Rolla G, Rottem M, Samolinski B, Sastre J, Schwarze J, Sheikh A, Scichilone N, Soto-Quiros M, Soto-Martinez M, Sova M, Nicola S, Stelmach R, Suppli-Ulrik C, Taborda-Barata L, To T, Tomazic PV, Toppila-Salmi S, Tsiligianni I, Usmani O, Valiulis A, Ventura MT, Viegi G, Vontetsianos T, Wang Y, Williams S, Wong GWK, Yorgancioglu A, Zernotti M, Zidarn M, Zuberbier T, Agache I. ARIA-EAACI statement on asthma and COVID-19 (June 2, 2020). *Allergy*. 2020 Jun 26;10.1111/all.14471. doi: 10.1111/all.14471. Epub ahead of print. PMID: 32588922; PMCID: PMC7361514. Q1
- 10: Barroso B, Valverde-Monge M, Cañas Jose A, Rodrigo-Muñoz JM, Gonzalez-Cano B, Villalobos-Violan V, Betancor D, Gomez-Cardeñosa A, Vallejo-Chamorro G, Baptista-Serna L, Villalobos-Vilda C, Ortega-Martin L, Gómez-López A, Sanchez-Pernaute O, Romero-Bueno F, Rodriguez-Nieto MJ, Del Pozo V, Sastre J; COVID-FJD TEAM. Prevalence, Characteristics, and Outcome of Asthmatic Patients With Type 2 Diseases in Hospitalized Patients With COVID-19 in Madrid, Spain. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2020;30(5):382-384. doi: 10.18176/jiaci.0627. Epub 2020 Jun 18. PMID: 32554336. Q1
- 11: Olaguibel JM, Alobid I, Alvarez Puebla M, Crespo-Lessmann A, Domínguez Ortega J, García-Río F, Izquierdo-Domínguez A, Mullol J, Plaza V, Quirce S, Rojas-Lechuga MJ, Valvere-Monge M, Sastre J. Upper and Lower Airways Functional Examination in Asthma and Respiratory Allergic Diseases. Considerations in the SARS-CoV-2 Post-Pandemic Situation. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2020 Jun 16:0. doi: 10.18176/jiaci.0625. Epub ahead of print. PMID: 32540791. Q1
- 12: Bousquet J, Anto JM, Bachert C, Haahtela T, Zuberbier T, Czarlewski W, Bedbrook A, Bosnic-Anticevich S, Walter Canonica G, Cardona V, Costa E, Cruz AA, Erhola M, Fokkens WJ, Fonseca JA, Illario M, Ivancevich JC, Jutel M, Klimek L, Kuna P, Kvedariene V, Le L, Larenas-Linnemann DE, Laune D, Lourenço OM, Melén E, Mullol J, Niedozytko M, Odemyr M, Okamoto Y, Papadopoulos NG, Patella V, Pfaar O, Pham-Thi N, Rolland C, Samolinski B, Sheikh A, Sofiev M, Suppli Ulrik C, Todo-Bom

- A, Tomazic PV, Toppila-Salmi S, Tsiligianni I, Valiulis A, Valovirta E, Ventura MT, Walker S, Williams S, Yorgancioglu A, Agache I, Akdis CA, Almeida R, Ansotegui IJ, Annesi-Maesano I, Arnavielhe S, Basagaña X, D Bate-man E, Bédard A, Bedolla-Barajas M, Becker S, Bennoor KS, Benveniste S, Bergmann KC, Bewick M, Bialek S, E Billo N, Bindslev-Jensen C, Bjermer L, Blain H, Bonini M, Bonniaud P, Bosse I, Bouchard J, Boulet LP, Bourret R, Boussery K, Braido F, Briedis V, Briggs A, Brightling CE, Brozek J, Brusselle G, Brussino L, Buhl R, Buonaiuto R, Calderon MA, Camargos P, Camuzat T, Caraballo L, Carriazo AM, Carr W, Cartier C, Casale T, Cecchi L, Cepeda Sarabia AM, H Chavannes N, Chkhartishvili E, Chu DK, Cingi C, Correia de Sousa J, Costa DJ, Courbis AL, Custovic A, Cvetkovski B, D'Amato G, da Silva J, Dantas C, Dokic D, Dauvilliers Y, De Feo G, De Vries G, Devillier P, Di Capua S, Dray G, Dubakiene R, Durham SR, Dykewicz M, Ebisawa M, Gaga M, El-Gamal Y, Heffler E, Emuzyte R, Farrell J, Fauquet JL, Fiocchi A, Fink-Wagner A, Fontaine JF, Fuentes Perez JM, Gemicioğlu B, Gamkrelidze A, Garcia-Aymerich J, Gevaert P, Gomez RM, González Diaz S, Gotua M, Guldemond NA, Guzmán MA, Hajjam J, Huerta Villalobos YR, Humbert M, Iaccarino G, Ierodiakonou D, Iinuma T, Jassem E, Joos G, Jung KS, Kaidashev I, Kalayci O, Kardas P, Keil T, Khaitov M, Khaltaev N, Kleine-Tebbe J, Kouznetsov R, Kowalski ML, Kritikos V, Kull I, La Grutta S, Leonardini L, Ljungberg H, Lieberman P, Lipworth B, Lodrup Carlsen KC, Lopes-Pereira C, Loureiro CC, Louis R, Mair A, Mahboub B, Makris M, Malva J, Manning P, Marshall GD, Masjedi MR, Maspero JF, Carreiro-Martins P, Makela M, Mathieu-Dupas E, Maurer M, De Manuel Keenoy E, Melo-Gomes E, Meltzer EO, Menditto E, Mercier J, Micheli Y, Miculinic N, Mihaltan F, Milenkovic B, Mitsias DI, Moda G, Mógica-Martinez MD, Mohammad Y, Montefort S, Monti R, Morais-Almeida M, Mösges R, Münter L, Muraro A, Murray R, Naclerio R, Napoli L, Namazova-Baranova L, Neffen H, Nekam K, Neou A, Nordlund B, Novellino E, Nyembue D, O'Hehir R, Ohta K, Okubo K, Onorato GL, Orlando V, Ouedraogo S, Palamarchuk J, Pali-Schöll I, Panzner P, Park HS, Passalacqua G, Pépin JL, Paulino E, Pawankar R, Phillips J, Picard R, Pinnock H, Plavec D, Popov TA, Portejoie F, Price D, Prokopakis EP, Psarros F, Pugin B, Puggioni F, Quinones-Delgado P, Raciborski F, Rajabian-Söderlund R, Regateiro FS, Reitsma S, Rive-ro-Yeverino D, Roberts G, Roche N, Rodriguez-Zagal E, Rolland C, Roller-Wirnsberger RE, Rosario N, Romano A, Rottem M, Ryan D, Salimäki J, Sanchez-Borges MM, Sastre J, Scadding GK, Scheire S, Schmid-Grendelmeier P, Schünemann HJ, Sarquis Serpa F, Shamji M, Sisul JC, Sofiev M, Solé D, Somekh D, Sooronbaev T, Sova M, Spertini F, Spranger O, Stellato C, Stelmach R, Thibaudon M, To T, Toumi M, Usmani O, Valero AA, Valenta R, Valentin-Rostan M, Pereira MU, van der Kleij R, Van Eerd M, Vandenplas O, Vasankari T, Vaz Carneiro A, Vezzani G, Viart F, Viegi G, Wallace D, Wagenmann M, Wang Y, Wasserman S, Wickman M, Williams DM, Wong G, Wroczyński P, Yiallourous PK, Yusuf OM, Zar HJ, Zeng S, Zernotti ME, Zhang L, Shan Zhong N, Zidarn M. ARIA digital anamorphosis: Digital transformation of health and care in airway diseases from research to practice. *Allergy*. 2021 Jan;76(1):168-190. doi: 10.1111/all.14422. Epub 2020 Oct 23. PMID: 32512619. Q1
- 13: Agache I, Akdis CA, Akdis M, Canonica GW, Casale T, Chivato T, Corren J, Chu DK, Del Giacco S, Eiwegger T, Flood B, Firinu D, Gern JE, Hamelmann E, Hanania N, Hernández-Martín I, Knibb R, Mäkelä M, Nair P, O'Mahony L, Papadopoulos NG, Papi A, Park HS, Pérez de Llano L, Pfaar O, Quirce S, Sastre J, Shamji M, Schwarze J, Palomares O, Jutel M. EAACI Biologicals Guidelines-Recommendations for severe asthma. *Allergy*. 2021 Jan;76(1):14-44. doi: 10.1111/all.14425. Epub 2020 Aug 10. PMID: 32484954. Q1
 - 14: Valero A, Del Cuvillo A, Navarro AM, Colás C, Sastre J, Mullol J. Validation of the ARIA items to assess allergic rhinitis control (ARIA-C). *Allergy*. 2020 Nov;75(11):2964-2966. doi: 10.1111/all.14418. Epub 2020 Jun 23. PMID: 32452064. Q1
 - 15: Sastre J, Del Cuvillo A, Colás C, Navarro AM, Bousquet J, Valero A, Mullol J. Validation of the MASK-air app for assessment of allergic rhinitis. *Allergy*. 2020 Nov;75(11):2958-2961. doi: 10.1111/all.14415. Epub 2020 Jun 9. PMID: 32449940. Q1
 - 16: Shamji MH, Akdis CA, Barber D, Canonica W, Chivato T, Del Giacco S, Hoffman-Sommergruber K, Jutel M, Knol E, Ollert M, O'Mahony L, Palomares O, Sastre J, Schwarze J, Smolinska S, Vieths S, Agache I. EAACI Research and Outreach Committee: Improving standards and facilitating global collaboration through a Research Excellence Network. *Allergy*. 2020 Aug;75(8):1899-1901. doi: 10.1111/all.14340. Epub 2020 May 20. PMID: 32339302. Q1
 - 17: Sastre J, Baldrich ES, Armario Hita JC, Herráez L, Jáuregui I, Martín-Santiago A, Ortiz de Frutos J, Silvestre JF, Valero A. Consensus on the Clinical Approach to Moderate-to-Severe Atopic Dermatitis in Spain: A Delphi Survey. *Dermatol Res Pract*. 2020 Apr 7;2020:1524293. doi: 10.1155/2020/1524293. PMID: 32318104; PMCID: PMC7166259. Q2
 - 18: Suarathana E, Taghiakbari M, Saha-Chaudhuri P, Riffart C, Suojalehto H, Hölttä P, Walusiak-Skorupa J, Wiszniewska M, Muñoz X, Romero-Mesones C, Sastre J, Rial MJ, Henneberger PK, Vandenplas O. The validity of the Canadian clinical scores for occupational asthma in European populations. *Allergy*. 2020 Aug;75(8):2124-2126. doi: 10.1111/all.14294. Epub 2020 May 4. PMID: 32242942. Q1
 - 19: Agache I, Song Y, Rocha C, Beltran J, Posso M, Steiner C, Alonso-Coello P, Akdis C, Akdis M, Canonica GW, Casale T, Chivato T, Corren J, Del Giacco S, Eiwegger T, Firinu D, Gern JE, Hamelmann E, Hanania N, Mäkelä M, Martín IH, Nair P, O'Mahony L, Papadopoulos NG, Papi

- A, Park HS, Pérez de Llano L, Quirce S, Sastre J, Shamji M, Schwarze J, Canelo-Aybar C, Palomares O, Jutel M. Efficacy and safety of treatment with dupilumab for severe asthma: A systematic review of the EAACI guidelines-Recommendations on the use of biologicals in severe asthma. *Allergy*. 2020 May;75(5):1058-1068. doi: 10.1111/all.14268. Epub 2020 Apr 1. PMID: 32154939. Q1
- 20: Ivancevich JC, Cardona V, Larenas-Linnemann D, Molló J, Neffen H, Zernotti M, Asayag E, Blua AE, Gómez RM, Jares E, Máspero J, Anto JM, Dedeu T, Rodríguez-González M, Huerta-Villalobos YR, Fuentes-Pérez JM, Rodríguez-Zagal E, Valero A, Bartra J, Alobid I, Castillo-Vizueté JA, Dordal T, Hijano R, Picado C, Sastre J, Bedolla-Barajas M, Burguete-Cabañas MT, Costa-Domínguez MDC, Domínguez-Silva M, Espinoza-Contreras JG, Gálvez-Romero JL, García-Cobas CY, García-Cruz MLH, Hernández-Velázquez L, Luna-Pech JA, Matta JJ, Mogica-Martínez MD, Rivero-Yeverino D, Ruiz LT, Del Río-Navarro BE, Gómez-Vera J, Macías-Weinmann A, Agache I, Anotegui I, Bachert C, Bedbrook A, Canonica GW, Casale TB, Cruz Á, Fokkens W, Hellings P, Samolinski B, Bousquet J. Resumen ejecutivo de ARIA 2019: Vías integradas de atención para la rinitis alérgica en Argentina, España y México [Executive Summary of ARIA 2019: Integrated care pathways for allergic rhinitis in Argentina, Spain and Mexico]. *Rev Alerg Mex*. 2019 Oct-Dec;66(4):409-425. Spanish. doi: 10.29262/ram.v66i4.643. PMID: 32105425. Q3
 - 21: Agache I, Rocha C, Beltran J, Song Y, Posso M, Solà I, Alonso-Coello P, Akdis C, Akdis M, Canonica GW, Casale T, Chivato T, Corren J, Del Giacco S, Eiwegger T, Firinu D, Gern JE, Hamelmann E, Hanania N, Mäkelä M, Martín IH, Nair P, O'Mahony L, Papadopoulos NG, Papi A, Park HS, Pérez de Llano L, Quirce S, Sastre J, Shamji M, Schwarze J, Canelo-Aybar C, Palomares O, Jutel M. Efficacy and safety of treatment with biologicals (benralizumab, dupilumab and omalizumab) for severe allergic asthma: A systematic review for the EAACI Guidelines - recommendations on the use of biologicals in severe asthma. *Allergy*. 2020 May;75(5):1043-1057. doi: 10.1111/all.14235. PMID: 32064642. Q1
 - 22: Agache I, Beltran J, Akdis C, Akdis M, Canelo-Aybar C, Canonica GW, Casale T, Chivato T, Corren J, Del Giacco S, Eiwegger T, Firinu D, Gern JE, Hamelmann E, Hanania N, Mäkelä M, Hernández-Martín I, Nair P, O'Mahony L, Papadopoulos NG, Papi A, Park HS, Pérez de Llano L, Posso M, Rocha C, Quirce S, Sastre J, Shamji M, Song Y, Steiner C, Schwarze J, Alonso-Coello P, Palomares O, Jutel M. Efficacy and safety of treatment with biologicals (benralizumab, dupilumab, mepolizumab, omalizumab and reslizumab) for severe eosinophilic asthma. A systematic review for the EAACI Guidelines - recommendations on the use of biologicals in severe asthma. *Allergy*. 2020 May;75(5):1023-1042. doi: 10.1111/all.14221. Epub 2020 Feb 24. PMID: 32034960. Q1
 - 23: Suojalehto H, Suuronen K, Cullinan P, Lindström I, Sastre J, Walusiak-Skorupa J, Muñoz X, Talini D, Klusackova P, Moore V, Merget R, Svanes C, Mason P, dell'Omo M, Moscato G, Quirce S, Hoyle J, Sherson D, Preisser A, Seed M, Riffart C, Godet J, de Blay F, Vandenplas O; European Network for the Phenotyping of Occupational Asthma (E-PHOCAS) investigators. Phenotyping Occupational Asthma Caused by Acrylates in a Multi-center Cohort Study. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2020 Mar;8(3):971-979.e1. doi: 10.1016/j.jaip.2019.10.017. Epub 2019 Oct 31. PMID: 31678289. Q1
 - 24: Villalobos V, Rial MJ, Pastor-Vargas C, Esteban I, Cuesta J, Sastre J. Occupational Asthma and Rhinitis due to Yellow and Red Henna in a Hairdresser. *J Invest Allergol Clin Immunol*. 2020 Apr 24;30(2):133-134. doi: 10.18176/jiaci.0453. Epub 2019 Sep 18. PMID: 31530513. Q1
 - 25: Alving K, Diamant Z, Lucas S, Magnussen H, Pavord ID, Piacentini G, Price D, Roche N, Sastre J, Thomas M, Usmani O, Bjermer L; Respiratory Effectiveness Group; Biomarkers Working Group. Point-of-care biomarkers in asthma management: Time to move forward. *Allergy*. 2020 Apr;75(4):995-997. doi: 10.1111/all.14045. Epub 2019 Oct 7. PMID: 31505025. Q1
 - 26: Mendez-Barbero N, Yuste-Montalvo A, Nuñez-Borque E, Jensen BM, Gutiérrez-Muñoz C, Tome-Amat J, Garrido-Arandia M, Díaz-Perales A, Ballesteros-Martínez C, Laguna JJ, Beitia JM, Poulsen LK, Cuesta-Herranz J, Blanco-Colio LM, Esteban V. The TNF-like weak inducer of the apoptosis/fibroblast growth factor-inducible molecule 14 axis mediates histamine and platelet-activating factor-induced subcutaneous vascular leakage and anaphylactic shock. *J Allergy Clin Immunol*. 2020 Feb;145(2):583-596.e6. doi: 10.1016/j.jaci.2019.09.019. Epub 2019 Oct 31. PMID: 31679818. Q1
 - 27: Betancor D, Nuñez-Borque E, Cuesta-Herranz J, Escudero C, Freundt N, Pastor-Vargas C, Ibañez MD. Porin: A New Button Mushroom (*Agaricus bisporus*) Allergen. *J Invest Allergol Clin Immunol*. 2020 Apr;30(2):135-136. doi:10.18176/jiaci.0454. PMID: 32327402. Q1
 - 28: Betancor D, Nuñez-Borque E, Esteban V, Bueno-Díaz C, de Las Heras Gozalo M, Pastor-Vargas C, Cuesta-Herranz J. Reverse Takotsubo Cardiomyopathy (rTTC) after a Severe Almond-dependent, Exercise-induced Anaphylaxis. *J Invest Allergol Clin Immunol*. 2020 Jul 30:0. doi: 10.18176/jiaci.0598. Epub ahead of print. PMID: 32732187. Q1
 - 29: Martín-Pedraza L, Wangorsch A, Bueno-Díaz C, de Las Heras M, Scheurer S, Cuesta-Herranz J, Villalba M. 2S albumins and nLTP are involved in anaphylaxis to pizza sauce: IgE recognition before and after allergen processing. *Food Chem*. 2020 Aug 15;321:126679. doi: 10.1016/j.foodchem.2020.126679. Epub 2020 Mar 27. PMID: 32247887. Q2.

- 30: Prieto-Pérez L, Fortes J, Soto C, Vidal-González Á, Alonso-Riaño M, Lafarga M, Cortti MJ, Lazaro-Garcia A, Pérez-Tanoira R, Trascasa Á, Antonio A, Córdoba R, Rodríguez-Pinilla SM, Cedeño O, Peces-Barba G, Fernández-Ormaechea I, Díez Medrano MJ, López de Las Heras M, Cabello A, Petkova E, Álvarez B, Carrillo I, Silva AM, Castellanos M, Calpena S, Valverde-Monge M, Fresneda D, Rubio-Martín R, Cornejo I, Astilleros Blanco de Cordova L, de la Fuente S, Recuero S, Górgolas M, Piris MA. Histiocytic hyperplasia with hemophagocytosis and acute alveolar damage in COVID-19 infection. *Mod Pathol.* 2020 Nov;33(11):2139-2146. Q1
- 31: Villalobos-Violán V, Valverde-Monge M, Cieza-Díaz DE, Heras-Mendoza F. Airborne contact dermatitis due to an electric ultrasonic diffuser [published online ahead of print, 2020 Apr 20]. *Contact Dermatitis.* 2020;10.1111/cod.13560. doi:10.1111/cod.13560. Q1
- 32: Heili-Frades S, Minguez P, Mahillo Fernandez I. COVID-19 Outcomes in 4712 consecutively confirmed SARS-CoV2 cases in the city of Madrid. *Clin Microbiol Infect.* 2020 Nov;26(11):1525-1536. Q1
- 33: Betancor D, Plaza KL, Egeuz JC, Nair P, Trus M. Exon 8 KIT mutation and pulmonary eosinophilia. *Allergy.* 2020 Aug;75(8):2094-2096. doi: 10.1111/all.14272. Epub 2020 May 12. PMID: 32168380.
- 34: Canizales JT, Ferreras C, Pascual A, Alonso L, Regueiro A, Plaza M, Benito A, Bueno D, Mozo Y, Gómez-López A, Vicario JL, Balas A, Sisinni L, Díaz-Heredia C, Pérez-Martínez A. Haploidentical transplantation in pediatric non-malignant diseases: A retrospective analysis on behalf of the Spanish Group for Hematopoietic Transplantation (GETH). *Eur J Haematol.* 2020 Oct 21. doi: 10.1111/ejh.13536.Q1
- 35. Moya B, Vera A, Bazire R, Betancor D, Rodríguez Del Río P, Escudero C, Ibáñez MD. Desquamating Nonpigmenting Fixed Drug Eruption With Onycholysis due to Amoxicillin in a Child: Cross-reactivity Study. *J Investig Allergol Clin Immunol.* 2020 Apr 24;30(2):149-15 Q1

• **Publicaciones en libros**

- Sastre Domínguez, J., Valverde-Monge, M. (2020). Capítulo 12: Asma Ocupacional (179-193). En el libro *Patología Alérgica de las Vías Respiratorias (1.ª ed.)*. Madrid: Neumología y Salud.

Honores y distinciones

Sastre, Joaquín

Profesor asociado Facultad medicina de la UAM.

Member of the board of the Interest group of Occupational Allergy de la European Academy of Allergy and Clinical Immunology.

Chair Section of Occupational Allergy of the American Academy of Allergy Asthma and Immunology.

Chair of Science Committee de la European Academy of Allergy and Clinical Immunology. 2019-2021.

Secretario de la comisión nacional de la especialidad de alergología. Ministerio de Sanidad, 2014-2022.

Revisor de Revistas: *Chest*, *Allergy Respiratory Medicine*, *Annals of Allergy Asthma & Immunology*, *International Archives of Allergy and Apply Immunology*, *Journal of Allergy and Clinical Immunology*.

Miembro del Editorial board del *Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology*.

Evaluador de proyectos del CACYT, Ministerio de Ciencia y Tecnología y FISS del Instituto Carlos III. Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud.

Presidente de la Lección Conmemorativa Jiménez Díaz, de la Fundación Conchita Rábago.

En la lista de los 100 mejores médicos de España de la Revista Forbes 2020.

Cuesta Herranz, Javier

Coordinador del nodo de la RETIC ARADYAL.

Evaluador de la ANEP (Agencia Nacional de Evaluacion y Prospectiva), Ministerio de Ciencia y Tecnología y FISS del Instituto Carlos III.

Miembro del Comité de Reacciones Adversas a Alimentos de la Sociedad Española de Alergia.

Miembro de la Academia Médico-Quirúrgica.

Premio extraordinario por la Tesis Doctoral: Búsqueda de patrones clínicos y moleculares en alergia a frutos secos. Haroun Díaz, Elisa, Director: Cuesta Herranz, Javier . UAM. Departamento de Medicina 2020

Fernández Nieto, Mar

Coordinador del subgrupo de Procedimientos en asma del Comité de Asma grave SEAIC 2019

Miembro del Grupo de Asma de NeumoMadrid desde 2019
Miembro del Comité UMACAM NeumoMadrid

Revisor de la revista *Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology* JIACI y de *Immunotherapy* Gómez-López, Alicia

Primer premio del Concurso nacional RetoRinitis, categoría de Especialistas. Inspira Network Group.

6.2 Anatomía Patológica

Personal

Jefe de Servicio:

Federico Rojo Todo

Médicos Asociados:

José Fortes Alén

Víctor Castellano Megías

Miguel Ángel Piris Pinilla

Carlos Santonja

Socorro María Rodríguez Pinilla

Médicos Adjuntos:

Alicia Cazorla Jiménez

Oderay Mabel Cedeño

Pablo Cannata Ortiz

Teresa Reina Duran

Ana Isabel Pino

Margarita Jo Velasco

Hernán Darío Quiceno Arias

Rafael Carias

José Ángel Merino

Franklin Idrovo Mora

José Ignacio Cornejo Ladrero

Montserrat López

Itziar Eraña Tomas

Delissa Díaz

Biólogos Adjuntos:

Sandra Zazo Hernández

Nerea Carvajal

Cristina Chamizo

Consultor:

Antonio Barat Cascante (Área De Nefrología).

Félix Manzarbeitia Arambarri

Médicos Residentes:

• De Cuarto Año:

• Francisco Javier Díaz De La Pinta

• María Díaz Blázquez

• De Tercer Año:

• Javier Alejandro Palomino

• Laura Astilleros Blanco De Cordova

• De Segundo Año:

• Sara Torrico Hatama

• María De Los Ángeles Pérez-Guillermo Cuevas

• De Primer Año:

• Laura Sánchez Vázquez

• Marta León Del Campo

• Celia Viejo Martínez

Personal de Investigación:

Juan Madoz Gurpide (Biólogo Investigador Adjunto)

Marta Rodríguez Moreno (Biólogo Postdoctoral)

Sandra Pérez Buirra (Biólogo Técnico Superior)

Olga Méndez Barreira (Biólogo, Geicam)

Alba García Rodríguez (Biólogo, Geicam)

Melania Luque Marín (Biólogo Predoctoral)

Ruth Alonso Alonso (Biólogo Predoctoral)

Iván Prieto Potín (Biólogo Técnico Superior)

Almudena Sánchez López (Biólogo Técnico Superior)

Jennyfer Borregón Caselles (Técnico Laboratorio)

Laura Cereceda Company (Documentalista)

Marta Sanz Álvarez (Bióloga Precotoral)

Supervisora:

Virginia De Lucas

Auxiliares Técnicos:

M^a Cruz López Rodríguez

Técnicos Especialistas:

Antonia Sánchez Llamas

Belén San José Colorado

Carmen Díaz-Peñalver Carrasco
Rubén San Pablo Martínez
Nuria Pérez González
Norma Sánchez Freire
Keysia Calvo Ocaña
Belen Escribano Martín
Beatriz Martín Alcántara
Ricardo Suárez Pardo
Bárbara Quintela Bravo
Alejandra Fernández Arias
Rafael Alberto Rojas Silva
Patricia López Morales
Nereida Ureña Romero
Marta Escribano Martín
Carmen Laura Auz Alexandre
Blanca Rodríguez Chimeno
Rebeca Manso Alonso
María Teresa Camacho Pedrero
Noelia Fernández Rodríguez
Emilia Barrera Antonioli
Nuria Moreno Hipólito
Edeline Vital Ferrer
Ana Márquez Lillo
Jenifer Plaza Sánchez
Ana Isabel Fernández Díaz
Raquel Pajares Martínez
Amanda Calderón Gómez
Sara Martín Valle

María Dolores del Campo Abraham
María José Varona Velarde
Sheila María Rodríguez Gallego
Jesús Leonor Bravo
Irene Varela Muñoz
María Carmen Fernández Perales
Natividad Pérez Arias
María Carmen Colado Álvarez
Adriana Mora Sánchez
Esther Díaz López
Raquel Álvarez Haro
Carlos Galeano Fito
Irene Lacalle Hernández
Elena Báez Duran
Clara Arjona Benedited
Raúl Ramos Galiana
Ana Fortes Garrido
Paula Arias Jiménez
Lourdes Auado Culebras
Concepción Rincón Mori
Leticia de la O Barrera
Ruth Barcala Salcedo

Administrativos:

Carmen Martínez Navarro
Ana María Muñoz de la Asunción

Auxiliar Enfermería:

Montserrat Moya Baena

Labor Docente Programada

Pregraduado

• Plan Bolonia:

- 1ª asignatura: 6 ECTS: 150 horas / alumno, de las cuales 65 presenciales (prácticas, tutorías, seminarios..).
- 2ª asignatura: 3 ECTS: 75 horas / alumno, de las cuales, 36,5 presenciales.

Postgraduados:

- Formación programada de residentes y becarios.
 - Sesiones clínico patológicas de Hospital .
 - De éstas: Cerradas.
 - Sesiones intradepartamentales: Diarias.
 - Sesiones interdepartamentales: 4/ Semana.
 - Formación práctica de alumnos 2º Curso del Ciclo Superior de Anatomía Patológica y Citología del I.E.S. San Juan de la Cruz (Pozuelo de Alarcón); Centro José Luis San Pedro (Guadalajara), I.E.S. Juan de Mairena y OPESA (Madrid) (9 alumnos) (Tutor: Belén Escribano Martín).
 - Clases prácticas de laboratorio: 370 horas/alumno.
 - Formación de residentes, colaboración en docencia a rotantes del Departamento de Anatomía Patológica de la FJD. (3 Plazas desde 2020).
 - Organización y coordinación del **“Máster Online de Patología Renal”** V Edición 2020-2021 (octubre 2020 - junio 2021) www.master.glosentrials.com. Dr. Cannata.
 - Coordinador nacional y docente en **REMAP**, Proyecto Europeo para formación de Nefropatólogos, financiado por la Unión Europea. (Erasmus+ Project ref. 2016-1-IT02-KA203-024318)Dr. Cannata.
 - Trabajo Fin de Grado. **Inteligencia artificial aplicada a nefropatología**. Alumno: Ángel Morencos Vargas. Grado en Ingeniería Biomédica. Universidad Carlos III.Dr. Cannata.
1. Coordinadora de trabajos de fin de Máster del III Máster Internacional en Dermatopatología y Correlación clínica. Universidad de Alcalá de Henares. Enero-diciembre 2020. Dra. Eraña.
 2. Clase de Histopatología e Inmunopatología de la Lepra en el Máster Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional. Octubre 2020- septiembre 2021. Universidad Autónoma de Madrid. Viernes 13 de noviembre, 2020. FJD. Madrid. Dra. Eraña.
- Trabajos de Fin de Máster dirigidos:

TÍTULO “Bioinformatic and bibliographic study of the role of potential targets in the acquisition of doxorubicin resistance in triple negative breast cancer”.

DOCTORANDO: Gutiérrez Guevara, Carmen.

UNIVERSIDAD: Universidad Autónoma de Madrid.

FACULTAD, ESCUELA: CC. Biológicas.

AÑO: 2019-2020.

CALIFICACIÓN: Apt.

- Dr. Madoz
- Oncología Molecular RJC. Dr. Piris.
- Linfomas. Universidad Santiago de Compostela y Universidad de Murcia. Dr. Piris.
- PDL1 como biomarcador en distintos tipos tumorales. Título propio en Inmunoterapia, Universidad de Navarra, 2020. Dr. Rojo.
- Diagnóstico y estadificación del cáncer gástrico. 3º Abordaje integral del paciente con cáncer gástrico. Madrid 2020. Dr. Rojo.
- Inteligencia artificial en el diagnóstico. Curso de Postgrado de Patología Mamaria, Meetingpharma, 2020. Dr. Rojo.
- Inmunoterapia en cáncer. Podemos personalizar la inmunoterapia en cáncer? Campus Horizon, Universidad de Navarra, 2020. Dr. Rojo.
- Diseño de ensayos basados en biomarcadores: desde la adaptación temprana hasta la fase III. Cátedra Medicina Individualizada Molecular. UAM 2020. Dr. Rojo.
- Diagnóstico molecular del CP. 8 curso de competencias en cáncer de pulmón GECP, 2020. Dr. Rojo.
- Alteraciones histopatológicas y farmacodinámicas en pacientes tratadas con agentes de diseño molecular. Máster en oncología molecular CNIO 2020. Dr. Rojo.
- Biomarcadores predictivos en IO. Título experto en inmunología e inmunoterapia en cáncer. Universidad Francisco Vitoria. Dr. Rojo.
- PD-L1 como biomarcador en inmunoterapia en tumores sólidos. Curso de interpretación de PDL1 para patólogos y oncólogos, Meetingpharma, 2020. Director del curso. Dr. Rojo.
- Nuevas tecnologías diagnósticas en melanoma y tumores cutáneos agresivos. Meetingpharma, 2020. Dr. Rojo.
- Curso de biopsia líquida en oncología. Director del curso. Renovatio médica, 2020. Dr. Rojo.

Proyectos

- Dr. Castellano

- Proyecto FIS PI19/01231. Justificación para una nueva terapia combinada en CCRm basado en la ruta AURKA e Hippo. IPs: Jesús García-Foncillas y Arancha Cebrián.
- Proyecto Carcinoma colorrectal sobre pólipo: características clínico-patológicas, manejo terapéutico y evolución.

Experiencia en la Fundación Jiménez Díaz, para su consideración y dictamen por el Comité Ético de Investigación del Hospital. Dr. Víctor M. Castellano y Jose Luis Domínguez Tristancho.

Investigación médica (trabajos en curso)

- Dr. Cannata

- Investigador Colaborador proyecto Fondo de Investigación Sanitaria (FIS):

Caracterización de nuevos factores nefroprotectores y aplicaciones terapéuticas.

ORGANISMO OTORGANTE: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS), Instituto de Salud Carlos III.

CENTRO DE REALIZACIÓN: IIS-Fundación Jiménez Díaz.

PARTICIPACIÓN: Integrante de grupo con dedicación parcial.

IP: Dr. Alberto Ortiz.

PERÍODO FINANCIACIÓN: bianual; AÑO DE CONCESIÓN: 2019.

- Dr. Piris

- PI19-000715 Aggressive lymphoma, subclassification and target identification (Fundación Jiménez Díaz).

01/01/2020-31/12/2022. 208.120 €. 2 Aggressive T cell Lymphomas, integrated clinical and genomic analysis for a precision medicine. Asociación Española Contra el Cáncer. (Fundación Jiménez Díaz). 01/01/2019- 31/12/2022. 300.000 €. 3 T-Cell lymphoma, the role of clonal haematopoiesis Gilead Sciences, S.L.. (Fundación Jiménez Díaz). 01/01/2019-31/12/2019. 30.000 €. 4 CB16/12/00291 CIBERONC Piris MA. 01/01/2017-31/12/2019.

- Dr. Rojo

- P118/00382 INSTITUTO DE SALUD CARLOS III CARACTERIZACIÓN Y REPERCUSIÓN TERAPÉUTICA DE LA ECOLOGÍA DEL CÁNCER DE MAMA HER2 POSITIVO.
- PT17/0015/0006 INSTITUTO DE SALUD CARLOS III PLATAFORMA DE BIOBANCOS.

Comunicaciones en congresos

- **Histiocitosis Cutáneas.** Santonja C, Pujol R. Asignatura 10 del **III Master internacional en dermatopatología y corrección clínica** de la Universidad de Alcalá de Henares. Enero-Diciembre 2020.
- **Covid-19 and the skin.** Conferencia en la **14th Summer Academy of Dermatopathology**, Graz (Viena), 6 de julio de 2020.
- **Placas linfoplasmacíticas múltiples de la infancia con afectación del escroto.** Díaz de la Pinta FJ, Santonja C, Núñez Hipólito L, Mendoza Carrasco D, Carrasco Santos L, Requena L. Comunicación (poster) presentada en **XLIII Reunión Anual de la SEAP-IAP** Madrid, 6-7 de febrero de 2020 (Galardonado con el premio a la mejor comunicación de la reunión).
- **Eritema postimplantación en las mamas.** Heras F, Barroso B, Santonja C, Santiago D, Núñez L, Eraña I, Mendoza D, Requena L. Comunicación oral a la **65 Reunión del Grupo Español en Investigación de Dermatitis de Contacto y Alergia Cutánea** (edición virtual). 19-24 de octubre de 2020.
- **Neuronevus of Masson: four cases with typical clinicopathologic features.** Díaz de la Pinta FJ, Santonja Garriga C, Suárez Massa MD, Saus C, Eraña Tomás I, Carrasco Santos L, Requena Caballero L. Póster digital presentado en el **32nd Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the IAP.** 6-8 de diciembre de 2020.
 - Experiencias en mutaciones de baja frecuencia. III Jornada de resultados en salud. Tenerife 2020.
 - Alteraciones de RET en cáncer: diana terapéutica y biomarcador. Biomarker Experience, Madrid 2020.
 - Tipos de muestras y técnicas disponibles para el correcto diagnóstico molecular en cáncer de próstata. Foro de cáncer de próstata, Madrid 2020.
 - Tissue biomarkers in immune-oncology. ONCO-ID Madrid 2020.
 - Evaluación de la respuesta patológica. X Reunión Grupo Español de Cáncer de Pulmón, Barcelona 2020.
 - Principales características de la NGS, paso a paso, en el análisis de variantes, bases de datos y consejos prácticos. Workshop de elaboración e interpretación de informes de NGS. Madrid 2020.
 - Experiencia en la integración de la patología digital en un entorno asistencial. JIS go live. Buenos Aires 2020.
 - Aspectos prácticos en el testing de biomarcadores. Meet'n'share. Madrid 2020.
 - Impacto de la calidad de la muestra tumoral en las técnicas moleculares actuales. DDR EAM BIG meeting, 2020.
 - PDL1: evaluación, interpretación, armonización de la técnica e integración en el algoritmo diagnóstico del CPCNP. Coding Lung Cancer, Barcelona 2020.
- Actualización sobre marcadores de respuesta anti-PD1-PD-L1. Congreso Nacional SEOM 2020.
- The potential of digital applications to improve the future use of I-O biomarkers. European Congress Pathology, Glasgow 2020.
- Cáncer colorectal BRAF mutado. Sesión de Medicina Personalizada, Madrid 2020.
- Controversiar y desarrollo de la inmunoterapia: tumores del aparato genitourinario. FITCáncer-6. VI foro de inmunoterapia del cáncer. Madrid 2020.
- Novel biomarkers and diagnostic platforms. Leading the science summit. Europa 2020.
- Importancia del acceso al diagnóstico molecular de última generación. Foro de debate en oncología. Zaragoza 2020.
- Avances en la biología del cáncer de mama. 13º RAG-MA-GEICAM 2020.
- Aporta algo la NGS en tejido y biopsia líquida al diagnóstico del melanoma?. XI simposio GEM, Madrid 2020.
- Circuitos clínicos óptimos en la determinación de BRCA germinal y somático como biomarcador predictivo. GENERA 2020.
- Es necesario cambiar de biológico en la segunda línea de tratamiento de cáncer colorectal? Barcelona, ASCO GI 2020.
- Oncología de precisión: actualización en biomarcadores predictivos en distintas patologías. Simposio de expertos en biología molecular, Madrid 2020.
- PDL1 como biomarcador predictivo de respuesta. Immuno expert meeting. Sevilla 2020.
- PDL1 expression and TILs as prognostic and predictive factors in breast cancer. Innovation in Breast Cancer, Madrid 2020.
- La importancia de la mutación BRAF. XXII simposio de revisiones en cáncer, Madrid 2020.
- La importancia de la selección de pacientes por PDL1 en cabeza y cuello. XXII simposio de revisiones en cáncer, Madrid 2020.
- Economic impact of the NSCLC molecular diagnosis in Spain: a retrospective analysis of healthcare resources use and associated costs from the Lung-One study. De castro Carpeno, J.1 , Felip, E. 2 , Juan-Vidal, O. 3 , García-Campelo, R 4 , Aguiar-Bujanda, D. 5 , Terrasa, J. 6, López Castro, R. 7, Calles Blanco, A. 8, Paredes, A. 9, Bernabé, R. 10, Barneto, I. 11, Campillo, J. 12, García-Palacios, L. 13, Arrabal, N 13 , Rojo, F.14. International Association for Lung Cancer 2020.

- Association of Tumor Infiltrating Lymphocytes (TILs) density and PD-L1 expression with pembrolizumab (P) plus gemcitabine (Gem) efficacy in patients with HER2-negative advanced breast cancer (ABC) from the GEICAM/2015-04 (PANGEA-Breast) study. Luis de la Cruz Merino^{1,13}, María Gion^{2,13}, Josefina Cruz^{3,13}, Jose Luis Alonso^{4,13}, Vanesa Quiroga^{5,13}, Fernando Moreno^{6,13}, Marta Santisteban^{7,13}, Raquel Andrés^{8,13}, Esther Holgado^{9,13}, Natalia Palazón Carrión^{1,13}, Luz Milva Rodríguez Rodríguez^{3,13}, Asunción Soto⁴, Javier Cortés^{10,12}, Alfonso Cortés Salgado², Manuel Ramos^{11,12}, Maribel Casas¹², Massimo Chiesa¹², Susana Bezares¹², Rosalía Caballero¹², Federico Rojo^{12,13}. European Congress of Medical Oncology Society. 2020.
- GEICAM2014/12 FLIPPER study: first analysis from randomized phase II trial of fulvestrant plus abiraterone vs placebo as first line therapy in postmenopausal women with HR+ HER2- endocrine sensitive advanced breast cancer. J Albanell, MT Martínez, M Ramos, M O'Connor, L de la Cruz, A Santaballa, N Martínez, F Moreno, I Fernández, J Alarcón, JA Virizuela, J de la Haba, P Sánchez-Rovira, L González-Cortijo, M Margeli, A Sánchez, I garau, M Casas, S bezares, F Rojo. European Congress of Medical Oncology Society. 2020.
- Unraveling KAdcyla (Trastuzumab emtansine; T-DM1) resistance In HER2-positive Advanced breast cancer” KATIA study. Albanell J1,2,3 Stradella A4, Garcia Saenz JA2,3,5, Bermejo-de Las Heras, B2,6 Alonso-Romero JL7, Barnadas A. 2,3,8; Izarzugaza Y9 , Alba E2,3,10, Lopez-Tarruella S2,3,12, Henao-Carrasco F.13, Carrasco E2, Caballero R2, Rojo F.2,3,14 European Congress of Medical Oncology Society. 2020.
- Determination of ALK rearrangements in NSCLC: clinical and economical impact of current practice in Spain. L cabezon, H Torres, E Nadal, D Bautista, AL Ortega, F Rojo, L Ruiz, F García, P Vieitez, D Carcedo. European Congress of Medical Oncology Society. 2020
- Characteristics of HR+/HER2- patients with recurrent disease by HER2 expression from a prospective registry of unresectable locally advanced or metastatic breast cancer: GEICAM/2014-03 (RegistEM). Isabel Álvarez^{1,2}, Ángel Guerrero-Zotano^{2,3}, Sara López-Tarruella^{2,4,5}, Purificación Martínez^{2,6}, Marta Mori^{2,7}, Catalina Faló^{2,8}, Silvia Antolín^{2,9}, César A. Rodríguez^{2,10}, Mireia Margelí^{2,11}, Isabel Garau^{2,12}, Ariadna Tibau^{2,13}, Diana Moreno^{2,14}, Josefina Cruz^{2,15}, M^a. José Echarri^{2,16}, Antonio Antón^{2,17}, Álvaro Rodríguez-Lescure^{2,18}, M^a. José Escudero², Susana Bezares², Federico Rojo^{2,5,19}, Carlos Jara^{2,20}. San Antonio Breast Cancer Symposium, 2020.
- Mutational profile from ctDNA in triple negative breast cancer: results from the prospective registry of unresectable locally advanced or metastatic breast cancer GEICAM2014/03. A Guerrero, C Jara, S López-Tarruella, C Rodríguez, E Adrover, C Faló, P Martínez, S Antolín, M Margelí, J Cruz, A Rodríguez-Lescure, V Iranzo, C Gómez, JJ Illaramendi, D Malón, JL Alonso, A Antón, R Andrés, J Hernnáz, S Bezares, R Caballero, I Álvarez, F Rojo. San Antonio Breast Cancer Symposium, 2020.
- Organización y coordinación de la **“XXVI Reunión Científica del Club de Nefropatología y XII reunión del Grupo de Enfermedades Glomerulares de la SEN (GLOSEN)”** (Madrid, 8-9 octubre 2020).
- Curso de Nefrología Fundació Puigvert. 27^a edición. **Marcadores en enfermedades glomerulares. Nuevas técnicas diagnósticas en la Glomerulonefritis fibrilar.** Barcelona, 17-17 febrero 2020.
- Organización del **CME Course Nephropathology.** 57th ERA-EDTA Congress (Sociedad Europea de Nefrología/ ERA-EDTA), 6-9 junio 2020.
- 8^º Webinar del XXXVII Congreso Virtual de la Sociedad Valenciana de Nefrología. **Aplicación de la Inteligencia Artificial y Deep Learning en Anatomía Patológica.** 26 de junio 2020.
- XXVI Reunión Científica del Club de Nefropatología y XII reunión del Grupo de Enfermedades Glomerulares de la SEN (GLOSEN)”. **Patología Digital en Nefropatología. La revolución de las nuevas herramientas diagnósticas en el abordaje de la biopsia renal.** 8-9 de octubre 2020
- Webinar: Patología del Complemento en la Comunidad de Madrid. Sociedad Madrileña de Nefrología (SOMANE) **Biopsia renal: ¿es el camino para mejorar el diagnóstico diferencial de las patologías mediadas por complemento?** 14 octubre 2020.
- 1er. Taller interactivo de Nefropatología Digital: **Microangiopatías tromboticas. Casos clínicos.** Sociedad Madrileña de Nefrología (SOMANE). 14 y 21 de octubre 2020.
- **Eritema postinflamación de las mamas.**
Felipe Heras, B. Barroso, C.Santonja,D, Santiago, L. Núñez, I. Eraña, D. Mendoza, L.Requena.
Presentado y defendido en la 65 Reunión del Grupo Español de Investigación de Dermatitis de contacto y Alergia cutánea. 19-24 octubre 2020.
- **“Acute generalized exanthematic pustulosis”**
It was delivered at Pathologists Online by Juan Torre Castro Md, Fundación Jiménez Díaz (Madrid, Spain) in collaboration with Itziar Eraña Tomás MD., October 30, 2020 at the next URL: <https://www.youtube.com/watch?v=ODM7L3VzhU8>.
- **“Diagnóstico diferencial entre lupus eritematoso (chilblain) y perniosis: a propósito de un caso”**
Ha sido presentada por el Dr. Javier Díaz de la Pinta del Hospital Univ. Fundación Jiménez Díaz (Madrid) en colaboración con la Dra. Itziar Eraña Tomás, el día 8 de mayo de

2020 en **Pathologists Online** en la siguiente dirección URL: https://www.youtube.com/watch?v=rIH_KjmaSjg.

• **“Neuronevus of masson: four cases with typical clinicopathological features”**

Ha sido presentado como póster digital por Francisco Javier Díaz de la Pinta, en el 32nd Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the IAP que ha tenido lugar del 6 – 8 de diciembre, 2020 de manera virtual.

Autores: Francisco Javier Díaz de la Pinta, Carlos Santonja Garriga, Maria Dolores Suárez Massa, Carles Saus. Itziar Eraña Tomás, Loreto Carrasco Santos, Luis Requena Caballero.

• **“Mixed (endometrioid and serous) endometrial carcinoma: histopathologic and immunohistochemical issues for a correct diagnosis -case report”**

Ha sido presentado como E-póster por Francisco Javier Díaz de la Pinta en el 32nd Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the IAP que ha tenido lugar del 6 – 8 de diciembre, 2020 de manera virtual.

Autores: Francisco Javier Díaz de la Pinta, Franklin Idrovo Mora, Itziar Eraña Tomás, Delissa Díaz Díaz, Jose Enrique García Villayzan, Federico Rojo Todo.

• **“Hyperkeratosis lenticularis perstans (Flegel disease) in an uncommon localisation”**

Ha sido presentado como E-póster por Francisco Javier Díaz de la Pinta en el 32nd Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the IAP que ha tenido lugar del 6 – 8 de diciembre, 2020 de manera virtual.

Autores: Francisco Javier Díaz de la Pinta, Jo Velasco, Margarita, Eraña Tomás Itziar, Díaz Recuero, Jose Luís, Fariña Sabaris Maria Carmen, Requena Caballero, Luis.

Autores: M. Jo-Velasco, E. Matteo, S. Machan, B. Vivanco Allende, A. De Dios Velázquez, M. García Solano, M.E. Sánchez Frías, L. Requena Caballero, S.M. Rodríguez-Pinilla, M.A. Piris Pinilla .

Fecha: 12-14 Febrero 2020.

Congreso: 4º Congreso Mundial de Linfomas Cutáneos (WCCL 2020).

Lugar de celebración: Barcelona.

1. Incidence and clinicopathological features of non-invasive follicular neoplasm with papillary-like nuclear features (NIFTP) in a large iberian retrospective series. oral presentation. María Rosa Bella Cueto, José Manuel Cameselle Teijeiro, Aitziber Ugalde, Pilar Fernández Seara, Hernán Quiceno, Inés Gómez de la Riva, María Victoria Ortega, Ángel Castaño, Clarisa González, Susana Lopez-Aguilo, Montserrat Chao, Esther Rosello, Pascual Meseguer, José Joaquín Paricio, Carmen Iglesias. 32nd

Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the IAP. 6-8 December 2020.

2. Influencia de la interpretación de los criterios anatomo-patológicos para el diagnóstico retrospectivo de NIFTP. Miguel Paja, María Rosa Bella, Carmela Iglesias, José Manuel Cameselle, Aitziber Ugalde, Pilar Fernández Seara, Hernán Quiceno, Clarisa González, José J Paricio. Comunicación Oral. 61 Congreso Virtual de la SEEN (Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición), 14-17 de Octubre de 2020.
3. Retrospective incidence of NIFTP. A large multicentre Iberic study of over 3000 neoplasms. Miguel Paja , M Rosa Bella, Carmela Iglesias, Carles Zafon, Jose M Cameselle, Gemma Carnero, Antonia Pova, Aitziber Ugalde, Emma Anda, Pilar Fernández Seara, Nancy M. Sánchez Gómez, Hernán Quiceno, Luis García Pascual, Clarisa González, Concepción blanco, Inés Gómez de la Riva, Ismael Capel, Isabel Mancha, Helena Gallego, Javier Maravall, Esther Rosello, Victoria Alcázar, Montserrat Chao, Antonia Lázaro, Susana López Agullo, Saioa Echeverría, J Joaquín Paricio, Javier Sanz, Pascual Messeguer, Ángel Castaño. Audio-Poster. 22nd European Congress of Endocrinology. 5-9 September 2020.

(edición virtual Histiocitosis Cutáneas. Santonja C, Pujol R. Asignatura 10 del **III Master internacional en dermatopatología y correlación clínica** de la Universidad de Alcalá de Henares. Enero-Diciembre 2020.

Covid-19 and the skin. Conferencia en la **14th Summer Academy of Dermatopathology**, Graz (Viena), 6 de julio de 2020

Placas linfoplasmacíticas múltiples de la infancia con afectación del escroto. Díaz de la Pinta FJ, Santonja C, Núñez Hipólito L, Mendoza Carrasco D, Carrasco Santos L, Requena L. Comunicación (poster) presentada en **XLI-II Reunión Anual de la SEAP-IAP** Madrid, 6-7 de febrero de 2020 (Galardonado con el premio a la mejor comunicación de la reunión)

Eritema postimplantación en las mamas. Heras F, Barroso B, Santonja C, Santiago D, Núñez L, Eraña I, Mendoza D, Requena L. Comunicación oral a la **65 Reunión del Grupo Español en Investigación de Dermatitis de Contacto y Alergia Cutánea**). 19-24 de octubre de 2020.

Neuronevus of Masson: four cases with typical clinicopathologic features. Díaz de la Pinta FJ, Santonja Garriga C, Suárez Massa MD, Saus C, Eraña Tomás I, Carrasco Santos L, Requena Caballero L. Póster digital presentado en el **32nd Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the IAP**. 6-8 de diciembre de 2020.

• **Anatomía Patológica de la COVID 19**

Hallazgos patológicos en 33 biopsias postmortem. Jornadas sobre Coronavirus. Fundación Jiménez Díaz. 29 Junio 2020.

Publicaciones

1. Artículo (case report) pendiente de aceptación tras realización de correcciones estimadas por los editores en Journal Cutaneous Pathology. "Hyperkeratosis lenticularis perstans (Flegel disease) with breast and back involvement." Autores: Diaz de la Pinta, Javier; Eraña-Tomás, Itziar; Jo-Velasco, Margarita; Díaz -Recuero Jose Luís; Requena Luís.

- Fierro-Fernández M, Miguel V, Márquez-Expósito L, Nuevo-Tapióles C, Herrero JI, Blanco-Ruiz E, Tituaña J, Castillo C, Cannata P, Monsalve M, Ruiz-Ortega M, Ramos R, Lamas S. MiR-9-5p protects from kidney fibrosis by metabolic reprogramming. *FASEB J.* 2020 Jan;34(1):410-431.

- Romacho T, Valencia I, Ramos-González M, Vallejo S, López-Esteban M, Lorenzo O, Cannata P, Romero A, San Hipólito-Luengo A, Gómez-Cerezo JF, Peiró C, Sánchez-Ferrer CF. Visfatin/eNampt induces endothelial dysfunction in vivo: a role for Toll-Like Receptor 4 and NLRP3 inflammasome. *Sci Rep.* 2020 Mar 25;10(1):5386.

- Córdoba-David G, Duro-Castano A, Castelo-Branco RC, González-Guerrero C, Cannata P, Sanz AB, Vicent MJ, Ortiz A, Ramos AM. Effective Nephroprotection Against Acute Kidney Injury with a Star-Shaped Polyglutamate-Curcuminoid Conjugate. *Sci Rep.* 2020 Feb 6;10(1):2056. doi: 10.1038/s41598-020-58974-9.

- Alexandru S, Ortiz Arduan A, López Picasso M, García-Puente Suarez L, Pampa Saico SE, Pizarro Sánchez MS, Cannata Ortiz P, Barba Martin R. Persistent acute renal failure in a patient infected with Plasmodium malariae: The importance of renal biopsy. *Nefrología.* 2020 Sep-Oct;40(5):571-573.

A New Antibiotic-Loaded Sol-Gel can Prevent Bacterial IntravenousCatheter-Related InfectionsCatheter-Related InfectionsJohn Jairo Aguilera-Correa; Rosa Vidal-Laso; Rafael Alfredo Carias-Cálix; Beatriz Toirac; AmayaGarcía-Casas; Diego Velasco-Rodríguez; Pilar Llamas-Sillero; Antonia Jiménez-Morales; Jaime Esteban. *Materials*20202020, Volume 13, Issue 13, 2946.

- **Three monocytic neoplasms in a single patient.** Pérez-Sáenz MA, Rodríguez-Pinilla SM, Salgado. **Histiocytic hyperplasia with RN,** Carvajal N, Serrano C, Soto C, Serrano J, Atance M, López-Lorenzo JL, Requena L, Rojo F, Piris MA, Llamas P, Alonso-Dominguez JM. *Leuk Lymphoma.* 2020 Oct;61(10):2523-2526. doi: 10.1080/10428194.2020.1761966. Epub 2020 May 25. PMID: 32449424 No abstract available.

- **Indolent clinical behaviour of primary cutaneous diffuse large B-cell lymphoma, leg type, with double MYC and BCL6 gene rearrangement.**Rodríguez-Pinilla SM, Santonja C, Stewart P, Carvajal N, McCaffer-

ty N, Manso R, Meizoso T, Caro Gutiérrez MD, Piris MÁ, González de Castro D. *Br J Haematol.* 2020 Nov;191(3):e83-e86. doi: 10.1111/bjh.17038. Epub 2020 Aug 11. PMID: 32780869.

- **Validation and clinical application of a targeted next-generation sequencing gene panel for solid and hematologic malignancies.**Prieto-Potin I, Carvajal N, Plaza-Sánchez J, Manso R, Aúz-Alexandre CL, Chamizo C, Zazo S, López-Sánchez A, Rodríguez-Pinilla SM, Camacho L, Longarón R, Bellosillo B, Somoza R, Hernández-Losa J, Fernández-Soria VM, Ramos-Ruiz R, Cristóbal I, García-Foncillas J, Rojo F. *PeerJ.* 2020 Oct 6;8:e10069. doi: 10.7717/peerj.10069. eCollection 2020. PMID: 33083132.

Osorio Silla I, Scolaro R, Cazorla A, Bernal J, Salido S, Pardo R. IgG-4 related mastitis, Is it so infrequent? *Breast J.* 2020 May;26(5):1052-1053. Hemophagocytosis and acute alveolar damage in COVID-19 infection. *Mod Pathol.* 2020 Nov;33(11):2139-2146. doi: 10.1038/s41379-020-0613-1. Epub 2020 Jul 3.

- **Syringotropic Melanoma: A Diagnostic Challenge With Prognostic Implications**

- Juan Torre-Castro 1, Lara Haya-Martínez 1, Cristina Moya-Martínez 1, Lucía Núñez-Hipólito 1, María Dolores Mendoza-Cembranos 1, María Del Carmen Fariña Sabaris 1, Itziar Eraña -Tomás 2, Carlos Santonja 2, María Dolores Suárez Massa 3, Lorenzo Cerroni 4, Luis Requena 1. *Am J Dermatopathol* 2020 Nov 16. doi: 10.1097/ PMID: 33201009 DOI: 10.1097/DAD.0000000000001853.

- **Three additional cases of non-neural granular cell tumor with novel immunohistochemical findings.**

- Juan Torre-Castro 1, Cristina Moya-Martínez 1, Lucía Núñez-Hipólito 1, María Dolores Mendoza-Cembranos 1, Itziar Eraña -Tomás 2, Margarita Jo-Velasco 2, Carles Saus 3, Julia Solares 4, Luis Requena 1, Carlos Santonja 2. *J Cutan Pathol.* 2020 Jul 9. doi: 10.1111/cup.13801. PMID: 32643817 DOI: 10.1111/cup.13801.

- **Symptomatic foreign body reaction secondary to subacromial balloon spacer placement: a case report.**

- Emilio Calvo, MD, PhD, MBA, Maria Valencia, MD, PhD, Jose Angel Merino-Garcia, MD, Gonzalo Luengo-Alonso, MD. *Journal of Shoulder and Elbow Surgery.* Published:June 09, 2020DOI:https://doi.org/10.1016/j.jse.2020.02.029.

References

1. Alonso-Alonso R, Mondéjar R, Martínez N, et al. Identification of tipifarnib sensitivity biomarkers in T-cell acute lymphoblastic leukemia and T-cell lymphoma. *Scientific reports* 2020;10(1):6721. doi: 10.1038/s41598-020-63434-5 [published Online First: 2020/04/23].

2. Alonso-Alonso R, Rodriguez M, Morillo D, et al. An analysis of genetic targets for guiding clinical management of follicular lymphoma. *Expert review of hematology* 2020;13(12):1361-72. doi: 10.1080/17474086.2020.1850252 [published Online First: 2020/11/13].
3. Boiza-Sánchez M, Manso R, Balagué O, et al. Lymphoplasmacytic lymphoma associated with diffuse large B-cell lymphoma: Progression or divergent evolution? *PloS one* 2020;15(11):e0241634. doi: 10.1371/journal.pone.0241634 [published Online First: 2020/11/13].
4. Bravo-Perez C, Pajares I, Muiña B, et al. Double hit B cell precursor leukemia/lymphoma in a patient with a prior diagnosis of follicular lymphoma: a diagnostic and therapeutic dilemma. *Annals of hematology* 2020;99(2):391-93. doi: 10.1007/s00277-019-03897-3 [published Online First: 2019/12/21].
5. Camacho Castañeda FI, Dotor A, Manso R, et al. Epstein-Barr virus-associated large B-cell lymphoma transformation in marginal zone B-cell lymphoma: a series of four cases. *Histopathology* 2020;77(1):112-22. doi: 10.1111/his.14101 [published Online First: 2020/03/08].
6. Deng M, Xu-Monette ZY, Pham LV, et al. Aggressive B-cell Lymphoma with MYC/TP53 Dual Alterations Displays Distinct Clinicopathobiological Features and Response to Novel Targeted Agents. *Molecular cancer research : MCR* 2020 doi: 10.1158/1541-7786.mcr-20-0466 [published Online First: 2020/11/07].
7. Deng M, Zhang M, Xu-Monette ZY, et al. XPO1 expression worsens the prognosis of unfavorable DLBCL that can be effectively targeted by selinexor in the absence of mutant p53. *Journal of hematology & oncology* 2020;13(1):148. doi: 10.1186/s13045-020-00982-3 [published Online First: 2020/11/06].
8. Egan C, Laurent C, Alejo JC, et al. Expansion of PD1-positive T Cells in Nodal Marginal Zone Lymphoma: A Potential Diagnostic Pitfall. *The American journal of surgical pathology* 2020;44(5):657-64. doi: 10.1097/pas.0000000000001414 [published Online First: 2019/11/26].
9. Esteve-Puig R, Climent F, Piñeyro D, et al. Epigenetic Loss of m1A RNA Demethylase ALKBH3 in Hodgkin Lymphoma Targets Collagen Conferring Poor Clinical Outcome. *Blood* 2020 doi: 10.1182/blood.2020005823 [published Online First: 2020/09/12].
10. Górgolas Hernández-Mora M, Cabello Úbeda A, Prieto-Pérez L, et al. Compassionate use of tocilizumab in severe SARS-CoV2 pneumonia. *International journal of infectious diseases : IJID : official publication of the International Society for Infectious Diseases* 2021;102:303-09. doi: 10.1016/j.ijid.2020.10.045 [published Online First: 2020/10/30].
11. Kempf W, Mitteldorf C, Battistella M, et al. Primary cutaneous peripheral T-cell lymphoma, not otherwise specified: results of a multicentre European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) cutaneous lymphoma taskforce study on the clinico-pathological and prognostic features. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology : JEADV* 2020 doi: 10.1111/jdv.16969 [published Online First: 2020/10/01].
12. Maestre L, García-García JF, Jiménez S, et al. High-mobility group box (TOX) antibody a useful tool for the identification of B and T cell subpopulations. *PloS one* 2020;15(2):e0229743. doi: 10.1371/journal.pone.0229743 [published Online First: 2020/02/28].
13. Mendoza MD, Santonja C, Gonzalez-Vela C, et al. The presence of Merkel cell carcinoma polyomavirus is associated with a distinct phenotype in neoplastic Merkel cell carcinoma cells and their tissue microenvironment. *PloS one* 2020;15(7):e0232517. doi: 10.1371/journal.pone.0232517 [published Online First: 2020/07/21].
14. Pérez C, Mondéjar R, García-Díaz N, et al. Advanced-stage mycosis fungoides: role of the signal transducer and activator of transcription 3, nuclear factor-κB and nuclear factor of activated T cells pathways. *The British journal of dermatology* 2020;182(1):147-55. doi: 10.1111/bjd.18098 [published Online First: 2019/05/03].
15. Pérez González YC, Llamas Velasco MDM, Díaz Recuerdo JL, et al. Adnexotropism as a Histopathological Clue for the Diagnosis of Primary Cutaneous CD4+ Small/Medium-Sized T-Cell Lymphoproliferative Disorder. *The American journal of dermatopathology* 2020;42(5):383-84. doi: 10.1097/dad.0000000000001490 [published Online First: 2019/07/18].
16. Pérez-Sáenz MA, Rodríguez-Pinilla SM, Salgado RN, et al. Three monocytic neoplasms in a single patient. *Leukemia & lymphoma* 2020;61(10):2523-26. doi: 10.1080/10428194.2020.1761966 [published Online First: 2020/05/26].
17. Piris MA. Peripheral T-cell lymphoma diagnosis: building a molecular tool. *Haematologica* 2020;105(6):1472-74. doi: 10.3324/haematol.2020.249052 [published Online First: 2020/06/03].
18. Piris MA, Medeiros LJ, Chang KC. Hodgkin lymphoma: a review of pathological features and recent advances in pathogenesis. *Pathology* 2020;52(1):154-65. doi: 10.1016/j.pathol.2019.09.005 [published Online First: 2019/11/09].
19. Piris MA, Rodríguez-Pinilla SM, Santonja C, et al. Update on peripheral T-cell lymphomas with T-helper phenotype: Are there too many subtypes? *Seminars in diagnostic pathology* 2020;37(1):24-31. doi: 10.1053/j.semmp.2019.12.005 [published Online First: 2019/12/25].

20. Prieto-Pérez L, Fortes J, Soto C, et al. Histiocytic hyperplasia with hemophagocytosis and acute alveolar damage in COVID-19 infection. *Modern pathology: an official journal of the United States and Canadian Academy of Pathology, Inc* 2020;33(11):2139-46. doi: 10.1038/s41379-020-0613-1 [published Online First: 2020/07/06].
21. Prieto-Torres L, Camacho-García D, Piris M, et al. Atypical BCL6/GATA3+ Primary Cutaneous Acral CD8-Positive T-Cell Lymphoma: A Diagnostic Challenge. *The American Journal of dermatopathology* 2020 doi: 10.1097/dad.0000000000001737 [published Online First: 2020/07/18].
22. Prieto-Torres L, Chamizo C, Salgado RN, et al. Inflammatory Cells in Atypical Eruption of Lymphocyte Recovery Carry the Same Mutations as Neoplastic Myeloid Cells. *The American Journal of dermatopathology* 2020;42(5):360-63. doi: 10.1097/dad.0000000000001530 [published Online First: 2019/10/09].
23. Prieto-Torres L, Trascasa Á, Manso R, et al. Two independent consecutive lymphoma cases carry an identical MYD88 mutation but differ in their IGVH rearrangement. *British journal of haematology* 2020;190(6):e352-e56. doi: 10.1111/bjh.16917 [published Online First: 2020/06/25].
24. Richart L, Felipe I, Delgado P, et al. Bptf determines oncogenic addiction in aggressive B-cell lymphomas. *Oncogene* 2020;39(25):4884-95. doi: 10.1038/s41388-020-1331-3 [published Online First: 2020/05/27].
25. Rodríguez-Pinilla SM, Domingo-Domenech E, Climent F, et al. Clinical and pathological characteristics of peripheral T-cell lymphomas in a Spanish population: a retrospective study. *British journal of haematology* 2021;192(1):82-99. doi: 10.1111/bjh.16741 [published Online First: 2020/05/20].
26. Rodríguez-Pinilla SM, García FJS, Balagué O, et al. Breast implant-associated Epstein-Barr virus-positive large B-cell lymphomas: a report of three cases. *Haematologica* 2020;105(8):e412-e14. doi: 10.3324/haematol.2019.232355 [published Online First: 2019/11/23].
27. Rodríguez-Pinilla SM, Santonja C, Stewart P, et al. Indolent clinical behaviour of primary cutaneous diffuse large B-cell lymphoma, leg type, with double MYC and BCL6 gene rearrangement. *British journal of haematology* 2020;191(3):e83-e86. doi: 10.1111/bjh.17038 [published Online First: 2020/08/12].
28. Vogelsberg A, Steinhilber J, Mankel B, et al. Genetic evolution of in situ follicular neoplasia to aggressive B-cell lymphoma of germinal center subtype. *Haematologica* 2020 doi: 10.3324/haematol.2020.254854 [published Online First: 2020/08/29].
29. Xu-Monette ZY, Zhang H, Zhu F, et al. A refined cell-of-origin classifier with targeted NGS and artificial intelligence shows robust predictive value in DLBCL. *Blood advances* 2020;4(14):3391-404. doi: 10.1182/bloodadvances.2020001949 [published Online First: 2020/07/30].
30. Zhou H, Xu-Monette ZY, Xiao L, et al. Prognostic factors, therapeutic approaches, and distinct immunobiologic features in patients with primary mediastinal large B-cell lymphoma on long-term follow-up. *Blood cancer journal* 2020;10(5):49. doi: 10.1038/s41408-020-0312-7 [published Online First: 2020/05/06].
1. Mielgo-Rubio X, Rojo F, Mezquita-Pérez L, Casas F, Wals A, Juan M, Aguado C, Garde-Noguera J, Vicente D, Couñago F. Deep diving in the PACIFIC: Practical issues in stage III non-small cell lung cancer to avoid shipwreck. *World J Clin Oncol.* 2020 Nov 24;11(11):898-917. doi: 10.5306/wjco.v11.i11.898. PMID: 33312885; PMCID: PMC7701908.
2. Peg V, López-García MÁ, Comerma L, Peiró G, García-Caballero T, López AC, Suárez-Gauthier A, Ruiz I, Rojo F. PD-L1 testing based on SP142 antibody in metastatic triple-negative breast cancer: summary of an expert round-table discussion. *Future Oncol.* 2020 Dec 8. doi: 10.2217/fon-2020-1100. Epub ahead of print. PMID: 33289433.
3. Prieto-Potin I, Carvajal N, Plaza-Sánchez J, Manso R, Aúz-Alexandre CL, Chamizo C, Zazo S, López-Sánchez A, Rodríguez-Pinilla SM, Camacho L, Longarón R, Bellosillo B, Somoza R, Hernández-Losa J, Fernández-Soria VM, Ramos-Ruiz R, Cristóbal I, García-Foncillas J, Rojo F. Validation and clinical application of a targeted next-generation sequencing gene panel for solid and hematologic malignancies. *PeerJ.* 2020 Oct 6;8:e10069. doi: 10.7717/peerj.10069. PMID: 33083132; PMCID: PMC7546223.
4. Pattanayak B, Garrido-Cano I, Adam-Artigues A, Tormo E, Pineda B, Cabello P, Alonso E, Bermejo B, Hernando C, Martínez MT, Rovira A, Albanell J, Rojo F, Burgués O, Cejalvo JM, Lluch A, Eroles P. MicroRNA-33b Suppresses Epithelial-Mesenchymal Transition Repressing the MYC-EZH2 Pathway in HER2+ Breast Carcinoma. *Front Oncol.* 2020 Sep 10;10:1661. doi: 10.3389/fonc.2020.01661. PMID: 33014831; PMCID: PMC7511588.
5. Rojo F, Corassa M, Mavroudis D, Öz AB, Biesma B, Bricic L, Pauwels P, Sailer V, Gosney J, Miljkovic D, Hader C, Wu M, Almarez T, Penault-Llorca F. International real-world study of DLL3 expression in patients with small cell lung cancer. *Lung Cancer.* 2020 Sep;147:237-243. doi: 10.1016/j.lungcan.2020.07.026. Epub 2020 Jul 27. PMID: 32745892.
6. Cristóbal I, Rubio J, Torrejón B, Santos A, Caramés C, Luque M, Sanz-Álvarez M, Alonso R, Zazo S, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. MicroRNA-199b Deregulation Shows a Strong SET-Independent Prognostic Value in Early-Stage Colorectal Cancer. *J Clin Med.* 2020 Jul 28;9(8):2419. doi: 10.3390/jcm9082419. PMID: 32731550; PMCID: PMC7465379.

7. Imedio L, Cristóbal I, Rubio J, Santos A, Rojo F, García-Foncillas J. MicroRNAs in Rectal Cancer: Functional Significance and Promising Therapeutic Value. *Cancers (Basel)*. 2020 Jul 24;12(8):2040. doi: 10.3390/cancers12082040. PMID: 32722203; PMCID: PMC7464102.
8. Cristóbal I, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. The Molecular Mechanisms Involved in the miR-29a-5p/STAT3 Signaling Loop in Ulcerative Colitis-Associated Colorectal Cancer Still Remain Unclear. *Inflamm Bowel Dis*. 2020 Jul 17;26(8):e87. doi: 10.1093/ibd/izaa130. PMID: 32676641.
9. Martín M, Guerrero-Zotano A, Montero Á, Jara C, Filipovich E, Rojo F, Moreno F, García-Sáenz JÁ, Alés JE, Chacón JI, Cruz J, Gimenez J, Cruz-Merino L, Algar M, Santisteban M, Tarruella SL; GEICAM Spanish Breast Cancer Group Steering Committee. GEICAM Guidelines for the Management of Patients with Breast Cancer During the COVID-19 Pandemic in Spain. *Oncologist*. 2020 Sep;25(9):e1339-e1345. doi: 10.1634/theoncologist.2020-0363. Epub 2020 Jul 23. PMID: 32652782; PMCID: PMC7405405.
10. Cristóbal I, Rubio J, Santos A, Torrejón B, Caramés C, Imedio L, Mariblanca S, Luque M, Sanz-Alvarez M, Zazo S, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. MicroRNA-199b Downregulation Confers Resistance to 5-Fluorouracil Treatment and Predicts Poor Outcome and Response to Neoadjuvant Chemoradiotherapy in Locally Advanced Rectal Cancer Patients. *Cancers (Basel)*. 2020 Jun 22;12(6):1655. doi: 10.3390/cancers12061655. PMID: 32580513; PMCID: PMC7352382.
11. Garcia-Recio S, Thennavan A, East MP, Parker JS, Cejalvo JM, Garay JP, Hollern DP, He X, Mott KR, Galván P, Fan C, Selitsky SR, Coffey AR, Marron D, Brasó-Maristany F, Burgués O, Albanell J, Rojo F, Lluch A, de Dueñas EM, Rosen JM, Johnson GL, Carey LA, Prat A, Perou CM. FGFR4 regulates tumor subtype differentiation in luminal breast cancer and metastatic disease. *J Clin Invest*. 2020 Sep 1;130(9):4871-4887. doi: 10.1172/JCI130323. PMID: 32573490; PMCID: PMC7456247.
12. Cristóbal I, Rubio J, Santos A, Luque M, Sanz-Alvarez M, Rojo F, García-Foncillas J. Therapeutic implications of the PP2A/MET signalling axis in doxorubicin-induced cardiotoxicity and antitumour properties. *Br J Pharmacol*. 2020 Aug;177(16):3850-3851. doi: 10.1111/bph.15130. Epub 2020 Jun 14. PMID: 32535881; PMCID: PMC7393192.
13. Hudeček J, Voorwerk L, van Seijen M, Nederlof I, de Maaker M, van den Berg J, van de Vijver KK, Sikorska K, Adams S, Demaria S, Viale G, Nielsen TO, Badve SS, Michiels S, Symmans WF, Sotiriou C, Rimm DL, Hewitt SM, Denkert C, Loibl S, Loi S, Bartlett JMS, Pruneri G, Dillon DA, Cheang MCU, Tutt A, Hall JA, Kos Z, Salgado R, Kok M, Horlings HM; International Immuno-Oncology Biomarker Working Group. Application of a risk-management framework for integration of stromal tumor-infiltrating lymphocytes in clinical trials. *NPJ Breast Cancer*. 2020 May 12;6:15. doi: 10.1038/s41523-020-0155-1. PMID: 32436923; PMCID: PMC7217941.
14. Cristóbal I, Luque M, Sanz-Alvarez M, Rojo F, García-Foncillas J. Clinical Impact and Regulation of the circCAM-SAP1/ miR-328-5p/E2F1 Axis in Colorectal Cancer. *Mol Ther*. 2020 Jun 3;28(6):1387-1388. doi: 10.1016/j.ymthe.2020.05.003. Epub 2020 May 8. PMID: 32413279; PMCID: PMC7264437.
15. Kos Z, Roblin E, Kim RS, Michiels S, Gallas BD, Chen W, van de Vijver KK, Goel S, Adams S, Demaria S, Viale G, Nielsen TO, Badve SS, Symmans WF, Sotiriou C, Rimm DL, Hewitt S, Denkert C, Loibl S, Luen SJ, Bartlett JMS, Savas P, Pruneri G, Dillon DA, Cheang MCU, Tutt A, Hall JA, Kok M, Horlings HM, Madabhushi A, van der Laak J, Ciompi F, Laenkholm AV, Bellolio E, Gruosso T, Fox SB, Araya JC, Floris G, Hudeček J, Voorwerk L, Beck AH, Kerner J, Larsimont D, Declercq S, Van den Eynden G, Pusztai L, Ehinger A, Yang W, AbdulJabbar K, Yuan Y, Singh R, Hiley C, Bakir MA, Lazar AJ, Naber S, Wienert S, Castillo M, Curigliano G, Dieci MV, André F, Swanton C, Reis-Filho J, Sparano J, Balslev E, Chen IC, Stovgaard EIS, Pogue-Geile K, Blenman KRM, Penault-Llorca F, Schnitt S, Lakhani SR, Vincent-Salomon A, Rojo F, Braybrooke JP, Hanna MG, Soler-Monsó MT, Bethmann D, Castaneda CA, Willard-Gallo K, Sharma A, Lien HC, Fineberg S, Thagaard J, Comerma L, Gonzalez-Ericsson P, Brogi E, Loi S, Saltz J, Klausen F, Cooper L, Amgad M, Moore DA, Salgado R; International Immuno-Oncology Biomarker Working Group. Pitfalls in assessing stromal tumor infiltrating lymphocytes (sTILs) in breast cancer. *NPJ Breast Cancer*. 2020 May 12;6:17. doi: 10.1038/s41523-020-0156-0. PMID: 32411819; PMCID: PMC7217863.
16. Amgad M, Stovgaard ES, Balslev E, Thagaard J, Chen W, Dudgeon S, Sharma A, Kerner JK, Denkert C, Yuan Y, AbdulJabbar K, Wienert S, Savas P, Voorwerk L, Beck AH, Madabhushi A, Hartman J, Sebastian MM, Horlings HM, Hudeček J, Ciompi F, Moore DA, Singh R, Roblin E, Balancin ML, Mathieu MC, Lennerz JK, Kirtani P, Chen IC, Braybrooke JP, Pruneri G, Demaria S, Adams S, Schnitt SJ, Lakhani SR, Rojo F, Comerma L, Badve SS, Khojasteh M, Symmans WF, Sotiriou C, Gonzalez-Ericsson P, Pogue-Geile KL, Kim RS, Rimm DL, Viale G, Hewitt SM, Bartlett JMS, Penault-Llorca F, Goel S, Lien HC, Loibl S, Kos Z, Loi S, Hanna MG, Michiels S, Kok M, Nielsen TO, Lazar AJ, Bago-Horvath Z, Kooreman LFS, van der Laak JAWM, Saltz J, Gallas BD, Kurkure U, Barnes M, Salgado R, Cooper LAD; International Immuno-Oncology Biomarker Working Group. Report on computational assessment of Tumor Infiltrating Lymphocytes from the International Immuno-Oncology Biomarker Working Group. *NPJ Breast Cancer*. 2020 May 12;6:16. doi: 10.1038/s41523-020-0154-2. PMID: 32411818; PMCID: PMC7217824.
17. Zazo S, González-Alonso P, Martín-Aparicio E, Chamizo C, Luque M, Sanz-Álvarez M, Mínguez P, Gómez-López G, Cristóbal I, Caramés C, García-Foncillas J, Eroles P, Lluch A, Arpí O, Rovira A, Albanell J, Madoz-Gúrpide J, Rojo F.

- Autocrine CCL5 Effect Mediates Trastuzumab Resistance by ERK Pathway Activation in HER2-Positive Breast Cancer. *Mol Cancer Ther.* 2020 Aug;19(8):1696-1707. doi: 10.1158/1535-7163.MCT-19-1172. Epub 2020 May 13. PMID: 32404410.
18. González-Alonso P, Zazo S, Martín-Aparicio E, Luque M, Chamizo C, Sanz-Álvarez M, Minguez P, Gómez-López G, Cristóbal I, Caramés C, García-Foncillas J, Eroles P, Lluch A, Arpí O, Rovira A, Albanell J, Piersma SR, Jimenez CR, Madoz-Gúrpide J, Rojo F. The Hippo Pathway Transducers YAP1/TEAD Induce Acquired Resistance to Trastuzumab in HER2-Positive Breast Cancer. *Cancers (Basel).* 2020 Apr 29;12(5):1108. doi: 10.3390/cancers12051108. PMID: 32365528; PMCID: PMC7281325.
 19. Cristóbal I, Caramés C, Rubio J, Sanz-Alvarez M, Luque M, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. Functional and Clinical Impact of CircRNAs in Oral Cancer. *Cancers (Basel).* 2020 Apr 23;12(4):1041. doi: 10.3390/cancers12041041. PMID: 32340253; PMCID: PMC7226580.
 20. Palacios J, de la Hoya M, Bellosillo B, de Juan I, Matías-Guiu X, Lázaro C, Palanca S, Osorio A, Rojo F, Rosa-Rosa JM, Cigudosa JC. Mutational Screening of BRCA1/2 Genes as a Predictive Factor for Therapeutic Response in Epithelial Ovarian Cancer: A Consensus Guide from the Spanish Society of Pathology (SEAP-IAP) and the Spanish Society of Human Genetics (AEGH). *Virchows Arch.* 2020 Feb;476(2):195-207. doi: 10.1007/s00428-019-02709-3. Epub 2019 Dec 3. PMID: 31797087; PMCID: PMC7028830.
 21. Fernández-Nogueira P, Mancino M, Fuster G, López-Plana A, Jauregui P, Almendro V, Enreig E, Menéndez S, Rojo F, Noguera-Castells A, Bill A, Gaither LA, Serrano L, Recalde-Percaz L, Moragas N, Alonso R, Ametller E, Rovira A, Lluch A, Albanell J, Gascon P, Bragado P. Tumor-Associated Fibroblasts Promote HER2-Targeted Therapy Resistance through FGFR2 Activation. *Clin Cancer Res.* 2020 Mar 15;26(6):1432-1448. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-19-0353. Epub 2019 Nov 7. PMID: 31699826.
 22. Remon J, García-Campelo R, de Álava E, Vera R, Rodríguez-Peralto JL, Rodríguez-Lescure Á, Bellosillo B, Garrido P, Rojo F, Álvarez-Alegret R. Liquid biopsy in oncology: a consensus statement of the Spanish Society of Pathology and the Spanish Society of Medical Oncology. *Clin Transl Oncol.* 2020 Jun;22(6):823-834. doi: 10.1007/s12094-019-02211-x. Epub 2019 Sep 26. Erratum in: *Clin Transl Oncol.* 2020 Feb 6;: PMID: 31559582.
 23. Fernández-Barral A, Costales-Carrera A, Buira SP, Jung P, Ferrer-Mayorga G, Larriba MJ, Bustamante-Madrid P, Domínguez O, Real FX, Guerra-Pastrián L, Lafarga M, García-Olmo D, Cantero R, Del Peso L, Batlle E, Rojo F, Muñoz A, Barbáchano A. Vitamin D differentially regulates colon stem cells in patient derived normal and tumor organoids. *FEBS J.* 2020 Jan;287(1):53-72. doi: 10.1111/febs.14998. Epub 2019 Jul 29. PMID: 31306552; PMCID: PMC6972655.
 - Osorio Silla I, Scolaro R, Cazorla A, Bernal J, Salido S, Pardo R. IgG-4 related mastitis, Is it so infrequent? *Breast J.* 2020 May;26(5):1052-1053.
 - Osorio Silla I1, Scolaro R1, Cazorla A2, Bernal J1, Salido S1, Pardo R1. IgG-4 related mastitis, Is it so infrequent?. *Breast J.* 2019 Dec 12. doi: 10.1111/tbj.13712. [Epub ahead of print] **Syringotropic Melanoma: A Diagnostic Challenge With Prognostic Implications.**
 Juan Torre-Castro 1, Lara Haya-Martínez 1, Cristina Moya-Martínez 1, Lucía Núñez-Hipólito 1, María Dolores Mendoza-Cembranos 1, María Del Carmen Fariña Sabaris 1, Itziar Eraña -Tomás 2, Carlos Santonja 2, María Dolores Suárez Massa 3, Lorenzo Cerroni 4, Luis Requena 1.
Am J Dermatopathol 2020 Nov 16. doi: 10.1097/ PMID: 33201009 DOI: 10.1097/DAD.0000000000001853.
 - **Three additional cases of non-neural granular cell tumor with novel immunohistochemical findings.**
 Juan Torre-Castro 1, Cristina Moya-Martínez 1, Lucía Núñez-Hipólito 1, María Dolores Mendoza-Cembranos 1, Itziar Eraña -Tomás 2, Margarita Jo-Velasco 2, Carles Saus 3, Julia Solares 4, Luis Requena 1, Carlos Santonja 2 .
J Cutan Pathol. 2020 Jul 9. doi: 10.1111/cup.13801. PMID: 32643817 DOI: 10.1111/cup.13801.
 1. Histiocytic hyperplasia with hemophagocytosis and acute alveolar damage in COVID-19 infection.
 Prieto-Pérez L, Fortes J, Soto C, Vidal-González Á, Alonso-Riaño M, Lafarga M, Cortti MJ, Lazaro-Garcia A, Pérez-Tanoira R, Trascasa Á, Antonio A, Córdoba R, Rodríguez-Pinilla SM, Cedeño O, Peces-Barba G, Fernández-Ormaechea I, Díez Medrano MJ, López de Las Heras M, Cabello A, Petkova E, Álvarez B, Carrillo I,
 Silva AM, Castellanos M, Calpena S, Valverde-Monge M, Fresneda D, Rubio-Martín R, Cornejo I, Astilleros Blanco de Cordova L, de la Fuente S, Recuero S, Górgolas M, Piris MA. *Mod Pathol.* 2020 Nov;33(11):2139-2146. doi: 10.1038/s41379-020-0613-1. Epub 2020 Jul 3. PMID: 32620916 Free PMC article.
 2. Neuroprotective effect of indomethacin in normal perfusion pressure breakthrough phenomenon.
 Revuelta M, Zamarrón A, Fortes J, Rodríguez-Boto G, Gutiérrez-González R. *Sci Rep.* 2020 Sep 22;10(1):15466. doi: 10.1038/s41598-020-72461-1. PMID: 32963342 Free PMC article.
 3. Experimental rat model of chronic cerebral hypoperfusion-reperfusion mimicking normal perfusion pressure breakthrough phenomenon.
 Revuelta JM, Zamarrón Á, Fortes J, Rodríguez-Boto G, Vaqueiro J, Gutiérrez-González R. *Neurocirugia (Astur).* 2020 Sep-Oct;31(5):209-215. doi: 10.1016/j.neucir.2019.11.002. Epub 2020 Jan 13. PMID: 31948841 English, Spanish.

4. Endogenous Developmental Cycle of the Human Cocci-dian *Cyclospora cayetanensis*.

Dubey JP, Almeria S, Mowery J, Fortes JJ. *Parasitol.* 2020 Apr 1;106(2):295-307. doi: 10.1645/20-21.PMID: 32316032.

1. Torre-Castro J, Moya-Martínez C, Núñez-Hipólito L, Mendoza-Cembranos MD, Eraña-Tomás I, Jo-Velasco M, Saus C, Solares J, Requena L, Santonja C. Three additional cases of non-neural granular cell tumor with novel immunohistochemical findings. *J Cutan Pathol.* 2020 Nov;47(11):1026-1032. doi: 10.1111/cup.13801. Epub 2020 Sep 8. PMID: 32643817.

2. Sánchez-Mateos DS, Jo-Velasco M, Alegría-Landa V, Del Carmen Fariña-Sabaris M, Requena L. Acrolocalized variant of lichen sclerosus initially manifesting as degenerative collagenous plaques of the hands. *J Cutan Pathol.* 2020 Mar;47(3):269-274. doi: 10.1111/cup.13586. Epub 2019 Oct 20. PMID: 31589778.

1. MiMicroRNA-199b Deregulation Shows a Strong SET-Independent Prognostic Value in Early-Stage Colorectal Cancer. Cristóbal I, Rubio J, Torrejón B, Santos A, Caramés C, Luque M, Sanz-Álvarez M, Alonso R, Zazo S, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. *J Clin Med.* 2020 Jul 28;9(8):2419. doi: 10.3390/jcm9082419. PMID: 32731550 Free PMC article.

2. The Molecular Mechanisms Involved in the miR-29a-5p/STAT3 Signaling Loop in Ulcerative Colitis-Associated Colorectal Cancer Still Remain Unclear. Cristóbal I, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. *Inflamm Bowel Dis.* 2020 Jul 17;26(8):e87. doi: 10.1093/ibd/izaa130. PMID: 32676641 No abstract available.

3. MicroRNA-199b Downregulation Confers Resistance to 5-Fluorouracil Treatment and Predicts Poor Outcome and Response to Neoadjuvant Chemoradiotherapy in Locally Advanced Rectal Cancer Patients. Cristóbal I, Rubio J, Santos A, Torrejón B, Caramés C, Imedio L, Mariblanca S, Luque M, Sanz-Álvarez M, Zazo S, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. *Cancers (Basel).* 2020 Jun 22;12(6):1655. doi: 10.3390/cancers12061655. PMID: 32580513 Free PMC article.

4. Autocrine CCL5 Effect Mediates Trastuzumab Resistance by ERK Pathway Activation in HER2-Positive Breast Cancer. Zazo S, González-Alonso P, Martín-Aparicio E, Chamizo C, Luque M, Sanz-Álvarez M, Mínguez P, Gómez-López G, Cristóbal I, Caramés C, García-Foncillas J, Eroles P, Lluch A, Arpí O, Rovira A, Albanell J, Madoz-Gúrpide J, Rojo F. *Mol Cancer Ther.* 2020 Aug;19(8):1696-1707. doi: 10.1158/1535-7163.MCT-19-1172. Epub 2020 May 13. PMID: 32404410

5. The Hippo Pathway Transducers YAP1/TEAD Induce Acquired Resistance to Trastuzumab in HER2-Positive Breast Cancer. González-Alonso P, Zazo S, Martín-Aparicio E, Luque M, Chamizo C, Sanz-Álvarez M, Mínguez P,

Gómez-López G, Cristóbal I, Caramés C, García-Foncillas J, Eroles P, Lluch A, Arpí O, Rovira A, Albanell J, Piersma SR, Jimenez CR, Madoz-Gúrpide J, Rojo F. *Cancers (Basel).* 2020 Apr 29;12(5):1108. doi: 10.3390/cancers12051108. PMID: 32365528 Free PMC article.

6. Functional and Clinical Impact of CircRNAs in Oral Cancer. Cristóbal I, Caramés C, Rubio J, Sanz-Álvarez M, Luque M, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J. *Cancers (Basel).* 2020 Apr 23;12(4):1041. doi: 10.3390/cancers12041041. PMID: 32340253 Free PMC article. Review.

1. Alegría-Landa V, Jo-Velasco M, Santonja C, Eraña I, Vergara-Sanchez A, Kutzner H, Requena L. **Syringocystadenoma papilliferum associated with verrucous carcinoma of the skin in the same lesion: Report of four cases.** *J Cutan Pathol.* 2020 Jan;47(1):12-16. doi: 10.1111/cup.13572. Epub 2019 Sep 4. PMID: 31449665.

2. Santonja C, Prieto-Torres L, Pérez-Sáenz MLÁ, Requena L, Rodríguez-Pinilla SM. **T-Cell-Rich Recurrence of Primary Cutaneous Follicle Center Lymphoma After Systemic Rituximab: A Diagnostic Pitfall.** *Am J Dermatopathol.* 2020 Mar;42(3):e36-e40. doi: 10.1097/DAD.0000000000001544. PMID: 31592859.

3. Santonja C, Carrasco L, Pérez-Sáenz MLÁ, Rodríguez-Pinilla SM. **A Skin Plaque Preceding Systemic Relapse of Gamma-Delta Hepatosplenic T-Cell Lymphoma.** *Am J Dermatopathol.* 2020 May;42(5):364-367. doi: 10.1097/DAD.0000000000001569. PMID: 31725483.

4. Piris MA, Rodríguez-Pinilla SM, Santonja C, Betancor I, Alonso-Alonso R, Gru AA, Rodríguez M. **Update on peripheral T-cell lymphomas with T-helper phenotype: Are there too many subtypes?** *Semin Diagn Pathol.* 2020 Jan;37(1):24-31. doi: 10.1053/j.semmp.2019.12.005. Epub 2019 Dec 17. PMID: 31870687.

5. Camacho Castañeda FI, Dotor A, Manso R, Martín P, Prieto Pareja E, Palomo Esteban T, García Vela JA, Santonja C, Piris MA, Rodríguez Pinilla SM. **Epstein-Barr virus-associated large B-cell lymphoma transformation in marginal zone B-cell lymphoma: a series of four cases.** *Histopathology.* 2020 Jul;77(1):112-122. doi: 10.1111/his.14101. Epub 2020 Jun 12. PMID: 32145092.

6. Torrelo A, Andina D, Santonja C, Noguera-Morel L, Bascuas-Arribas M, Gaitero-Tristán J, Alonso-Cadenas JA, Escalada-Pellitero S, Hernández-Martín Á, de la Torre-Espi M, Colmenero I. **Erythema multiforme-like lesions in children and COVID-19.** *Pediatr Dermatol.* 2020 May;37(3):442-446. doi: 10.1111/pde.14246. PMID: 32445583; PMCID: PMC7283638.

7. Torre-Castro J, Mendoza-Cembranos MD, Díaz-Requero JL, Requena L, Santonja C. **New-onset subcutaneous nodules on the leg.** *Int J Dermatol.* 2020.

Oct;59(10):e352-e353. doi: 10.1111/ijd.14986. Epub 2020 Jun 12. PMID: 32530091.

8. Colmenero I, **Santonja C**, Alonso-Riaño M, Noguera-Morel L, Hernández-Martín A, Andina D, Wiesner T, Rodríguez-Peralto JL, Requena L, Torrelo A. SARS-CoV-2 endothelial infection causes **COVID-19 chilblains: histopathological, immunohistochemical and ultrastructural study of seven paediatric cases**. *Br J Dermatol*. 2020 Oct;183(4):729-737. doi: 10.1111/bjd.19327. Epub 2020 Aug 5. PMID: 32562567; PMCID: PMC7323219.

9. **Santonja C**, Heras F, Núñez L, Requena L. **COVID-19 chilblain-like lesion: immunohistochemical demonstration of SARS-CoV-2 spike protein in blood vessel endothelium and sweat gland epithelium in a polymerase chain reaction-negative patient**. *Br J Dermatol*. 2020 Oct;183(4):778-780. doi: 10.1111/bjd.19338. Epub 2020 Jul 29. PMID: 32585767; PMCID: PMC7361561.

10. Torre-Castro J, Moya-Martínez C, Núñez-Hipólito L, Mendoza-Cembranos MD, Eraña-Tomás I, Jo-Velasco M, Saus C, Solares J, Requena L, **Santonja C**. **Three additional cases of non-neural granular cell tumor with novel immunohistochemical findings**. *J Cutan Pathol*. 2020 Nov;47(11):1026-1032. doi: 10.1111/cup.13801. Epub 2020 Sep 8. PMID: 32643817.

11. Saggini A, **Santonja C**, Nájera L, Palmedo G, Kutzner H. **Frequent activating PIK3CA mutations in sporadic angiolipoma**. *J Cutan Pathol*. 2021 Feb;48(2):211-216. doi: 10.1111/cup.13809. Epub 2020 Sep 6. PMID: 32662895.

12. Mendoza MD, **Santonja C**, Gonzalez-Vela C, Concha A, Iglesias Pena N, Andrés- Esteban EM, Vaque JP, Cereceda L, Pajares R, Kutzner H, Requena L, Piris MA. **The presence of Merkel cell carcinoma polyomavirus is associated with a distinct phenotype in neoplastic Merkel cell carcinoma cells and their tissue microenvironment**. *PLoS One*. 2020 Jul 20;15(7):e0232517. doi: 10.1371/journal.pone.0232517. PMID: 32687503; PMCID: PMC7371188.

13. Rodríguez-Pinilla SM, **Santonja C**, Stewart P, Carvajal N, McCafferty N, Manso R, Meizoso T, Caro Gutiérrez MD, Piris MÁ, González de Castro D. **Indolent clinical behaviour of primary cutaneous diffuse large B-cell lymphoma, leg type, with double MYC and BCL6 gene rearrangement**. *Br J Haematol*. 2020 Nov;191(3):e83-e86. doi: 10.1111/bjh.17038. Epub 2020 Aug 11. PMID: 32780869.

14. Colmenero I, **Santonja C**, Alonso-Riaño M, Andina D, Rodríguez-Peralto JL, Requena L, Torrelo A. **Chilblains and COVID-19: why SARS-CoV-2 endothelial infection is questioned**. Reply from the authors. *Br J Dermatol*. 2020 Dec;183(6):1153-1154. doi: 10.1111/bjd.19491. Epub 2020 Sep 20. PMID: 32798316; PMCID: PMC7460995.

15. Boix-Vilanova J, Gracia-Darder I, Saus C, Ramos D, Llull A, **Santonja C**, Del Pozo LJ, Martín-Santiago A. **Grover-like skin eruption: another cutaneous manifestation in a COVID-19 patient**. *Int J Dermatol*. 2020

Oct;59(10):1290-1292. doi: 10.1111/ijd.15104. Epub 2020 Aug 9. PMID: 32880914; PMCID: PMC7436884.

16. Moya-Martínez C, Torre-Castro J, Mendoza-Cembranos D, **Santonja C**, Requena L. **Microcystic adnexal carcinoma with germinative follicular differentiation**. *J Cutan Pathol*. 2021 Jan;48(1):123-127. doi: 10.1111/cup.13869. Epub 2020 Nov 5. PMID: 32895957.

17. Beato Merino MJ, Diago A, Fernández-Flores Á, Fraga J, García Herrera A, Garrido M, Idoate Gastearena MÁ, Llamas-Velasco M, Monteagudo C, Onrubia J, Pérez-González YC, Pérez Muñoz N, Ríos-Martín JJ, Ríos-Viñuela E, Rodríguez Peralto JL, Rozas Muñoz E, Sanmartín O, **Santonja C**, Santos-Briz Á, Saus C, Suárez Peñaranda JM, Velasco Benito V. **Clinical and Histopathologic Characteristics of the Main Causes of Vascular Occlusion - Part I: Thrombi**. *Actas Dermosifiliogr*. 2021 Jan;112(1):1-13. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2020.09.006. Epub 2020 Oct 9. PMID: 33045208; PMCID: PMC7546665.

18. Beato Merino MJ, Diago A, Fernandez-Flores A, Fraga J, García Herrera A, Garrido M, Idoate Gastearena MA, Llamas-Velasco M, Monteagudo C, Onrubia J, Pérez-González YC, Pérez Muñoz N, Ríos-Martín JJ, Ríos-Viñuela E, Rodríguez Peralto JL, Rozas Muñoz E, Sanmartín O, **Santonja C**, Santos-Briz A, Saus C, Suárez Peñaranda JM, Velasco Benito V. **Clinical and Histopathologic Characteristics of the Main Causes of Vascular Occlusion - Part II: Coagulation Disorders, Emboli, and Other**. *Actas Dermosifiliogr*. 2020 Oct 16:S0001-7310(20)30421-X. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2020.10.004. Epub ahead of print. PMID: 33075291.

19. Andina D, Colmenero I, **Santonja C**, Muñoz de León I, Noguera-Morel L, Hernández-Martín A, Torrelo A. **Suspected COVID-19-related reticulated purpura of the soles in an infant**. *Pediatr Dermatol*. 2020 Oct 21. doi: 10.1111/pde.14409. Epub ahead of print. PMID: 33085141.

20. Boiza-Sánchez M, Manso R, Balagué O, Chamizo C, Askari E, Salgado RN, Blas- López C, Aguirregoi-coa-García E, Menárguez J, **Santonja C**, Adrados M, Limeres- González MÁ, Piris MÁ, Rodríguez-Pinilla SM. **Lymphoplasmacytic lymphoma associated with diffuse large B-cell lymphoma: Progression or divergent evolution?** *PLoS One*. 2020 Nov 12;15(11):e0241634. doi: 10.1371/journal.pone.0241634. PMID: 33180881; PMCID: PMC7661053.

21. Torre-Castro J, Haya-Martínez L, Moya-Martínez C, Núñez-Hipólito L, Mendoza- Cembranos MD, Sabaris MDCF, Eraña-Tomás I, **Santonja C**, Suárez Massa MD, Cerroni L, Requena L. **Syngotropic Melanoma: A Diagnostic Challenge With Prognostic Implications**. *Am J Dermatopathol*. 2020 Nov 16. doi: 10.1097/

DAD.0000000000001853. Epub ahead of print. PMID: 33201009.

22. Machan S, Juárez Martín Á, Cullen Aravena D, Haro R, Pielasinski Ú, Fuertes L, Córdoba R, Santonja C, Rodríguez-Pinilla SM, Requena L. Acral lymphomatoid papulosis: Report of five cases, differential diagnosis, and review. J Cutan Pathol. 2020 Dec 2. doi: 10.1111/cup.13929. Epub ahead of print. PMID: 33269496.

23. Colmenero I, Santonja C, Alonso-Riaño M, Andina D, Rodríguez Peralto JL, Requena L, Torrelo A. SARS-CoV-2 has not been detected directly by electron microscopy in the endothelium of chilblain lesions: reply from the authors. Br J Dermatol. 2021 Jan;184(1):186-187. doi: 10.1111/bjd.19595. Epub 2020 Dec 16. PMID: 33325537.

Honores y distinciones

Dr. Cannata

Coordionador nacional del Grupo Español de Enfermedades Glomerulares de la Sociedad Española de Nefrología (GLOSEN).

Vocal del Grupo de Trabajo de Nefropatología de la Sociedad Española de Anatomía Patológica (SEAP).

Vicepresidente del Comité de Formación Continuada (CME) de Nefropatología de la European Renal Association-European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA).

Dr. Rojo

Miembro Junta Directora GEICAM

6.3. Anestesiología y Reanimación

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	11	Primera visita	699	Primera visita	0
Estancia media	17,27	Sucesiva	4	Sucesiva	239
Hospital día	-	Alta resolución	26.072	Total	239
		Total	26.775	E-consultas	-
		Ratio s/p	0,00	Urgencias no ingresadas	-

Personal

Jefe de Servicio

Dr. Luis Enrique Muñoz Alameda

Jefe/s Asociado/s

Dra. Lourdes Oñate Cuchet

Dr. Juan Carlos de la Pinta García

Dr. Rafael Álvarez Rementería

Dr. Javier Rodrigo Tirado

Adjuntos

Dra. Cecilia Bartolomé Bartolomé

Dra. Florencia Manzano Loreffice

Dra. Elena Álvarez Zancada

Dra. Ana Alonso Noguerales

Dra. Ana Cuarental García

Dra. Montserrat Aranzubía Ruiz

Dra. Paz Bardón Mesa

Dra. María del Barrio Velilla

Dra. Soledad Bellas Cotán

Dra. Pilar Calderón Breñosa

Dra. Marcia Lorena Cabrera Sucre

Dra. Isabel Calvete Álvarez

Dr. Charly Cuellar

Dra. Fei Fei Yang

Dra. Maribel García Vega

Dra. Mónica Giménez Hernández

Dra. Natalia Hernández Ingelmo,

Dra. Cristina Ibañez Lorente

Dr. Jaime Narváez Salazar

Dra. M José Jouve Mesa

Dr. Fernando López Arias

Dr. Victorino Leal Caramazana

Dra. Leyre Álvarez Rubio

Dra. Marta Martín Lozano

Dra. Nuria Martínez Merino

Dra. Beatriz Martín Piñero

Dra. Patricia Mellado Miras

Dra. Laura Moris De Pablos

Dra. Alejandra Pagazaurtundúa Merino

Dr. Jorge Sánchez Ruano

Dra. Luisa María Ruiz Nieto

Dr. Martín Salcedo Rivas

Dr. Miguel Vázquez Antas

Dra. Ana Zapardiel Lancha

Residentes

Dra. Raquel García Ortega

Dra. Raquel Iglesias Guitián

Dr. Patricio Amaro

Dr. Philippe Granacher

Dra. Lucía Aragonés Quintanero

Dr. Óscar Montero Saiz

Dr. Lucas Madrid Vázquez
Dr. Ignacio Aguado La Iglesia
Dra. María García Domínguez
Dra. Laura Mazano Lozano
Dr. Irene Subirana Carpi
Dra. Myriam Díez Cubillo

Enfermeras

María José de la Fuente Sánchez
Verónica Serrano Dotor

Administrativos

Teresa Pavía Cardell
Encarna Renquel Avia

Labor docente programada

Postgraduados

- Sesiones Clínicas 1/semana
- Sesiones Interhospitalarias

Investigación médica (Trabajos en Curso)

Proyección científica. Docencia

Master Universitario en Cuidados Avanzados del paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del dolor.

• Médicos Adjuntos Participantes:

Dr. Luis E Muñoz Alameda, Dr. Fco Javier Rodrigo Tirado, Dr. Victorino Leal Caramazana, Dr. Juan Carlos De la Pinta García, Dr. Miguel Vázquez Antas, Dr. Charlies Cuellar Bobadilla, Dra. Beatriz Martín Piñero, Dra. Isabel García Vega, Dra. Soledad Bellas Cotán, Dra. Cristina Ibañez Lorente, Dra. María del Barrio Valilla, Dra. Mayte Relaño Cobián, Dra. Ana Cuarental García, Dra. Isabel Calvete Álvarez, Dra. Ana Zarpardiel Lanchas, Dra. Laura Morís, Dra. Marina Maric y Dra. Alejandra Pagazaurtundúa Merino.

Tesis doctorales

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas Internacionales y Nacionales.

- **CONGRESO VIRTUAL DEL DOLOR.30 ANIVERSARIO SED** celebrado del 13 al 17 de octubre del 2020.
- **PASADO Y FUTURO DE LOS OPIOIDES.**

Título: Opioides en tratamiento de larga duración.

Ponente: Dr. Juan Carlos de la Pinta García, Doctor Anestesiólogo de la Fundación Jiménez Díaz.

El dolor duele. Aprende a controlarlo 9 de diciembre del 2020.

Ponente: Dr. Juan Carlos de la Pinta, Doctor Anestesiólogo de la Fundación Jiménez Díaz.

• IV CONGRESO NACIONAL DOLOR Y CÁNCER

Dr. Juan Carlos de la Pinta, Doctor Anestesiólogo de la Fundación Jiménez Díaz.

Ponente en la sesión MESA REDONDA: OPIOIDES A LARGO PLAZO con la **ponencia Opioides en prescripción de larga duración: ¿hay evidencias de su utilidad?** Celebrada los días 30 de septiembre y 1 y 2 de octubre del 2020.

Publicaciones en revistas, libros y publicaciones digitales

The Spine Journal. Lung injury patients age 75 years and older with the use of polymethylmethacrylate fenestrated pedicle screws. Nov 2020.

Authors: María Rodríguez-Arguisjuela, MD, Beatriz Martín Piñero, MD, PhD, Charlies Cuellar Bobadilla, MD, Victorino Leal Caramazana, MD, Sara Heili Frades, MD, PhD, Ignacio Mahillo Fernández, MD, PhD, Felix Tomé Bermejo, MD, PhD, Luis Álvarez Galovich, MD, PhD.

British Journal Anaesthesia. Predicting acute postoperative pain by the qNOX score at the end of surgery March 2020.

Authors: Ruben Casans-Francés, MD, Aarne Feldheiser, MD, Manuel A Gómez Ríos, MD and Luis Enrique Muñoz Alameda MD, PhD.

Honores y Distinciones

Dr. Luis Enrique Muñoz Alameda

Anestesiólogo MD-Ph.D, Profesor Asociado del Departamento de Cirugía General en la Universidad Autónoma de Madrid.

Y director del Master de Enfermería y Anestesiología de la Fundación Jiménez Díaz

6.4. Angiología y Cirugía Vascular

Personal

Jefe de Servicio:

César Aparicio Martínez (FJD)

Jefe Asociado:

Alejandro González García (FJD)

Tomás Bolívar Gómez (HURJC)

Facultativos especialistas de área:

Ana Arribas Díaz (FJD)

Ciro Baeza Bermejillo (FJD)

Joaquín Fraga Pastorini (HURJC)

Ignacio López de Maturana Castro (HURJC)

María Teresa Rodríguez Bustabad (HIE)

Gala Fernández Martín-Forero (HGV)

Marta Araujo Blesa (podóloga FJD)

Residentes

Teresa Lidia Reyero Postigo

Patricia Lorena Torres Lebruno

Matero Pizzamiglio Ceconi

Jennifer Díaz Cruz

Valeria Carolina Arizaga Idrovo

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	387	Primera visita	1.619	Intervenciones ambulantes	332
Estancia media	5,21	Sucesiva	4.000	Intervenciones ingresadas	458
Actividad no presencial		Alta resolución	1.551	Total	790
primera	14	Total	7.170		
sucesiva	252	Ratio s/p	1,26		
Total	266				
e-consulta	185				

Labor docente programada

César Aparicio Martínez:

Profesor asociado de cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid

Tomás Bolívar Gómez:

Profesor asociado de cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Rey Juan Carlos

Gala Fernández Martín Forero:

Profesor asociado de cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Alfonso X el sabio

Ciro Baeza Bermejillo:

Profesor Anatomía en Escuela de Enfermería FJD (UAM)

Alejandro González García:

Colaborador docente de cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid

Ana Begoña Arribas Díaz:

Colaborador docente de cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid

Ciro Baeza Bermejillo:

Colaborador docente de cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid

Ana Arribas:

Curso on line. CURSO BÁSICO DE DIAGNÓSTICO VASCULAR 6ª edición. 28-junio-20

- Codirectora
- Profesora módulo 1: “Principios básicos de ultrasonografía”.

- Profesora módulo 3: “Diagnóstico de Trombosis Venosa”
- Profesora módulo 4: “Estudio de la insuficiencia venosa crónica y varices”

Plataforma de e-Learning

(Campus online del Capítulo de Diagnóstico Vascular)
CDV- SEACV – SCACV

Investigación médica

Trabajos en curso

- Colaboradores en el estudio NOMA. Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, de búsqueda de dosis de grupos paralelos y controlado con placebo, para evaluar la seguridad y eficacia de la administración intramuscular de células mesenquimales alogénicas derivadas de tejido adiposo en pacientes diabéticos con isquemia crítica de miembros inferiores sin posibilidad de revascularización. Dirigido por el Dr. García Olmo.

Colaboradores:

- C. Aparicio
- A. González

Colaboradores en el Registro PLIANT II Sobre los resultados de los Branch iliacos

- César Aparicio Martínez
- Alejandro González García
- Ana Arribas Díaz

Ciro Baeza Bermejillo:

- Colaboración con IIS-FJD. Solicitud Modelo de Utilidad
- Título: ENDOPROTESIS FENESTRADAPARAREPARACION-DE ARTERIAS, DOTADA DE GUIA DE POSICIONAMIENTO DE FENESTRACION - Fecha de recepción en OEPM: 10 diciembre 2020. - Nº Solicitud: U202032664

Proyección científica

Cargos

- Ana Arribas Díaz: Presidenta de la Sociedad Centro de Angiología y Cirugía Vascular.
- Ana Arribas Díaz: Vicepresidenta del Capítulo de Diagnóstico Vascular – Sociedad Española Angiología y Cirugía Vascular (SCACV).
- Ana Arribas. Vocal de Formación. Capítulo de Diagnóstico Vascular – Sociedad Española Angiología y Cirugía Vascular (SCACV).

Publicaciones

- Baeza C, González A, Torres P, Pizzamiglio M, Arribas A, Aparicio C. Acute aortic thrombosis in COVID-19. J Vasc Surg Cases Innov Tech. 2020 Sep;6(3):483-486. doi: 10.1016/j.jvscit.2020.06.013. Epub 2020 Jul 17.
- Torres Lebruno P, P Donas K, Fazzini S, Köhler CE, Schwindt A, Torsello G. Use of the Orbital Atherectomy System in Isolated, Chronic Atherosclerotic Lesions of the Popliteal Artery. Vascular & Endovascular Review 2020;3:e11. doi: https://doi.org/10.15420/ver.2020.08
- Pizzamiglio M, González García A, Reyero Postigo TL, Arribas Díaz AB, Aparicio Martínez C. Enfermedad quística

adventicial con recanalización espontánea de la arteria poplítea. Angiología 2020;72(6):312-314 DOI:http://dx.doi.org/10.20960/angiologia.00165.

- Diaz J, Baeza C, González A, Torres P, Arribas A, Aparicio C. Open Surgical Repair of Femoral Artery Aneurysm: Case Report. Clin Surg. 2020; 5: 2993
- Jennifer Díaz Cruz, Ciro Baeza Bermejillo, Ignacio López de Maturana Carrasco, Alejandro González García and César Aparicio Martínez. Recanalización Transfemoral de Arteria Radial Tras Embolización de Malformación Arteriovenosa Cerebral: Caso Clínico. Archivos de Medicina. 2020; 6:16. doi: 10.3823/1454
- Jennifer Díaz Cruz Capítulo Español de Flebología y Linfología (CEFyL): materiales del Programa Educativo Daflon Piensa en ti

Organización de cursos

- Curso on line. CURSO BÁSICO DE DIAGNÓSTICO VASCULAR 6ª edición.
 - Codirectora
 - Profesora módulo 1: “Principios básicos de ultrasonografía”.

- Profesora módulo 3: “Diagnóstico de Trombosis Venosa”.
- Profesora módulo 4: “Estudio de la insuficiencia venosa crónica y varices”.
- Plataforma de e-Learning (Campus online del Capítulo de Diagnóstico Vascular).
- CDV- SEACV – SCACV.
- Taller avanzado en abordajes quirúrgicos poplíteos y ultra distales en cadáveres. Bypass protésico Gore Propaten Vascular Graft.
 - Ana Arribas: Codirectora
 - Alejandro González: Profesor
 - UAM. Facultad de Medicina. SCACV 2019, 11 y 12 de junio.
- Curso on line. CURSO DE DIAGNÓSTICO VASCULAR 6ª edición. 23 marzo – 28 de junio 2020
 - Codirectora
 - Profesora módulo 1: “Principios básicos de ultrasonografía”.
 - Profesora módulo 3: “Diagnóstico de Trombosis Venosa”
 - Profesora módulo 4: “Estudio de la insuficiencia venosa crónica y varices”
 - Plataforma de e-Learning (Campus online del Capítulo de Diagnóstico Vascular)
 - CDV- SEACV – SCACV
- Course TxThiel 2020 9th edition “Renal transplant: technique and fundamentals Kidney procurement surgery, bench surgery and renal transplantation in human cadavers preserved with W. Thiel’s embalming technique and simulators.
 - Ana Arribas: Codirectora y profesora
 - (Alejandro Gonzalez: profesor)
 - UAM Madrid SCACV/AEU/FJD 2020, 10-11 de diciembre
 - Ana Arribas. Reunión de la Sociedad Centro de Angiología y Cirugía Vascular
 - Tratamiento de la enfermedad oclusiva y aneurismática de la ilíaca. 2019, 19 de octubre. Madrid

Ponencias, Comunicaciones a congresos y otras reuniones Científicas

- 1er Congreso Virtual SEACV - Impacto de un Quirófano Híbrido en la Dosis de Radiación y Contraste Utilizados en EVAR - Patricia L. Torres Lebruno, Alejandro González García, Matteo Pizzamiglio Ceconi, Jennifer Díaz Cruz, Ana Begoña Arribas Díaz, César Aparicio MartínezPóster:
- 1er Congreso Virtual SEACV - Empleo del sistema de atrectomía orbital en lesiones ateroscleróticas aisladas de la arteria poplitea - Patricia L. Torres Lebruno, Konstantinos P. Donas, Stefano Fazzini, Arne Schwindt, César Aparicio Martínez, Giovanni Torsello
- Colaborador docente “Curso experto en enfermería de cuidados intensivos y quirófano” - Universidad Europea de Madrid
- Gala Fernández Martín Forero “Diálisis sin calcetines. Detección de úlceras y amputaciones en hemodiálisis”. R. Zamora González-Mariño, R. Sánchez Hernández, C. Ledesma Torre, L. Rodríguez-Ororio Jiménez, A. de Santos Wilhelmi, G Fernández Martín-Forero. 50 Congreso Nacional de la S. E. N.
- Gala Fernández Martín Forero Presentación Ponencia “Diálisis sin calcetines. Solución de los problemas isquémicos en pacientes en Diálisis. ” G Fernández Martín-Forero. 8ª Reunión MADiálisis de la Sociedad Madrileña de Nefrología.

Poster a Congresos

- Matteo Pizzamiglio Ceconi, Alejandro González García, Patricia Lorena Torres Lebruno, Jennifer Diaz Cruz, Ciro Baeza Bermejillo, Cesar Aparicio Martínez. Tratamiento híbrido en un paciente con TEVAR y endofuga tipo 1b persistente. 1er congreso virtual SEACV (Septiembre 2020)
- Gala Fernández Martín Forero “Diálisis sin calcetines. Detección de úlceras y amputaciones en hemodiálisis”. R. Zamora González-Mariño, R. Sánchez Hernández, C. Ledesma Torre, L. Rodríguez-Ororio Jiménez, A. de Santos Wilhelmi, G Fernández Martín-Forero. 50 Congreso Nacional de la S. E. N.
- Gala Fernández Martín Forero Presentación Ponencia “Diálisis sin calcetines. Solución de los problemas isquémicos en pacientes en Diálisis. ” G Fernández Martín-Forero. 8ª Reunión MADiálisis de la Sociedad Madrileña de Nefrología.

6.5. Cardiología

Personal

Jefe de Servicio:

Dr. José Tuñón Fernández (Profesor Titular UAM)

Jefes Asociados:

Dr. Felipe Navarro del Amo (Profesor Honorario UAM)

Dr. Miguel Orejas Orejas

Dr. José Romero García

Dr. José Manuel Rubio Campal (Profesor Asociado UAM)

Adjuntos:

Dr. Álvaro Aceña Navarro (Profesor Asociado UAM)

Dra. Ana Pello Lázaro

Dra. Marta López Castillo

Dra. Rocío Carda Barrio

Dr. Hans Paul Gaebelt Slocker

Dr. Ángel Miracle Blanco

Dra. Pepa Sánchez Borque

Dra. María Loreto Bravo Calero

Dra. Andrea Kallmeyer

Dr. Oscar González Lorenzo

Dr. Juan Martínez Milla

Dr. Borja Ibáñez Cabeza

Dra. Paloma Ávila Barahona

Dr. Antonio Piñero Lozano

Dr. Juan Antonio Franco Peláez

Dra. Ana Casado Plasencia

Dra. Sandra Gómez Talavera

Dr. Manuel Lobo González

Dra. Rosa M^a Rábago Sociats

Dra. Esther Martínez Fernández

Dra. Ester Macía Palafox

Dr. Mikel Taibo Urquía

Dr. Marcelino Cortés García

Dr. Miguel Ángel Navas Lobato

Dra. Ester Cánovas Rodríguez

Residentes:

Dra. Ana Devesa Arbiol

Dra. Ana Lucía Rivero Monteagudo

Dra. Camila García Talavera

Dra. María Belén Arroyo Rivera

Dra. Laura Esteban Lucía

Dra. Andrea Cambor Blasco

Dr. Luis Nieto Roca

Dra. Ana Venegas Rodríguez

Dr. José María Romero Otero

Dr. José Antonio Esteban Chapel

Enfermeras:

María del Mar González Marco (Supervisora de Cardiología)

Mirian Gómez Lozano (Coordinadora de Cardiología)

Auxiliares Cardiología No Invasiva:

Francisca Fernández Blanco

María Elena Miguel Díaz

María Lourdes Barriento López

Auxiliar Electrofisiología:

Iván Gómez Herreros

Auxiliar Hemodinámica:

Natividad Miguel Prieto

Auxiliares Hospitalización 60:

María Isabel Morajudo Manzanet

Pilar García Jáñez

Milena Monroy Camacho

Ana Benita Recio González

Carolina Hernández Alcántara

Auxiliares Hospitalización 63:

Vanesa Cardín González

Alexandra De La Iglesia Puente

César García Gonzalo

Raquel Ruiz Roldán

Olga Sánchez Izquierdo

Miguel Ángel Fernández Arroyo

Miriam Gregorio Pozo

Nicolás Muñoz Rodríguez

Daniel López Huerta

Rocío García Urdapilleta

Emilia Koraima Llumiquinga Tulcanaza

Lucía Sánchez Buffet

Enfermeros/as Cardiología No Invasiva:

María Belén Arribas Moreno

Ana María Asenjo Bezos

Consuelo Ceballos Jiménez

Rosa María Gómez Bellver

Miriam Puebla Sánchez

Elisa Molina Irala

Enfermeros/as Electrofisiología:

Pedro Pablo Pérez González

Elena Aguado Fresco

José Antonio Iglesias Bravo

Esmeralda Serrano Blázquez

Abel Castellanos Olmedilla

Enfermeros/as Hemodinámica:

Juan Carlos Sánchez González

Jorge López Orosa

Daniel Perona Mínguez

María del Mar Castillo Marín

Enfermeros/as Hospitalización 60:

Jaime A Espinoza Pérez

Isabel Javierre Jordana

Agustín Parra Orellana

Concepción Sánchez Eguren

María Victoria Pérez Gómez

Susana María Arana Hernanz

Leticia Torres García

María José Martín Peinado

Estefanía Malin López Sánchez

María Luisa Muñoz Goizueta

María Elena Núñez Nadal

Raquel Heredero Álvarez

Sara de Castro Braulio

Damaris Bethencourt Fernández

Ricardo Contreras Pérez

Paula Martín García

Bárbara Calvo Pérez

Francisco Javier Cerezo García

Oscar Irurzun Garrido

Marta Barallat García

Enfermeros/as hospitalización 63:

Ema Yolanda Aban Quintero

Lourdes San José Lorz

Ana Isabel Encinas Pastor

Marta Hernán Brún

Vanessa Navas Caballo

María Amparo Pramme Ortega

Rosario Gómez Gómez Orihuela

Cristian Bernabé Gómez

Laura Martín Argomániz

Paula Montesinos García

Belén López Aguado

Sara Luna Rodríguez Núñez

Enfermera Unidad Insuficiencia Cardiaca:

María González Piña

Técnicos Cardiología No Invasiva:

Ana Belén Jaime Casado

Beatriz Ruiz Bobillo

Tomás Hernáez Urbano

Ana Elisa Pallardo Fernández Molina

Miguel Marqués Calvo

Josselin Margoth Quito Duchintanga

Administrativos:

Raquel García Martín

M^a Ángeles Valencia López

Vanessa Chaves Franco

Labor docente programada

• Pregraduados

Clases de alumnos de 4º y 6º Medicina UAM

Dr. José Tuñón (Prof Titular)

Dr. José Manuel Rubio (Prof Asociado)

Dr. Álvaro Aceña Navarro (Prof Asociado)

Dr. Felipe Navarro (Prof Honorario)

Dr. H Paul Gaebelt

Dr. Ángel Miracle

Dr. M Ángel Navas

Dr. Miguel Orejas

Dra. Ana Pello

Dr. A. Piñero

Dr. José Romero

Dra. Pepa Sánchez Borque

• Trabajos de fin de grado

- By pass aortocoronario y arteriopatía periférica. Tutores: Oscar González y José Tuñón. Estudiante: Marta Maroto. Residentes que colaboran: Laura Esteban (R3) y Luis Nieto (R2)

• Postgraduados

- Sesiones Clínicas/semana
- Sesión Clínica los Lunes y miércoles a 8h00AM; martes y jueves a las 8h30m, en aula UCC Sesión de exitus (mortalidad) los jueves a las 8 AM.

- Sesión médico-quirúrgica los martes a las 8 AM.

- Sesiones monográficas en inglés y español con ponentes tanto de la FJD como externos, los viernes a las 8 am.

- Sesiones de Investigación en inglés: Martes 7h00m-8h00m

- Sesiones de Imagen: Primer viernes de cada mes (8h00-9h00m)

- Sesiones de Arritmias: Miércoles 7h00m-8h00m

- José Tuñón. Hypolipidemic approaches for cardiovascular disease. Máster Universitario en Investigación Farmacológica. Coordinadores: Profesores Sánchez-Ferrer, Peiró, Salaices y García Villalón. Universidad Autónoma de Madrid. 13 de Febrero de 2020.

- José Manuel Rubio. Director "Curso para enfermería en Electrofisiología y Dispositivos Implantables".

- Hans Gaebelt. Colaborador clínico docente de la UAM. Patología médica-cardiología. Instructor acreditado en activo de cursos BLS de la AHA. Instructor acreditado en activo de cursos de ACLS de la AHA. Tutor de alumnos de sexto de medicina en rotación por la UCC.

- Juan Martínez Milla: Ponente 2 veces al año en Labmeeting del Laboratorio traslacional para la Imagen y terapia cardiovascular Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares.

Investigación Médica (Trabajos en Curso)

- Valor pronóstico de klotho y otros componentes del metabolismo mineral en la enfermedad coronaria estable. Relación con los niveles plasmáticos de PCSK9. Entidad: Fondo de Investigaciones Sanitarias (PI17/01615)
- Período: 2018-20. Cantidad: 69.599,20 euros. Investigadores: José Tuñón (IP), María Luisa González Casaus, María de las Nieves Tarín Vicente, Ana Isabel Huelmos Rodrigo, Carmen Cristóbal Varela, Álvaro Aceña Navarro, Ana María Pello Lázaro, Rocío Carda Barrio, Carlos Gutiérrez Landaluze.
- **VITDAMI.** Design and rationale of a multicentre, randomized, double blind, placebo-controlled clinical trial to evaluate the effect of vitamin D on ventricular remodeling in patients with anterior myocardial infarction: The VITamin D in Acute Myocardial Infarction (VITDAMI) trial. José Tuñón, Sandra Gómez-Talavera, María López Álvarez, Ana M Pello, Álvaro Aceña, Borja Ibáñez, Joaquín Alonso-Martín, Juan M. Escudier Villa, Miguel Orejas, Marta Tomás, Rocío Carda, Francisco Marín, Pedro Luis Sánchez, Alejandro Recio, Fernando Alfonso.
- **SCORED.** Estudio aleatorizado doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, multicéntrico, para demostrar los efectos de sotaglifozina sobre los eventos cardiovasculares y renales en paciente con diabetes tipo 2, factores de riesgo cardiovascular y función renal moderadamente reducida. José Tuñón (IP), Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez, Álvaro Aceña Navarro, Ana Pello Lázaro, Roberto Sierra Poyatos.
- **AMPLITUDE.** Estudio aleatorizado doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos y multicéntrico, para evaluar el efecto de Epeglenatida sobre los acontecimientos cardiovasculares en pacientes con diabetes tipo 2 y alto riesgo cardiovascular. José Tuñón (IP), Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez, Álvaro Aceña Navarro, Ana Pello Lázaro, Roberto Sierra Poyatos.
- **HERITAGE.** Estudio epidemiológico, multicéntrico y transversal para caracterizar la prevalencia y distribución de los niveles de lipoproteína (a) en pacientes con enfermedad cardiovascular establecida. José Tuñón (IP), Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez, Ana M Pello, Álvaro Aceña, Borja Ibáñez
- **CTQJ230A12001.** A randomized double-blind, placebo-controlled, multicenter trial assessing the impact of lipoprotein (a) lowering with TQJ230 on major cardiovascular events in patients with established cardiovascular disease. José Tuñón (IP), Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez, Ana M Pello, Álvaro Aceña, Borja Ibáñez.
- **VESALIUS.** Effect of Evolocumab in Patients at High Cardiovascular Risk Without Prior Myocardial Infarction or Stroke. José Tuñón (IP), Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez, Ana M Pello, Álvaro Aceña, Borja Ibáñez.
- Desarrollo de nuevos medicamentos basados en análogos de vit D para el tratamiento de la deficiencia de vitamina D y patologías asociadas. Ministerio de Ciencia e Innovación Período: 2020-22 Cantidad: Total 1978.857,44 (209.613,82 EUROS para el IIS-Fundación Jiménez Díaz). Investigadores: FAES FARMA SA, Universidad de Vigo, IIS-Fundación Jiménez Díaz (IP en este Centro: José Tuñón), Asociación Centro de Investigación COOP en Ciencias CIC Biogune
- Papel de la proproteína convertasa subtilisina-kexina tipo 9 (PCSK9) en la respuesta inflamatoria en la enfermedad coronaria. Entidad: Fondo de Investigaciones Sanitarias. Período: 2020-2023. Cantidad: 96.800 euros. Investigadores: José Tuñón (IP), Óscar Lorenzo (Co-IP), María Nieves Tarín Vicente, Carmen Cristóbal Varela, Joaquín Alonso Martín, Rocío Carda, Carlos Gutiérrez Landaluze, Ana Lorenzo Almorós, Raquel Roldán Montero, Carmen Gutiérrez Muñoz, Andrea Kallmeyer Mayor, Ester Cánovas y Blanca Eugenia Torrubia Dodero.
- Utilidad de la bioimpedanciometría en el manejo de la insuficiencia cardiaca descompensada en el paciente con sobrepeso u obesidad. Correlación de esta herramienta con otros marcadores de Insuficiencia cardíaca. Ana María Pello Lázaro (IP), Álvaro Aceña Navarro, Juan Martínez Milla, Mikel Taibo Urquía, Marta López Castillo, Inés Jiménez Varas, Andrea Kallmeyer Mayor, Oscar González Lorenzo, Ana Venegas Rodríguez, Belén Arroyo Rivera, Sol Carriazo Julio, Emilio González Parra, Hans Paul Gaebel Slocker, Sandra Gómez Talavera, Juan Antonio Franco Peláez, Jose Tuñón, Borja Ibañez Cabeza
- Evaluación a largo plazo de crio ablación de vena cava superior. Estudio Randomizado, prospectivo
- Factores electrocardiográficos predictores de desarrollo de FA en pacientes con dispositivos. Valor de la onda P estimulada.
- Asistolia Ictal. Diagnóstico y seguimiento. En colaboración con el servicio de Neurología de FJD
- **A DUE (AC 077A3001)** Ensayo clínico en hipertensión pulmonar. Ignacio Hernández, Borja Ibáñez, Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez
- **EFICAZ** “Shock Efficacy, a Randomized Study comparing Fixed Tilt and Fixed Pulse Width in a general Implantable-Cardioverter Population” Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez, José Manuel Rubio, Pepa Sánchez-Borque, Loreto Bravo, Angel Miracle.
- **CRAFT:** JM Rubio (IP), P Sánchez Borque, L Bravo, A Miracle.

- **MORE-MPP:** P Sánchez Borque (IP), JM Rubio, L Bravo, A Miracle.
- **ARTESIA:** JM Rubio (IP), P Sánchez Borque, L Bravo, A Miracle.
- **RECABA:** JM Rubio (IP), P Sánchez Borque, L Bravo, A Miracle.
- **BRAKE AF** Ensayo clínico aleatorizado, multicéntrico, abierto, controlado, fase III, paralelo, para evaluar la eficacia y seguridad de ivabradina vs digoxina en el control crónico de la frecuencia cardiaca en pacientes con fibrilación auricular permanente en tratamiento con betabloqueantes o calcio antagonistas. Ángel Miracle (IP), Pepa Sánchez Borque, José Manuel Rubio, Sandra Gómez Talavera, Ana Pello Lázaro, Álvaro Aceña Navarro, Camila García Talavera.
- **SYNC AV:** JM Rubio (IP). Patrocinador: Abbott
- Evaluación a largo plazo de crío ablación de vena cava superior. Estudio Randomizado, prospectivo. JM Rubio (IP), P Sánchez Borque, L Bravo, A Miracle.
- Factores electrocardiográficos predictores de desarrollo de FA en pacientes con dispositivos. Valor de la onda P estimulada. JM Rubio (IP), P Sánchez Borque, L Bravo, A Miracle.
- Asistolia Ictal. Diagnóstico y seguimiento. En colaboración con el servicio de Neurología de FJD. JM Rubio (IP), P Sánchez Borque, L Bravo, A Miracle.
- **“ESTUDIO OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO, DEL PAPEL DEL METABOLISMO MINERAL EN PACIENTE CON INSUFICIENCIA CARDÍACA”.** Proyecto de investigación desarrollado en el seno de la UIC del servicio, aprobado por el CEIm-FJD a mayo del 2019, en marcha desde entonces. Investigador principal: Marcelino Cortés García. Investigadores colaboradores actuales: Mikel Taibo Urkía, Ana María Pello Lázaro, Belén Arroyo, Camila Sofía García Talavera, Óscar Lorenzo González, José Tuñón Fernández.
- **“ESTUDIO OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO, DE LOS MECANISMOS IMPLICADOS EN LOS EFECTOS CARDIOPROTECTORES DE LOS INHIBIDORES DE SGLT2 EN LA MIOCARDIOPATÍA DIABÉTICA”.** Proyecto de investigación desarrollado en el seno de la Unidad de Cardiología No Invasiva, aprobado por el CEIm-FJD a Diciembre del 2019, en marcha desde Septiembre 2020 (por crisis COVID). Investigador principal: Marcelino Cortés García. Investigadores colaboradores: Mikel Taibo Urkía, Óscar Lorenzo González, José Tuñón Fernández.
- **“INSUFICIENCIA CARDÍACA CON FRACCIÓN DE EYECCIÓN REDUCIDA EN EL PACIENTE MUY ANCIANO”.** Proyecto desarrollado en el Servicio de Cardiología desde el 2011 hasta la actualidad. Como parte de éste proyecto, a julio del 2018 se aprueba por parte del CEIm-FJD el estudio titulado “Estudio observacional, retrospectivo del papel del bloqueo del sistema renina-angiotensina-aldosterona en paciente anciano con disfunción ventricular izquierda severa e insuficiencia renal crónica”, de cara al estudio específico de esta subpoblación de pacientes. Investigador principal: Marcelino Cortés García. Investigadores colaboradores actuales: Juan Martínez Milla, Mikel Taibo Urkía, Juan Antonio Franco Peláez, José Tuñón Fernández.
- Estudio prospectivo sobre el papel de la dieta grasa sobre la función ventricular en el miocardio hibernado (FAT4HEART)(CNIC)(terminado el reclutamiento)(IP: Dr. Borja Ibáñez Cabeza)
- Caracterización del MetAbolismo CArdiaco meDiante imAgen multimodal en Miocardiopatía dIlatada idiopática: MACADAMIA (fase de reclutamiento) (FJD & CNIC) (IP: Dr. Borja Ibáñez Cabeza).
- Estudio retrospectivo sobre el impacto del TEP de intermedio-alto riesgo sobre la morbi-mortalidad (FJD) : Juan Martínez Milla (IP) y Ana Devesa Arbiol.
- Estudio retrospectivo sobre las características clínicas y electrocardiográficas de la miocardiopatía de estrés (FJD) (fase de reclutamiento) (IP: Marta López-Castillo, Juan Antonio Franco Peláez y Juan Martínez Milla)
- Estudio observacional sobre la función de ventrículo derecho en pacientes ingresados en UCI por distrés respiratorio severo por COVID-19 (fase de reclutamiento) (IP: Juan Martínez Milla y Arnoldo Santos Oviedo)
- Metoprolol intravenoso en Distrés Respiratorio Debido a COVID-19: estudio piloto “MADRID-COVID” (fase de reclutamiento)(IP: Dr. Borja Ibáñez Cabeza y Dr. César Pérez Calvo)
- Estimulación selectiva de receptores adrenérgicos beta 3 como terapia para miocardio hibernado en modelo porcino (CNIC) (fase de reclutamiento) (IP: Dr. Borja Ibáñez Cabeza)
- Diagnóstico precoz de amiloidosis cardiaca y cardiomiopatía asociada a gammapatía monoclonal como ventana de oportunidad terapéutica. Entidad de realización: Fondo de Investigaciones Sanitarias (PI019/00655). Nombre investigador principal (IP): Álvaro Aceña Navarro. Fecha de inicio: 01/01/2020 Fecha Fin 31/12/2023. Cuantía total: 89.540,00.
- **SECURE** Secondary Prevention in elderly patients after acute coronary syndrome. Borja Ibáñez Cabeza (IP), Felipe Navarro del Amo, Juan Antonio Franco Peláez, Antonio Piñero Lozano, Roberto Martín Reyes, Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez.
- **TAKO TSUBO** Brain Project Estudio para identificar los mecanismos psicológicos, neuropsicológicos y neurofisiológicos del Sd. Tako Tsubo. Borja Ibáñez Cabeza (IP), Felipe Navarro del Amo, Juan Antonio Franco Peláez, Antonio Piñero Lozano, Roberto Martín Reyes, Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez, Raquel Yubero.

- **REGISTRO NACIONAL DE DISECCIÓN CORONARIA ESPONTÁNEA** de la SEC. Felipe Navarro del Amo (IP), Borja Ibáñez Cabeza, Antonio Piñero Lozano, Sandra Gómez Talavera, Juan Franco Peláez, Roberto Martín Reyes.
- **ASAF** trial Ablation of Sympathetic Atrial Fibrillation Treatment of atrial fibrillation in patients with high sympathetic activity by pulmonary vein isolation in combination with renal denervation or pulmonary vein isolation only; an international randomized, controlled trial. Borja Ibáñez Cabeza (IP), Felipe Navarro del Amo, José Manuel Rubio, Pepa Sánchez Borque, Antonio Piñero Lozano, Juan Antonio Franco Peláez, Roberto Martín Reyes, Sandra Gómez Talavera.
- **REBOOT** Treatment with betablockers after acute myocardial infarction without reduced ejection fraction. Borja Ibáñez Cabeza (Investigador principal, IP), Sandra Gómez Talavera, María López Álvarez, Ana Pello Lázaro, Álvaro Aceña Navarro, Rocío Carda Barrio, Felipe Navarro del Amo, Juan Antonio Franco Peláez, Antonio Piñero Lozano, Roberto Martín Reyes, Jose Tuñón.
- **MR VALVE** Multimodality myocardial tissue characterization in patients with significant valvular disease. Borja Ibáñez Cabeza (IP), Felipe Navarro del Amo, Antonio Piñero Lozano, Sandra Gómez Talavera, Juan Antonio Franco Peláez, Roberto Martín Reyes, Miguel Orejas Orejas, Mikel Taibo Urquía, Marcelino Cortés, Miguel Ángel Navas Lobato, Rosa Rábago Sociats, María Belén Arroyo Rivera, María López Álvarez, Nuría Acosta García, Paula Beltrán Correas, Gonzalo Guzzo Melero.
- 2021-2025: Horizon 2020 SC1-BHC-08-2020 “Remote Ischemic Conditioning in Lymphoma Patients Receiving Anthracyclines” (RESILIENCE). Project ID 945118. Borja Ibáñez, (IP Coordinador)
- 2021-2025: Horizon 2020 SC1-BHC-08-2020 “Rituximab in patients with acute myocardial infarction. A phase 2 placebo-controlled randomised clinical trial” (RITA-MI 2). Project ID 899991 (Borja Ibáñez, IP Local)
- 2021-2023: Ayudas investigación Fundación Francisco Soria Melguizo 2019 “Prevalencia de secuelas cardiacas tras infección por SARS-CoV-2. Estudio CAR-VID”. Borja Ibáñez (colaborador).
- 2020-2022: Ministry of Science and Innovation R&D projects call “RETOS 2019” (Programa Estatal, Proyectos I+D+i Ministerio Ciencia e Innovación, modalidad RETOS 2019). “Reappraisal of ischemia/reperfusion injury targets (RECENTRE)”. Project ID: PID2019-107332RB-I00.
- 2019-2023: ERC Consolidator Grant. “Novel mitochondria-targeted therapies for cancer treatment-induced cardiotoxicity (MATRIX). Borja Ibáñez, Investigador principal.
- 2018-2021: Madrid Regional R&D grant para desarrollo tecnológico y biomedicina. “Madrid Network in Molecular Imaging (RENIM-CM)”. “Ayudas para la realización de Programas de Actividades de I+D entre Grupos de Investigación de la Comunidad de Madrid en Tecnologías y en Biomedicina”. Funding body: Comunidad Autónoma de Madrid. Título: RED MADRILEÑA DE NANOMEDICINA EN IMAGEN MOLECULAR (RENIM-CM). Borja Ibáñez, IP.

Proyección científica

• Tesis Doctorales

- Utilidad pronóstica de la galectina-3 en la predicción de eventos cardiovasculares en pacientes diabéticos con cardiopatía isquémica crónica. Doctorando: Ana Lorenzo Almorós. Departamento de Farmacología de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Lectura: 19 Junio 2020. Calificación: Apto Cum Laude por unanimidad. Director: José Tuñón Fernández y Óscar Lorenzo.
- Empagliflozine improves myocardial fibrosis and diastolic function in a non-diabetic porcine model of ischemic heart failure. Doctorando: Álvaro García Roperero. Departamento de Medicina de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Lectura: 18 Diciembre 2020. Directores: Juan José Badimón Maestro, José Tuñón. Calificación: Sobresaliente (pendiente decisión sobre el Cum Laude)
- Universidad Autónoma de Madrid. Fecha 28 de Septiembre de 2020. Título: Miocardio hibernado: caracterización mediante imagen multimodal de un modelo de animal grande y estudio piloto del papel terapéutico de la dieta rica en grasa. Director: Dr. Borja Ibáñez Cabeza. Calificación: Sobresaliente Cum Laude.
- “Prevalencia de amiloidosis cardiaca por transtiretina en pacientes con insuficiencia cardiaca y fracción de eyección preservada sin hipertrofia ventricular izquierda significativa”. Doctoranda Ana Devesa. Tesis dirigida por Alvaro Aceña y Borja Ibañez. Universidad Autónoma de Madrid 2020. Se defendió el 23 de Octubre de 2020. Calificación Sobresaliente CUM LAUDE.
- Carlos Galán. “Early identification of myocardial dysfunction in subjects receiving chemotherapy”. Universidad Autónoma de Madrid. Febrero 2020. Director: Borja Ibáñez
- Inés García-Lunar. “Efecto de la denervación arterial pulmonar en un modelo experimental traslacional de hipertensión pulmonar postcapilar crónica”. Universidad Europea de Madrid. Junio 2020. Director: Borja Ibáñez

- Aida Suárez Barrientos. “Influencia del ritmo circadiano en el tamaño del infarto y estrategias de cardioprotección”. Universidad Autónoma de Madrid. Julio 2020. Director: Borja Ibáñez
- Joaquim Bobí. PhD thesis title “Terapia con células madre mesenquimales derivadas del tejido adiposo alogénicas en un modelo porcino de infarto agudo de miocardio”. Universidad de Barcelona. Diciembre 2020. Director: Borja Ibáñez.
- Miembro del comité científico “ESC 2020”. Annual meeting of the European Society of Cardiology (ESC). Amsterdam, Aug 2020
- Borja Ibáñez. International Forum on Translational Medicine, National Center on Translational Medicine, Shanghai, China. “Cardiovascular translational Research in XXI Century: from disease to health. The CNIC’s vision”. Virtual meeting, December 18th 2020
- Borja Ibáñez. International congress on Acute Coronary Syndromes (SICA 2020), Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chavez, Mexico. “¿Qué hay nuevo desde las guías STEMI ESC 2017?” Virtual meeting, November 26th 2020
- Borja Ibáñez. Annual congress of the Mexican Society of Interventional Cardiology (SOCIME). “Beyond ESC STEMI guidelines”. Virtual meeting, November 22nd 2020
- Borja Ibáñez. Guest lecture of the CRC1116. “Applying lessons learned in ischemia/reperfusion to anthracycline-induced cardiotoxicity”. Dusseldorf, Germany (Virtual), November 5th 2020
- Borja Ibáñez. American Heart Association (AHA) Scientific Sessions 2020. A Virtual Experience. “Strategies to Reduce Anthracycline-Induced Cardiotoxicity: The Matrix EU Study”. November 13rd 2020
- Borja Ibáñez. European Society of Cardiology (ESC) annual meeting. ESC Congress the Digital Experience 2020. Amsterdam, The Netherlands (Virtual). “New data since the last ESC Guidelines on STEMI”. August 31st 2020
- Borja Ibáñez. European Hematology Association (EHA) 25th Annual Congress, “Anthracycline-induced cardiac toxicity in animal models and the role of cardiac MRI in monitoring the damage focused in older adults with lymphoma”. Virtual Congress 2020.
- **Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas Internacionales y Nacionales**
 - José Tuñón. Terapia hipolipemiente tras las guías de la ESC 2019. III Curso de Actualización cardiovascular para médicos de Atención Primaria. Fundación Jiménez Díaz, 27 de Febrero de 2020.
 - José Tuñón. High-risk patients with atherosclerosis. From lipid lowering therapy up to glycaemic control. 10th challenges in Cardiology, Virtual Edition. 3, 4, 10, and 11 July 2020. Leiria, Portugal.
 - José Tuñón. Controversia: El tratamiento guiado por biomarcadores mejora el pronóstico respecto al manejo estándar de los pacientes con patología cardiovascular: No. Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Madrid, 28-31 de Octubre de 2020
 - José Tuñón. Últimas evidencias sobre la eficacia y seguridad en la terapia hipolipemiente intensiva. Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Madrid, 28-31 de Octubre de 2020
 - José Tuñón. The importance of controlling dyslipidemia. Intern Challenges. Bial laboratories. Portugal, 31 de Octubre de 2020.
 - Miembro del comité científico “ESC 2020”. Annual meeting of the European Society of Cardiology (ESC). Amsterdam, Aug 2020
 - Borja Ibáñez. International Forum on Translational Medicine, National Center on Translational Medicine, Shanghai, China. “Cardiovascular translational Research in XXI Century: from disease to health. The CNIC’s vision”. Virtual meeting, December 18th 2020
 - Borja Ibáñez. International congress on Acute Coronary Syndromes (SICA 2020), Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chavez, Mexico. “¿Qué hay nuevo desde las guías STEMI ESC 2017?” Virtual meeting, November 26th 2020
 - Borja Ibáñez. Annual congress of the Mexican Society of Interventional Cardiology (SOCIME). “Beyond ESC STEMI guidelines”. Virtual meeting, November 22nd 2020
 - Borja Ibáñez. Guest lecture of the CRC1116. “Applying lessons learned in ischemia/reperfusion to anthracycline-induced cardiotoxicity”. Dusseldorf, Germany (Virtual), November 5th 2020
 - Borja Ibáñez. American Heart Association (AHA) Scientific Sessions 2020. A Virtual Experience. “Strategies to Reduce Anthracycline-Induced Cardiotoxicity: The Matrix EU Study”. November 13rd 2020
 - Borja Ibáñez. European Society of Cardiology (ESC) annual meeting. ESC Congress the Digital Experience 2020. Amsterdam, The Netherlands (Virtual). “New data since the last ESC Guidelines on STEMI”. August 31st 2020
 - Borja Ibáñez. European Hematology Association (EHA) 25th Annual Congress, “Anthracycline-induced cardiac toxicity in animal models and the role of cardiac MRI in monitoring the damage focused in older adults with lymphoma”. Virtual Congress 2020.
 - Míkel Taibo. Webinar “Actualización sobre la IC-FER 2020” a médicos de Atención Primaria (26 de Noviembre 2020).
 - Míkel Taibo. Webinar “Déficit de Hierro en Insuficiencia Cardíaca ¿Una comorbilidad desconocida?. SEMG Madrid. (18 de Junio 2020).

• **Congreso de la Sociedad Europea de Cardiología (ESC 2020)**

- M López, A Aceña, AM Pello, V Viegas, B Merchán M, R Carda, JA Franco, ML Martín, S Briongos y J Tuñón. Prognostic value of initial QRS analysis in acute anterior myocardial infarction: correlation with left ventricular systolic dysfunction, serum biomarkers, and cardiac outcomes.
- C Gutiérrez, A Aceña, A Pello, J Martínez-Milla, O González-Lorenzo, N Tarin, C Cristobal, A Huelmos, M Lopez-Castillo, J Alonso, E Gonzalez-Parra, J Egido, I Mahillo-Fernandez, O Lorenzo, J Tunon. High parathormone levels are associated with adverse cardiovascular events in coronary patients with high fibroblast growth factor-23.
- A Lorenzo-Almorós, A Pello, A Aceña J Martínez-Milla, N Tarin, C Cristobal, LM Blanco-Colio, JL Martín-Ventura, A Huelmos, C Gutierrez-Landaluce, M Lopez-Castillo, J Alonso, J Egido, O Lorenzo, J Tunon. Galectin-3 predicts cardiovascular events in patients with type-2 diabetes.
- “Advanced interatrial block is associated with worst prognosis in patients with previous coronary acute syndrome”. Camila Sofía García Talavera, Álvaro Aceña Navarro, José Antonio Esteban Chapel, Andrea Cambor Blasco, Juan Antonio Franco Peláez, Ana María Pello Lázaro, Marta López Castillo, María Luisa Martín Mariscal, Ignacio Hernández González, Ana María Venegas Rodríguez, Ester Cánovas Rodríguez, Andrea Kallmeyer Mayor y José Tuñón. Foundation Jiménez Díaz, Cardiology, Madrid, Spain
- Betablockers in elderly patients with left ventricular systolic dysfunction and chronic kidney disease: danger or benefit? Juan Martínez Milla, Marcelino Cortés García, Marta López Castillo, Ana Lucía Rivero Monteagudo, Ana Devesa Arbiol, Mikel Taibo Urquía, Sem Briongos Figuero, María Luisa Martín Mariscal, Juan Antonio Franco Peláez y José Tuñón Fernández.
- Fragmented QRS, a predictor of clinical events in patients on cardiac Resynchronization therapy. Juan Martínez Milla, Camila Sofía García Talavera, María Belén Arroyo Rivera, Álvaro García Ropero, Ángel Luis Miracle Blanco, Juan Benezet Mazuecos, José Manuel Rubio Campal y Angélica Romero Daza.

• **ESC: Heart and Stroke conference 2020.**

- Esteban-Lucía L, De La Fuente Batista S, Cortes Garcia M, Pello Lázaro AM, Osés Lara M, García Torres MA, Navas Vinagre I, Fortes AlenJ, Martínez Fernandez E, Tuñon J. Embolic stroke secondary to an aortic valve fibroelastoma an increasingly recognised rare cause of stroke.

• **Congreso nacional de cardiología 2020**

- Esteban-Lucía L, Martínez-Milla J, Franco-Peláez JA, López-Castillo M, Martín Reye R, Palfy JA, Romero Daza A, Piñero Lozano A, Navarro F, Ávila Barahona P, Kall-

meyer Mayor A, González Lorenzo O y Tuñón J. Comparación de características clínicas y electrocardiográficas entre las variantes apical y medioventricular de la miocardiopatía de estrés. Rev Esp Cardiol. 2020;73(Supl 1):633.

- Esteban-Lucía L, Zambrano Chacon MA, Venegas-Rodríguez MA, Devesa-Arbiol A, González-Rodríguez M, Maure-Blesa L, Ávila-Barahona P, Pello-Lázaro AM, González-Lorenzo O, Fernández-Roblas R, Villar-Álvarez F, Tuñón J, Ibáñez B, Franco-Peláez JA, Aceña Navarro A. Efecto de los inhibidores del enzima convertidor de angiotensina en el pronóstico a corto plazo de pacientes con infección por COVID 19.
- Esteban-Lucía L, Zambrano Chacon MA, Venegas-Rodríguez MA, Devesa-Arbiol A, González-Rodríguez M, Maure-Blesa L, Ávila-Barahona P, Pello-Lázaro AM, González-Lorenzo O, Fernández-Roblas R, Villar-Álvarez F, Tuñón J, Ibáñez B, Aceña Navarro A, Franco-Peláez JA. Asociación entre el tratamiento con antagonistas de los receptores de angiotensina-2 y el pronóstico a corto plazo de la infección por COVID-19.
- Esteban-Lucía L, Devesa-Arbiol A, Zambrano Chacón MA, Venegas-Rodríguez AM, González-Rodríguez M, Maure-Blesa L, Ávila-Barahona P, Pello-Lázaro AM, González-Lorenzo O, Fernández-Roblas R, Villar-Álvarez R, Tuñón J, Borja Ibáñez B, Aceña Navarro A y Franco-Peláez JA. Predictores cardiovasculares asociados con mal pronóstico a corto plazo en pacientes infectados por COVID-19 en España.
- Esteban-Lucía L, Nieto-Roca L, Franco-Peláez JA, González-Lorenzo O, Pello-Lázaro AM, Aceña Navarro A, Esteban-Chapel JA, Romero Otero JM, Kallmeyer Mayor A, Martínez-Milla J, Aldámiz-Echevarría del Castillo G y Tuñón J. Efecto pronóstico de la enfermedad vascular periférica en pacientes que van a ser sometidos a cirugía de revascularización coronaria.
- Esteban-Lucía L, Zambrano Chacón NA, Devesa-Arbiol A, Venegas-Rodríguez AM, González-Rodríguez M, Maure-Blesa L, Ávila-Barahona P, Pello-Lázaro AM, González-Lorenzo O, Fernández-Roblas R, Villar-Álvarez F, Tuñón J, Ibañez B, Franco-Peláez JA y Aceña Navarro A Efecto del tratamiento con estatinas en el pronóstico a corto plazo de los pacientes infectados por COVID-19.
- JM Rubio; Lai Jiang, Ignacio Mahillo, J Tuñon. Factores de riesgo cardiovascular en población china nativa residente en la Comunidad de Madrid. Rev Esp Cardiol. 2020;73(Supl 1):867
- José Manuel Rubio Campal, Hugo del Castillo Carnevali, Alexander Félix Marschall, Belén Rivera Arroyo, Pepa Sánchez Borque, Mikel Taibo Urquía, Carmen Dejuán Biriá, David Martí Sánchez, José Tuñón Fernández. La mejoría de la calidad de vida con sacubitrilo-valsartan en pacientes no respondedores a resincronización cardiaca es independiente de la edad o el tipo de dispositivo. Re-

- gistro RESINA (RESincronización e Inhibidor de Neprilisa-na/Angiotensina). *Rev Esp Cardiol.* 2020;73(Supl 1):932
- JM Rubio Campal, P Sanchez Borque, L Bravo, A Miracle, J Crosa, PP Pérez, E Serrano, A Castellano, J Tuñón. Aislamiento de vena cava superior con crioblación de tercera generación: alta eficacia aguda y baja tasa de complicaciones. *Rev Esp Cardiol.* 2020;73(Supl 1):1002
 - Hugo del Castillo Carnevali, José Manuel Rubio Campal, María de Fátima Gonçalves Sánchez, Belén Arroyo, Concepción Fernández Pascual, Mikel Taibo Urquía, David Martí Sánchez y José Tuñón Fernández. La Clase funcional de la NYHA no es un parámetro adecuado para evaluar la situación clínica real de pacientes no respondedores a terapia de resincronización cardiaca. *Rev Esp Cardiol.* 2020;73(Supl 1):943
 - Ana Devesa Arbiol, Juan Martínez Milla, José María Romero Otero, Ana Rivero Monteagudo, Marcelino Cortés García, Miguel Ángel Navas Lobato, José Tuñón y Angélica Romero Daza. Cambios electrocardiográficos precoces como marcadores pronósticos en el tromboembolismo pulmonar agudo.
 - José Antonio Esteban Chapel, Camila Sofía García Talavera, Álvaro Aceña Navarro, Andrea Camblor Blasco, Juan Antonio Franco Peláez, Ana María Pello Lázaro, Marta López Castillo, María Luisa Martín Mariscal, Ignacio Hernández González, Ana María Venegas Rodríguez, Ester Cánovas Rodríguez, Andrea Kallmeyer Mayo y José Tuñón. El bloqueo interauricular avanzado como predictor peor pronóstico en pacientes con síndrome coronario agudo previo.
 - Prevalencia y pronóstico de la gammapatía monoclonal de significado incierto en pacientes con insuficiencia cardiaca con FEVI preservada y sin hipertrofia ventricular izquierda Ana Devesa Arbiol, Andrea Camblor Blasco, Celia Rodríguez Olleros, Xhorxhi Kaçi, Elham Askari, Ana María Pello Lázaro, Sandra Gómez Talavera, Juan Gómez Octavio, Gregoria Lapeña, Luis Felipe Navarro del Amo, José Tuñón Fernández, Borja Ibáñez Cabeza y Álvaro Aceña Navarro.
 - José Antonio Esteban Chapel, Camila Sofía García Talavera, Álvaro Aceña Navarro, Andrea Camblor Blasco, Juan Antonio Franco Peláez, Ana María Pello Lázaro, Marta López Castillo, María Luisa Martín Mariscal, Ignacio Hernández González, Ana María Venegas Rodríguez, Ester Cánovas Rodríguez, Andrea Kallmeyer Mayor y José Tuñón. Fundación Jiménez Díaz. Servicio de Cardiología. Madrid. España. El bloqueo interauricular avanzado como predictor peor pronóstico en pacientes con síndrome coronario agudo previo.
 - Andrea Camblor Blasco, José Antonio Esteban Chapel, Camila Sofía García Talavera, Marcelino Cortés García, Laura Esteban Lucía, Miguel Orejas Orejas, Miguel Ángel Navas Lobato, Ignacio Hernández González, Mikel Taibo Urquía, M^a Esther Martínez Fernández, Rosa Rabago Sociats, Manuel Rey Pérez y José Tuñón Fernández. "Uso de regadenosina en estudios de perfusión miocárdica: nuestra experiencia en un hospital terciario". Fundación Jiménez Díaz. Servicio de Cardiología. Madrid. España.
- **Annual Scientific Sessions of the Heart Rhythm 2020; San Diego, 6-9 mayo 2020**
- JM Rubio Campal, P Sánchez Borque, L Bravo, A Miracle, J Crosa, PP Pérez, E Serrano, A Castellano, J Tuñón. Low incidence of acute complications during superior vena isolation with the third-generation cryoballoon Heart Rhythm 2020; 17 (5): S256
 - JM Rubio Campal, P Sánchez Borque, A García-Torres, L Bravo, A Miracle, J Crosa, PP Pérez, E Serrano, A Castellano, J Tuñón. Sinus bradycardia and interatrial block as powerful predictors of subclinical atrial fibrillation in patients with embolic stroke of undetermined source. *Heart Rhythm* 2020; 17 (5): S558

Publicaciones en revistas, libros y publicaciones digitales

- Devesa A, Hernández-Estefanía R, Tuñón J, Aceña Á. Takotsubo syndrome after mitral valve surgery: a case report. *Eur Heart J Case Rep.* 2020 Nov 22;4(6):1-5. doi: 10.1093/ehjcr/ytaa327. PMID: 33442643; PMCID: PMC7793183.
- Franco-Peláez JA, Martín-Reyes R, Pello-Lázaro AM, Aceña Á, Lorenzo Ó, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio L, González-Casaus ML, Hernández-González I, Carda R, Martín-Mariscal ML, Egido J, Tuñón J. Monocyte Chemoattractant Protein-1 Is an Independent Predictor of Coronary Artery Ectasia in Patients with Acute Coronary Syndrome. *J Clin Med.* 2020 Sep 21;9(9):3037. doi: 10.3390/jcm9093037. PMID: 32967202; PMCID: PMC7563376.
- Lumpuy-Castillo J, Lorenzo-Almorós A, Pello-Lázaro AM, Sánchez-Ferrer C, Egido J, Tuñón J, Peiró C, Lorenzo Ó. Cardiovascular Damage in COVID-19: Therapeutic Approaches Targeting the Renin-Angiotensin-Aldosterone System. *Int J Mol Sci.* 2020 Sep 4;21(18):6471. doi: 10.3390/ijms21186471. PMID: 32899833; PMCID: PMC7555368.
- López-Castillo M, Aceña Á, Pello-Lázaro AM, Viegas V, Merchán Muñoz B, Carda R, Franco-Peláez J, Martín-Mariscal ML, Briongos-Figuero S, Tuñón J. Prognostic value of initial QRS analysis in anterior STEMI: Correlation with left ventricular systolic dysfunction, serum biomarkers, and cardiac outcomes. *Ann*

- Noninvasive Electrocardiol. 2021 Jan;26(1):e12791. doi: 10.1111/anec.12791. Epub 2020 Aug 26. PMID: 32845542.
- Tuñón J, Steg PG, Bhatt DL, Bittner VA, Díaz R, Goodman SG, Jukema JW, Kim YU, Li QH, Mueller C, Parkhomenko A, Pordy R, Sritara P, Szarek M, White HD, Zeiher AM, Schwartz GG; ODYSSEY OUTCOMES Investigators. Effect of alirocumab on major adverse cardiovascular events according to renal function in patients with a recent acute coronary syndrome: prespecified analysis from the ODYSSEY OUTCOMES randomized clinical trial. *Eur Heart J*. 2020 Nov 7;41(42):4114-4123. doi: 10.1093/eurheartj/ehaa498. PMID: 32820320; PMCID: PMC7700757.
- García-Ropero A, Santos-Gallego CG, Vargas-Delgado AP, Requena-Ibanez JA, Picatoste B, Ishikawa K, Sanz J, Tunon J, Badimon JJ. Correlation between myocardial strain and adverse remodeling in a non-diabetic model of heart failure following empagliflozin therapy. *Expert Rev Cardiovasc Ther*. 2020 Sep;18(9):635-642. doi: 10.1080/14779072.2020.1802247. Epub 2020 Aug 9. PMID: 32713221.
- Aceña Á, Franco Peláez JA, Pello Lázaro AM, Gonzalez Parra E, Gonzalez Lorenzo Ó, Martínez-Milla J, Hernandez I, Martín-Mariscal ML, Lopez Castillo M, Kallmeyer A, Lorenzo O, González-Casaus ML, Egido J, Tuñón J. PCSK9 and HS-CRP Predict Progression of Aortic Stenosis in Patients with Stable Coronary Artery Disease. *J Cardiovasc Transl Res*. 2020 Jun 23. doi: 10.1007/s12265-020-10050-3. Epub ahead of print. PMID: 32577988.
- Devesa A, Rodríguez Olleros C, Kaçi X, Askari E, Camblor Blasco A, Pello Lázaro AM, Gómez Talavera S, Gómez Octavio J, Lapeña G, Navarro F, Tuñón J, Ibáñez B, Aceña Á. Prevalence and prognostic value of monoclonal gammopathy in heart failure patients with preserved ejection fraction: A prospective study. *Cardiol J*. 2020 Apr 24. doi: 10.5603/CJ.a2020.0059. Epub ahead of print. PMID: 32329041.
- Lorenzo-Almorós A, Pello A, Aceña Á, Martínez-Milla J, González-Lorenzo Ó, Tarín N, Cristóbal C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Huelmos A, Gutiérrez-Landaluce C, López-Castillo M, Kallmeyer A, Cánovas E, Alonso J, Bescós LL, Egido J, Lorenzo Ó, Tuñón J. Galectin-3 Is Associated with Cardiovascular Events in Post-Acute Coronary Syndrome Patients with Type-2 Diabetes. *J Clin Med*. 2020 Apr 13;9(4):1105. doi: 10.3390/jcm9041105. PMID: 32294902; PMCID: PMC7230213.
- Rubio Campal JM, García Torres MA, Sánchez Borque P, Navas Vinagre I, Zamarbide Capdepón I, Miracle Blanco Á, Bravo Calero L, Sáez Pinel R, Tuñón Fernández J, Serratos Fernández JM. Detecting Atrial Fibrillation in Patients With an Embolic Stroke of Undetermined Source (from the DAF-ESUS registry). *Am J Cardiol*. 2020 Feb 1;125(3):409-414. doi: 10.1016/j.amjcard.2019.10.050. Epub 2019 Nov 6. PMID: 31780074.
- Rubio Campal JM, Sánchez Borque P, Miracle Blanco Á, Bravo Calero L, Crosa J, Tuñón Fernández J. A novel simple, fast, and safe approach for effective superior vena cava isolation using the third-generation cryoballoon. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2020 Jan;43(1):62-67. doi: 10.1111/pace.13848. Epub 2019 Dec 12. PMID: 31774185.
- José Tuñón. El tratamiento de la dislipemia: una historia de objetivos cumplidos y retos apasionantes. *Rev Esp Cardiol Supl* 2020;20 Supl D:1
- José Tuñón, Ana María Pello-Lázaro, Marta López-Castillo, Álvaro Aceña. Anticuerpos monoclonales inhibidores de la proproteína convertasa subtilisina/kexina tipo 9: nuevas evidencias. *Rev Esp Cardiol Supl*. 2020;20 Supl D:15-20
- Laura Esteban Lucía, Pedro Martínez Losas, Jose Tuñón (2021). Dolor torácico típico sin elevación del segmento ST, ¿debemos esperar? En Luque Diaz T (Ed.), *Los Casos Clínicos más docentes del año 2020 en Cardiología* (pp 274-278). Madrid, España: ©2021 Medica Soluciones Innova S.L.
- Salamanca J, García-Guimaraes M, Camacho-Freire SJ, Ojeda S, Veiga G, Jiménez-Valero S, Hernández-Antolín R, Trillo R, Velázquez M, Cortes C, Gutiérrez-Barrios A, Franco-Pelaez JA, Lezcano-Pertejo C, Díez-Delhoyo F, Gamarra A, Aguilar R, Díez-Villanueva P, Bastante T, Alfonso F. Spontaneous coronary artery dissection and Takotsubo syndrome: comparison of baseline clinical and angiographic characteristics and in-hospital outcomes. *Coron Artery Dis*. 2020 Nov 12. doi: 10.1097/MCA.0000000000000984. Epub ahead of print. PMID: 33186146.
- Rodríguez-Leor O, Cid-Álvarez B, Pérez de Prado A, Rosello X, Ojeda S, Serrador A, López-Palop R, Martín-Moreiras J, Rumoroso JR, Cequier Á, Ibáñez B, Cruz-González I, Romaguera R, Moreno R; en representación de los investigadores del Grupo de Trabajo sobre Código Infarto de la Asociación de Cardiología Intervencionista de la Sociedad Española de Cardiología, Villa M, Ruiz-Salmerón R, Molano F, Sánchez C, Muñoz-García E, Íñigo L, Herrador J, Gómez-Menchero A, Gómez-Menchero A, Caballero J, Ojeda S, Cárdenas M, Gheorghe L, Oneto J, Morales F, Valencia F, Ruiz JR, Diarte JA, Avanzas P, Rondán J, Peral V, Pernasetti LV, Hernández J, Bosa F, Lorenzo PLM, Jiménez F, Hernández JMT, Jiménez-Mazuecos J, Lozano F, Moreu J, Novo E, Robles J, Moreiras JM, Fernández-Vázquez F, Amat-Santos IJ, Gómez-Hospital JA, García-Picart J, Blanco BGD, Regueiro A, Carrillo-Suárez X, Tizón H, Mohandes M, Casanova J, Agudelo-Montañez V, Muñoz JF, Franco J, Del Castillo R, Salinas P, Elizaga J, Sarnago F, Jiménez-Valero S, Rivero F, Oteo JF, Alegría-Barrero E, Sánchez-Recalde Á, Ruiz V, Pinar E, Pinar E, Planas A, Ledesma BL, Berenguer A, Fernández-Cisnal A, Aguar P, Pomar F, Jerez M, Torres F, García R, Frutos A, Nodar JMR, García K, Sáez R, Torres A, Tellería M, Sadaba M, Mínguez JRL, Merchán JCR, Portales J, Trillo R,

- Aldama G, Fernández S, Santás M, Pérez MPP. Impacto de la COVID-19 en el tratamiento del infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST. La experiencia española [Impact of COVID-19 on ST-segment elevation myocardial infarction care. The Spanish experience]. *Rev Esp Cardiol*. 2020 Dec;73(12):994-1002. Spanish. doi: 10.1016/j.recesp.2020.07.033. Epub 2020 Oct 9. PMID: 33071427; PMCID: PMC7546233.
- José-Ángel Cabrera, Robert H. Anderson, Yolanda Macías, Jorge Nevado-Medina, Andreu Porta-Sánchez, José Manuel Rubio, Damián Sánchez-Quintana. Variable arrangement of the Atrioventricular Conduction Axis within the Triangle of Koch: Implications for permanent His Bundle Pacing. *J Am College Cardiology* 2020;6 (4): 362-377 <https://doi.org/10.1016/j.jacep.2019.12.004>
 - JM Rubio Campal, P Sánchez Borque, A Miracle Blanco, L Bravo Calero. Stored EGMs in Cardiac Devices: Clinical value. *Journal of Electrocardiology* 61 (2020) 133–136
 - P Sánchez Borque, JM Rubio Campal, A Miracle Blanco, L Bravo Calero. Manifest preexcitation with a prolonged PR interval: What is the mechanism? *Journal of Electrocardiology* 62 (2020) 26–29
 - A Devesa-Arbiol, CS García-Talavera, J Benezet-Mazuecos, JA Iglesias, E Serrano, P Sánchez Borque, A Miracle, JM Rubio. Porcentaje de estimulación auricular: nuevo predictor de episodios de frecuencia rápida auricular en pacientes con marcapasos bicameral. REC: *Cardioclínica*; In press; DOI: 10.1016/j.rccl.2020.07.004
 - Fontenla A, López-Gil M, Tamargo-Menéndez J, Matía-Francés R, Salgado-Aranda R, Rey-Blas JR, Miracle-Blanco Á, Mejía-Martínez E, Pastor-Fuentes A, Toquero-Ramos J, Arias MÁ, Montilla I, Gómez de la Cámara A, Arribas F; BRAKE-AF investigators. Ivabradine for chronic heart rate control in persistent atrial fibrillation. Design of the BRAKE-AF project. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2020 May;73(5):368-375
 - Juan Martínez-Milla, Carlos Galán-Arriola, Manuel Carnero, Javier Cobiella, Daniel Perez-Camargo, Víctor Bautista-Hernandez, Montserrat Rigol, Nuria Solanes, Rocío Villena-Gutierrez, Manuel Lobo, Jesús Mateo, Jean Paul Vilchez-Tschischke, Beatriz Salinas, Lorena Cussó, Gonzalo Javier Lopez, Valentín Fuster, Manuel Desco, Javier Sánchez-González, Borja Ibañez. Translational large animal model of hibernating myocardium: characterization by serial multimodal imaging. *Basic Research in Cardiology* (2020) 115:33 <https://doi.org/10.1007/s00395-020-0788-0>.
 - Ioan AM, Durante-López A, Martínez-Milla J, Pérez-Calvo C, Santos A. Pulmonary embolism in COVID-19. When nothing is what it seems. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2020 Aug;73(8):665-667. doi: 10.1016/j.rec.2020.04.010.
 - Nieto Roca L, Tomás-Mallebrera M, Martínez-Milla J, Kallmeyer A. Eosinophilic myocarditis: an uncommon aetiology. *Eur Heart J*. 2020 Aug 14;41(31):3019-3020. doi: 10.1093/eurheartj/ehaa272.
 - Juan Martínez Milla. Comentario editorial en la sección “Editoriales de Investigación Básica” de la página web de la Sociedad Interamericana de Cardiología. Metoprolol confiere un efecto no de clase en la injuria isquemia-reperfusion anulando la exacerbación inflamatoria. <http://www.siacardio.com/consejos/investigacion-basica/editoriales-investigacion-basica/metoprolol-confiere-un-efecto-no-de-clase-en-la-injuria-isquemia-reperfusion-anulando-la-exacerbacion-inflamatoria/>
 - Lurueña Lobo, P. Navas Lobato, MA. Guía Clínica Pericarditis Aguda. *Fisterra.com*, Atención primaria en la Red. Elsevier [Internet]. Revisión 7/2020. Disponible en: <https://www.fisterra.com/guias-clinicas/pericarditis-aguda/>
 - Nieto-Roca L, Tomás-Mallebrera M, Aldámiz-Echevarría del Castillo G. “King size” asymptomatic aortic aneurysm after bicuspid aortic valve surgery. *European Heart Journal*, ehaa242. 2020 Apr 14. doi: 10.1093/eurheartj/ehaa242
 - Fabris E, Hermanides R, Roolvink V, Ibanez B, Ottervanger JP, Pizarro G, van Royen N, Mateos-Rodriguez A, Dambrink JH, Albarran A, Fernández-Avilés F, Botas J, Remkes W, Hernandez-Jaras V, Kedhi E, Zamorano J, Alfonso F, García-Lledó A, van Leeuwen M, Nijveldt R, Postma S, Kolkman E, Gosselink M, de Smet B, Rasoul S, Lipsic E, Piek JJ, Fuster V, van ‘t Hof AW. Beta-blocker effect on ST-segment: a prespecified analysis of the EARLY-BAMI randomised trial. *Open Heart* 2020;7(2):e001316. doi: 10.1136/openhrt-2020-001316.
 - Clemente-Moragón A; Gómez M; Villena-Gutiérrez R; Lalama DV; García-Prieto J; Martínez F; Sánchez-Cabo F; Fuster V; Oliver E; and Ibañez B*. Metoprolol exerts a non-class effect against ischemia-reperfusion injury by abrogating exacerbated inflammation. *Eur Heart J* 2020;41:4425-4440
 - García-Lunar I, Pereda D, Ibanez B, García-Álvarez A. Neurohormonal Modulation as a Therapeutic Target in Pulmonary Hypertension. *Cells*. 2020 Nov 22;9(11):E2521. doi: 10.3390/cells9112521.
 - Ibañez B. Myocardial infarction in times of COVID-19. *Rev Esp Cardiol* 2020 In Press (doi: 10.1016/j.rec.2020.09.023.)
 - Rodríguez-Leor O, Cid Alvarez AB, de Prado AP, Rossello X, Ojeda S, Serrador A, López-Palop R, Martín-Moreiras J, Rumoroso JR, Cequier A, Ibañez B, Cruz-González I, Romaguera R, Moreno R. In-hospital outcomes of patients with ST-segment elevation myocardial infarction and COVID-19. *EuroIntervention*. 2020 In Press (doi: 10.4244/EIJ-D-20-00935)
 - Fernandez-Jimenez R, Santos-Beneit G, de Cos-Gandoy A, Fernández-Alvira JM, Tresserra-Rimbau A, Storniolo C, Domènech M, Laveriano-Santos EP, Bodega P, de Miguel M, Rodríguez C, Carvajal I, Ibañez B, Estruch R, Lamuela-Raventós RM, Fuster V Prevalence and correlates of

- cardiovascular health among early adolescents enrolled in the SI! Program in Spain: a cross-sectional analysis. *Eur J Prev Cardiol*. 2020 In Press (doi: 10.1093/eurjpc/zwaa096)
- MacGrogan D, Martínez-Poveda B, Desvignes JP, Fernandez-Friera L, Gomez MJ, Gil Vilariño E, Callejas Alejano S, García-Pavía P, Solis J, Lucena J, Salgado D, Collod-Bérout G, Faure E, Théron A, Torrents J, Avierinos JF, Montes L, Dopazo A, Fuster V, Ibáñez B, Sánchez-Cabo F, Zaffran S, de la Pompa JL. Identification of a peripheral blood gene signature predicting aortic valve calcification. *Physiol Genomics* 2020 In Press (doi: 10.1152/physiolgenomics.00034.2020)
 - Nicolás-Ávila JA, Lechuga-Vieco AV, Esteban-Martínez L, Sánchez-Díaz M, Díaz-García E, Santiago DJ, Rubio-Ponce A, Li JL, Balachander A, Quintana JA, Martínez-de-Mena R, Castejón-Vega B, Pun-García A, Través PG, Bonzón-Kulichenko E, García-Marqués F, Cussó L, A-González N, González-Guerra A, Roche-Molina M, Martin-Salamanca S, Crainiciuc G, Guzmán G, Larrazabal J, Herrero-Galán E, Alegre-Cebollada J, Lemke G, Rothlin CV, J-Borreguero LJ, Reyes G, Castrillo A, Desco M, Muñoz-Cánoves P, Ibáñez B, Torres M, Ng LG, Priori SG, Bueno H, Vázquez J, Cordero MD, Bernal JA, Enríquez JA, Hidalgo A. A network of macrophages supports mitochondrial homeostasis in the heart. *Cell* 2020;S0092-8674(20)31073-4.
 - Murillo-Cuesta S, Artuch R, Asensio F, de la Villa P, Dierssen M, Enríquez JA, Fillat C, Fourcade S, Ibáñez B, Montoliu L, Oliver E, Pujol A, Salido E, Vallejo M and Varela-Nieto I. The Value of Mouse Models of Rare Diseases: A Spanish Experience *Front. Genet.* 2020;11:583932.
 - Raposeiras Roubín S, Abu Assi E, Barreiro Pardal C, Cespón Fernandez M, Muñoz Pousa I, Cobas Paz R, Parada JA, Represa Montenegro M, Melendo Miu M, Blanco Prieto S, Rossello X, Ibañez B, Íñiguez Romo A. New cancer diagnosis after bleeding in anticoagulated patients with atrial fibrillation. *J Am Heart Assoc.* 2020 In Press. (doi: 10.1161/JAHA.120.016836)
 - Lorente-Ros A, Monteagudo Ruiz JM, Rincón LM, Ortega Pérez R, Rivas S, Martínez-Moya R, Sanromán MA, Manzano L, Alonso GL, Ibáñez B, Zamorano JL. Myocardial injury determination improves risk stratification and predicts mortality in COVID-19 patients. *Cardiol J.* 2020 (In Press). doi: 10.5603/CJ.a2020.0089.
 - Ibanez B. Intravenous β -blockers in STEMI: what you are about to do, do it quickly. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care.* 2020;9:459-461
 - Cortés C, Johnson TW, Silber S, Buszman PP, Poerner TC, Lavarra F, Ibáñez B, Kim Y, Mischke K, Jaguszewski M, Gutiérrez-Chico JL. ISCHEMIA trial: The long-awaited evidence to confirm our prejudices. *Cardiol J* 2020;27(4):336-341.
 - Rossello X, Fuster V, Oliva B, Sanz J, Fernández-Friera L, López-Melgar B, Mendiguren JM, Lara-Pezzi E, Bueno H, Fernández-Ortiz A, Ibanez B, Ordovás JM Association Association Between Body Size Phenotypes and Subclinical Atherosclerosis. *J Clin Endocrinol Metab.* 2020;105(12):dgaa620.
 - de la Chica JA; Gómez-Talavera S; García-Ruiz JM; García-Lunar I; Oliva B; Fernández-Alvira JM; López-Melgar B; Sánchez-González J; de la Pompa JL; Mendiguren JM; Martínez de Vega V; Fernández-Ortiz A; Sanz J; Fernández-Friera L; Ibáñez B; Fuster V. Left ventricular Non Compaction and Vigorous Physical Activity. *J Am Coll Cardiol* 2020;76:1723–1733.
 - Santiago-Vacas E, García-Lunar I, Solanes N, Dantas AP, Ascaso M, Jimenez-Trinidad FR, Ramirez J, Fernández-Friera L, Galán C, Sanchez-Gonzalez, Sabate M, Perez-Villa F, Rigol M, Pereda D, Ibanez B, and Garcia-Alvarez A. Effect of sildenafil on right ventricular performance in an experimental large-animal model of postcapillary pulmonary hypertension. *Transl Res* 2020 (In Press). doi: 10.1016/j.trsl.2020.08.006
 - Podlesnikar T, Pizarro G, Fernandez-Jimenez R, Montero-Cabezas JM, Saanchez-Gonzalez J, Bucciarelli-Ducci C, Ajmone-Marsan N, Frasci Z, Bax JJ, Fuster V, Ibanez B, Delgado V. Five-Year Outcomes and Prognostic Value of Feature-Tracking Cardiovascular Magnetic Resonance in Patients Receiving Early Pre-reperfusion Metoprolol in Acute Myocardial Infarction Tomaz. *Am J Cardiol* 2020 (In Press).
 - Sánchez-Cabo F, Rossello X, Fuster V, Benito F, Manzano JP, Silla JC, Fernández-Alvira JM, Oliva B, Fernández-Friera L, López-Melgar B, Mendiguren JM, Sanz J, Ordovás JM, Andrés V, Fernández-Ortiz A, Bueno H, Ibáñez B, García-Ruiz JM, Lara-Pezzi E. Machine learning improves cardiovascular risk definition for young, asymptomatic individuals. *J Am Coll Cardiol* 2020;76:1674-1685.
 - Rodríguez-Leor O, Cid-Alvarez B, Perez de Prado A, Rossello X, Ojeda S, Serrador A, Lopez-Palop R, Martin-Moreiras J, Rumoroso JR, Cequier A, Ibañez B, Cruz-Gonzalez I, Romaguera R, and Moreno R. Impact of COVID-19 on ST-segment elevation myocardial infarction care. The Spanish experience. *Rev Esp Cardiol.* 2020 (In Press). Doi: 10.1016/j.recresp.2020.07.033
 - Nucho J, Segura de la Cal T, Jiménez López Guarch C, López-Medrano F, Pérez-Olivares Delgado C, Arribas-Ynsaurriaga F, Delgado JF, Ibáñez B, Oliver E, and Escribano Subías P. Effect of Coronavirus Disease 2019 in Pulmonary Circulation. The Particular Scenario of Precapillary Pulmonary Hypertension. *Diagnostics.* 2020, 10, 548
 - Lobo-González M; Galán-Arriola C; Rossello X; González-Del-Hoyo M; Vilchez JP; Higuero-Verdejo MI; García-Ruiz JM; López-Martín GJ; Sánchez-González J; Oliver E; Pizarro G; Fuster V; Ibáñez B* Metoprolol blunts the time-dependent progression of infarct size. *Basic Res Cardiol* 2020;115(5):55

- Lorca R, Jiménez-Blanco M, García-Ruiz JM, Pizarro G, Fernández-Jiménez R, García-Álvarez A, Fernández-Friera L, Lobo-González M, Fuster V, Rossello X, and Ibáñez B*. Coexistence of transmural and lateral wavefront progression of myocardial infarction in the human heart. *Rev Esp Cardiol*. 2020 (In Press)
- Galán-Arriola G, Villena-Gutiérrez R, Higuero-Verdejo MI, Díaz-Rengifo IA, Pizarro G, López GJ, de Molina-Iracheta A, Pérez-Martínez C, García RD, González-Calle D, Lobo M, Sánchez PL, Oliver E, Córdoba R, Fuster V, Sánchez-González J, Ibanez B*. Remote Ischemic Preconditioning Ameliorates Anthracycline-induced Cardiotoxicity and Preserves Mitochondrial Integrity. *Cardiovasc Res*. 2020 (In Press) <https://doi.org/10.1093/cvr/cvaa181>.
- Roche-Molina M, Hardwick B, Sanchez-Ramos C, Sanz-Rosa D, Gewert D, Cruz FM, Gonzalez-Guerra A, Andres V, Palma JA, Ibanez B, Mckenzie G, and Bernal JA. The pharmaceutical solvent N-methyl-2-pyrrolidone (NMP) attenuates inflammation through Krüppel-like factor 2 activation to reduce atherogenesis. *Sci Rep*. 2020 (In Press)
- Raposeiras Roubín S, Abu Assi E, Cespón Fernandez M, Barreiro Pardal C, Lizancos Castro A, Parada JA, Pérez DD, Blanco Prieto S, Rossello X, Ibanez B, Íñiguez Romo A. Prevalence and prognostic significance of malnutrition in patients with acute coronary syndrome. *J Am Coll Cardiol*. 2020 Aug 18;76(7):828-840
- Podlesnikar T, Pizarro G, Fernández-Jiménez R, Montero-Cabezas JM, Sánchez-González J, Bucciarelli-Ducci C, Ajmone N, Frasz Z, Bax JJ, Fuster V, Ibáñez B, Delgado V. Effect Left ventricular functional recovery of infarcted and remote myocardium after ST-segment elevation myocardial infarction (METOCARD-CNIC randomized clinical trial substudy). *J Cardiovasc Magn Reson*. 2020;22:44.
- Desdín-Micó G, Soto-Heredero G, Aranda JF, Oller J, Carrasco E, Gabandé-Rodríguez E, Blanco EM, Alfranca A, Cussó L, Desco M, Ibáñez B, Gortazar AR, Fernández-Marcos P, Navarro MN, Hernaez B, Alcamí A, Baixauli F, Mittelbrunn M. T cells with dysfunctional mitochondria induce multimorbidity and premature senescence. *Science* 2020; 10.1126/science.aax0860.
- González-Sánchez M, Bartolome F, Antequera D, Puertas-Martín V, González P, Gómez-Grande A, Llamas-Velasco S, Herrero-San Martín A, Pérez-Martínez D, Villarejo-Galende A, Atienza M, Palomar M, Cantero JL, Perry G, Orive G, Ibáñez B, Bueno H, Fuster V, Carro E. Decreased salivary lactoferrin levels are specific to Alzheimer's disease. *EBioMedicine*. 2020;57:102834
- Kristensen AMD, Bovin A, Zwisler AD, Cerqueira C, Torp-Pedersen C, Bøtker HE, Gustafsson I, Veien KT, Thomsen KK, Olsen MH, Larsen ML, Nielsen OW, Hildebrandt P, Foghmar S, Jensen SE, Lange T, Sehested T, Jernberg T, Atar D, Ibanez B, Prescott E. Design and rationale of the Danish trial of beta-blocker treatment after myocardial infarction without reduced ejection fraction: study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*. 2020 May 23;21(1):415
- Amat-Santos IJ, Santos-Martinez S, López-Otero D, Nombela-Franco L, Gutiérrez-Ibanes E, Del Valle R, Muñoz-García E, Jiménez-Díaz VA, Regueiro A, González-Ferreiro R, Benito T, Sanmartin-Pena XC, Catalá P, Rodríguez-Gabella T, Delgado-Arana JR, Carrasco-Moraleja M, Ibáñez B, San Román JA. Ramipril in High Risk Patients with COVID-19. *J Am Coll Cardiol* 2020;76:268-276.
- Ferreira da Silva T, Galan-Arriola C, Montesinos P, López-Martín GJ, Desco M, Fuster V, Ibáñez B, Sanchez-Gonzalez J. Single breath-hold saturation-recovery 3D cardiac T1 mapping via compressed SENSE at 3T. *MAGMA* 2020 (In Press).
- Roffi M, Guagliumi G, Ibanez B. The Obstacle Course of Reperfusion for STEMI in the COVID-19 Pandemics. *Circulation* 2020 (In Press).
- Bianco M, Careggio A, Destefanis P, Luciano A, Perrelli MG, Quadri G, Rossini R, Campo G, Vizzari G, D'Ascenzo F, Anselmino M, Biondi-Zoccai G, Ibáñez B, Montagna L, Varbella F, and Cerrato E. P2Y12 Inhibitors Monotherapy after short course of Dual Antiplatelet Therapy in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention: a meta-analysis of randomized clinical trials including 29.089 patients. *Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother*. 2020 (In Press)
- Nuche J, Palomino-Doza J, Ynsaurriaga FA, Delgado JF, Ibáñez B, Oliver E, Subías PE Potential molecular pathways related to pulmonary artery aneurysm development. Lessons to learn from the aorta. *Int J Mol Sci*. 2020 Apr 4;21(7). pii: E2509
- Izidoro M, Cecconi A, Panadero M, Mateo J, Godzien J, Vilchez JP, López-González A, Ruiz-Cabello J, Ibáñez B, Barbas C, Rupérez F. Plasma metabolic signature of atherosclerosis progression and colchicine treatment in rabbits. *Sci Rep*. 2020; 10:7072. doi: 10.1038/s41598-020-63306-y
- López-Melgar B, Fernández-Friera L, Oliva B, García-Ruiz JM, Sánchez-Cabo F, Bueno H, Mendiguren JM, Lara-Pezzi E, Andrés V, Ibáñez B, Fernández-Ortiz A, Sanz J, Fuster V. Short-term Progression of Multiterritorial Subclinical Atherosclerosis. *J Am Coll Cardiol* 2020;75:1617-1627.
- Martín-García A, Diaz-Pelaez E, Lopez-Corral L, Sanchez-Pablo C, Macias de Plasencia G, Galan-Arriola C, Sanchez-Gonzalez J, Cruz JJ, Ibanez B, Sanchez PL. T2 Mapping Early Identifies Anthracycline-Induced Cardiotoxicity in Elderly Patients With Cancer. *JACC: Cardiovascular Imaging*. 2020 (In Press)

- Raposeiras-Roubín S, Abu-Assi E, Paz RC, Rosselló X, Barreiro Pardal C, Piñón Esteban M, Pascual CR, García Comesaña J, González-Carrero López A, Caneiro-Queija B, Cespón-Fernández M, Muñoz-Pousa I, Domínguez-Erquicia P, Domínguez-Rodríguez LM, Carpintero A, García E, Ibanez B, Iñiguez-Romo A. Impact of malnutrition in the embolic-haemorrhagic trade-off of elderly patients with atrial fibrillation. *Europace* 2020 (In Press)
- Garcia-Lunar I, Blanco I, Fernandez-Friera L, Prat-González S, Jorda P, Sanchez-Gonzalez J, Pereda D, Pujadas S, Rivas-Lasarte M, Solé-González E, Vázquez J, Blazquez Z, Garcia-Picart J, Caravaca Perez P, Escalera N, Garcia-Pavia P, Delgado Jimenez J, Segovia-Cubero J, Fuster V, Roig E, Barberá JA, Ibañez B, García-Alvarez A. Design of the “β3-adrenergic agonist treatment in chronic Pulmonary HypERTension secondary to Heart Failure” trial. *JACC: Basic to Translational Research*. 2020 (In Press)
- Ruiz-Mateos B, García-Borbolla R, Nunez-Gil I, Almenro-Delia M, Vivas D, Seoane-García T, Cristo-Ropero MJ, Izquierdo-Bajo A, Madrona-Jimenez L, Fernandez-Ortiz A, Hidalgo-Urbano R, Ibanez B, Garcia-Rubira JC. Identification of the culprit artery in inferior myocardial infarction through the 12-lead electrocardiogram. *Coronary Artery Disease* 2020;31:20-26
- Martínez-López D, Roldan-Montero R, García-Marqués F, Núñez E, Jorge I, Camafeita E, Minguez P, Rodriguez de Cordoba S, López-Melgar B, Lara-Pezzi E, Fernández-Ortiz A, Ibañez B, Valdivielso JM, Fuster V, Michel JB, Blanco-Colio LM, Vázquez J, Martín-Ventura JL. Complement C5 Protein as a Marker of Subclinical Atherosclerosis. *J Am Coll Cardiol* 2020; 75:1926-1941.
- Cecconi A, Cecconi A, Vilchez-Tschischke JP, Mateo J, Sanchez-Gonzalez J, España S, Fernandez-Jimenez R, Lopez-Melgar B, Fernández Friera L, López-Martín GJ, Fuster V, Ruiz-Cabello J, Ibanez B*. Effects of Colchicine on Atherosclerotic Plaque Stabilization: a Multi-modality Imaging Study in an Animal Model. *J Cardiovasc Transl Res*. 2020 (In Press).
- Rossello X; Lopez-Ayala P; Fernández-Jiménez R; Oliver E; Galán-Arriola C; de Molina-Iracheta A; Agüero J; López GJ; Lobo-Gonzalez M; Vilchez-Tschischke JP; Fuster V; Sánchez-González J, Ibanez B*. R2 prime (R2') magnetic resonance imaging for post-myocardial infarction intramyocardial hemorrhage quantification. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging* 2020; 21: 1031–1038
- Ibañez B. And fibrinolysis became pharmacoinvasive. *Eur Heart J* 2020;41:855-857
- Yin X, Willinger CM, Keefe J, Liu J, Fernández-Ortiz A, Ibañez B, Peñalvo J, Adourian A, Chen G, Corella D, Pampolina R, Portero-Otin M, Jove M, Courchesne P, van Duijn CM, Fuster V, Ordovás JM, Demirkan A, Larson MG, Levy D. Lipidomic profiling identifies signatures of metabolic risk. *EBioMedicine*. 2020;51:102520.

Honores y distinciones

José Tuñón

- Profesor Titular de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Secretario del Departamento de Medicina de la UAM.
- Presidente Electo de la Sociedad Castellana de Cardiología.
- Coordinador del Consejo de Investigación Básica de la Sociedad Interamericana de Cardiología.
- Miembro Honorario de la Asociación Venezolana de Aterosclerosis.
- Fellow de la Sociedad Europea de Cardiología y del American College of Cardiology.
- Revisor de proyectos para las siguientes entidades: Health Research Board (HRB), Irlanda, University of -Leuven, Fondo de Investigaciones Sanitarias, Programa Estatal Proyectos de I+D+i Retos Investigación.

- Comunidad Autónoma de Madrid, Comité de Valoración de Premios y Becas de la Sociedad Española de Cardiología, Comité de Selección de Comunicaciones de la Sociedad Española de Cardiología, Evaluador de Abstracts para el Congreso *Frontiers in Cardiovascular Biology*, ANEP, Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL), Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales de la Junta de Andalucía.

- Revisor para: *Journal of the American College of Cardiology*, *European Heart Journal*, *Nephrology and Dialysis Transplantation*, *American Journal of Cardiology*, *Atherosclerosis*, *European Journal of Internal Medicine*, *Biochimica et Biophysica Acta-Proteins and Proteomics*, *European Journal of Heart Failure*, *PLOS ONE*, *Pharmacological Research*, *Journal of Cellular and Molecular Medicine*, *Expert Opinion on Biological Therapy*, *Journal of Functional Foods*, *Journal of Clinical Medicine*, *Frontiers in cardiovascular Medicine*, *Revista Española de Cardiología*, *Revista Clínica Española*.

José Manuel Rubio

- Profesor Asociado de Medicina de la UAM.
- Fellow of the European Heart Society; FESC.
- Revisor de artículos. Revista Española de Cardiología, Europace, Circulation Arrhythmia and Electrophysiology, Journal of Electrocardiology, Clinical Cardiology.
- Miembro del Comité de Valoración de Becas y Premios. Sociedad Española de Cardiología.
- Revisor de comunicaciones para el Congreso de la Sociedad Española de Cardiología.

Borja Ibáñez

- Editor Asociado de Journal of American College of Cardiology (JACC) y Journal of Cardiovascular Translational Research.
- Editor especial de European Heart Journal.
- Editor invitado EHG-Acute Cardiovascular Care, Res Cardiol, JACC: Cardiovascular imaging, JACC: Basic to Translational Science.
- Miembro del Consejo editorial Basic Research Cardiology, EHG-Acute Cardiovascular Care, Journal of Cardiovascular Translational Research, REC Interventional Cardiology.
- Revisor Ad-hoc para: Lancet, J Am Coll Cardiol, Circulation, Eur Heart J, Circulation Research, Circulation: CV Imaging, Basic Research Cardiology, Heart, JACC interventions, JACC: Cardiovascular Imaging, Cardiovascular Research, European Radiology, British Medical Journal (BMJ), Biomaterials.
- Miembro del panel de DPT (diagnostic, prognostic and therapeutic tools) de la "Agencia Estatal de Investigación" (AEI), Ministerio de Ciencia e Innovación (2020-presente).
- Revisor/evaluador para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) Española, becas anuales de la Sociedad Española de Cardiología, Consejo de Investigación Médica de Reino Unido (UK Medical Research Council (MRC), el "Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica" (FONCYT) de Argentina, programa MUI-START de la Universidad de Medicina de Innsbruck, "PICT (Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina", Argentina.

- Miembro del Consejo Asesor Científico de Frans Van de Werf Fund, Leuven, Belgium (2019-presente), forthcoming ICON 'Interfaculty Center for endocrine and cardiovascular disease network modelling and clinical transfer', Ludwig-Maximilians University Munich, Germany, 'Interfaculty Center for endocrine and cardiovascular disease network modelling and clinical transfer', Ludwig-Maximilians University Munich, Germany, Programa de Investigación CRC1116, Düsseldorf, Alemania (2019-presente), "Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Gregorio Marañón (IISGM)".

- Miembro del Jurado de los premios Banc Sabadell de Ciencias Biomédicas (2020-actualidad).

-Revisor del documento oficial 2020 ESC Guidelines on Acute Coronary Syndromes (ACS) in Patients Presenting without Persistent ST-Segment Elevation.

- Profesor tiempo completo (full professor). Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC), Madrid, España.

- Director del Departamento de investigación clínica. Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC), Madrid, España.

- Acreditación en cardiología intervencionista por la Sociedad Española de Cardiología (sección de cardiología intervencionista).

- Certificado de profesor ANECA ("acreditado como profesor contratado doctor y como profesor de Universidad privada por la ANECA").

Álvaro Aceña

Profesor Asociado de Medicina de la UAM.

Juan Martínez Milla

Científico visitante Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares.

Sandra Gómez Talavera

- Científico visitante en el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC), Madrid, España

- CIBER cardiovascular.

6.6. Cirugía general y digestivo. Cuello y mama

Personal

Jefe de departamento:

Damián García Olmo

Jefe de Servicio:

Héctor Guadalajara

Jefe/s Asociado/s:

Peter Vorwald

Pedro Villarejo Campos

Adjuntos:

Javier Jesús Barambio Buendía

José Perea García

María Posada González (baja por maternidad enero 2020 a 11 de septiembre de 2020).

Ángel Celdrán Uriarte

Montiel Jiménez Fuertes

Ismael Guijo Castellano

Miguel León

Irene Osorio

Sergio Salido

Montiel Jiménez Fuertes

Gabriel Salcedo Cabañas

Cristina Barragán Serrano.

Residentes:

Víctor Domínguez Prieto

Sergio Hernández Villafranca

Jefe de laboratorio:

Mariano García Arranz

Personal de laboratorio:

Doctores:

Susana Olmedillas

Olatz López

Graduados:

Rocío Oliveras

Luís Javier Serrano

Bárbara Soria

Pilar Esteban.

Técnicos de laboratorio:

M^a Luz Vega

Ana Díez

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no Presencial	
Altas	2.161	Primera visita	9.307	Primera visita	263
Estancia media	4,39	Sucesiva	17.760	Sucesiva	3.595
Hospital día	-	Alta resolución	7	Total	3.858
		Total	27.074	e-consulta	364
		ratio s/p	1,91	Actividad quirúrgica	
		Proced. Quirúr. En consulta	-	Intervenciones ambulatorias	2.358
				Intervenciones ingresadas	2.074
				Total	4.432

Labor docente programada

- Programa fellowship unidad de cirugía bariátrica y esofagogástrica
- Sesiones Laboratorio/Clinica -> 1 mensual
- Comité de tumores esofagogástricos (1/2 semanas)
- Comité de la unidad multidisciplinar de cirugía bariátrica (1/4 semanas)
- Comité multidisciplinar de cirugía funcional esofagogástrica (1/4 semanas)
- Comité de obesidad
- Comité de farmacia (1/semana)
- Comité de patología funcional esófago-gástrica (1/2 semanas)
- Profesor 2º curso online de la aec de cirugía esofagogástrica.
- Programa excelencia obesidad 13.3.2020.
- Rotaciones Residentes de Cirugía General y Digestiva
- Prácticas alumnos de Medicina UAM
- Profesora (Dra Irene Osorio) en Master de Cirugía de mama de la Asociación Española de cirujanos. Editorial Medica panamericana.
- Director I curso virtual de Cirugía Mínimamente Invasiva Extraperitoneal de la Pared Abdominal (15 horas lectivas). Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz 12, 19 y 26 de junio 2020. (Dr. Salido)
- Director II curso virtual de Cirugía Mínimamente Invasiva Extraperitoneal de la Pared Abdominal (15 horas lectivas). Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz 18, 25 de septiembre y 2 de octubre 2020. . (Dr. Salido)
- PROFESOR ASOCIADO UNIVERSIDAD ALFONSO X. Impartidas 3 clases de la asignatura de Cirugía correspondientes a la parte de cirugía esofagogástrica. (Dr.Salcedo)

Investigación médica (trabajos en curso)

- Colagenasa y su uso como tratamiento intraperitoneal en sus diferentes aplicaciones: adhesiolisis y preparación para quimiohipertermia (artículo en edición).
- Influencia de los fármacos betabloqueantes en los pacientes con anastomosis colorrectal (estudio en curso).
- Fajas abdominales y mejora en la movilización y el dolor postoperatorio en los pacientes intervenidos de laparotomía (estudio en curso).
- Reconstrucciones 3D y su uso para la planificación quirúrgica. Estudio en curso con múltiples reconstrucciones realizadas, consolidación de la unidad en el HIE (Dr. Vizarrata). Video en fase de correcciones previa a su publicación en el Colorectal Disease)
- Revisión neoadyuvancias realizadas en cancer de recto de cara a validar un algoritmo que permita predecir respuesta a la neoadyuvancia en base a los cambios en la RMN.
- Colaboración con el estudio PREMAS (Fresenius Kavi) con la inclusión de 30 pacientes.
- Colaboración con estudio Dr. Biondo "Cancer Obstruivo de Colon. Resultados clínicos de distintas terapias aplicadas y resultados oncológicos a largo plazo. Estudio retrospectivo multicéntrico". Con la inclusión de 16 pacientes.
- Colaboración con GERM en dos proyectos: "FIS" e "IMPRI-CA"
- Línea de investigación multicéntrica europea, COST Action CA17118, dentro del Programa Europeo de Cooperación en Ciencia y Tecnología, con el título "Identifying Biomarkers Through Translational Research for Prevention and Stratification of Colorectal Cancer".
- Beca FIS, del Instituto de Salud Carlos III. Convocatoria de 2020. FIS- PI20/0974. Proyecto de investigación: . Papel del metabolismo de carbohidratos en el cáncer colorrectal de aparición precoz. Posible implicación de la microbiota. Investigador principal: José Perea García
- Coordinador del Estudio Multicéntrico Prospectivo Español sobre Cáncer Colorrectal en el adulto joven, en el que participan diferentes hospitales: Hospital de Castilla y León (Salamanca), del País Vasco (Bilbao y San Sebastián), y Madrid (Hospital 12 de Octubre, Fundación Jiménez Díaz, Hospital Univ. Gregorio Marañón, Hospital Univ. de La Paz, Hospital Univ. Ramón y Cajal, Hospital Universitario San Carlos, Fundación de Alcorcón), Barcelona (Hospital Vall d'Hebrón, Hospital del Mar), así como el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, el Centro de Investigaciones del Cáncer.
- Coordinador del Consorcio mundial sobre Cáncer Colorectal en el adulto joven, en el que participan diferentes países de todo el mundo. GEOCODE (Global Early-Onset Colorectal Cancer Database).
- Miembro de línea de investigación multicéntrica europea, COST Action CA17118, dentro del Programa Europeo de Cooperación en Ciencia y Tecnología, con el título "Identifying Biomarkers Through Translational Research for Prevention and Stratification of Colorectal Cancer".

- Miembro del Fight Colorectal Cancer (Fight CRC) Early Age Onset Working group, coordinado desde Denver, CO, USA.
 - Vocal de la Junta Directiva de la Asociación Española de Coloproctología, encargándose del Comité de Investigación.
 - Director-Coordinador del Simposio Internacional sobre Cáncer colorrectal de aparición precoz.
 - Colaboración en el proyecto europeo, Prospective Lynch Syndrome Database (PLSD), coordinado por el Prof. Pål Møller, Institute for Cancer Research Oslo University Hospital, Noruega.
 - Miembro del comité organizador del Early-age onset CRC Summit, celebrado anualmente en Nueva York, USA.
 - Miembro del comité asesor de la Colon Cancer Foundation, de Nueva York, USA.
 - Miembro del Medical Advisory Board de Fight Colorectal Cancer, Springfield, MO. USA.
 - Miembro del CGA-IGC Meeting Planning Committee (Grupo Colaborativo de las Americanas de Cánceres Gastrointestinales Hereditarios), de USA.
 - Gastros study (standardising outcome reporting in gastric cancer surgery research)
 - Postoperative outcomes within an enhanced recovery after surgery protocol in gastric surgery for cancer (power 4)
 - Postoperative outcomes within an enhanced recovery after bariatric surgery protocol (power 3)
 - Test de seguridad en modelo experimental porcino para el uso de colagenasa en el tratamiento de la carcinomatosis peritoneal (en colaboración con el Laboratorio de Nuevas Terapias del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz)
 - Eficacia de las CAR-T cells para el tratamiento de la carcinomatosis peritoneal de origen colorrectal en un modelo experimental murino (en colaboración con el Dr Cheng Qian y el Chongqing University Cancer Hospital)
 - Características histológicas del estroma tumoral en la carcinomatosis peritoneal de origen colorrectal (en colaboración con el Laboratorio de Nuevas Terapias del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz)
 - Ensayo Clínico fase III “Evaluación de la eficacia y seguridad de la quimioterapia intraperitoneal hipertérmica (HIPEC) con Mitomicina C asociada a cirugía en el tratamiento del carcinoma colorrectal localmente avanzado”. Nº EudraCT: 2015-001801-15
 - Estudio Multicentrico Internacional “COMPASS study - Management of COMPLICAted intra-abdominal collectionS after Surgery” (21-02-20).
 - Estudio Multicentrico Nacional: Registro del Grupo Español De Cirugía Oncológica Peritoneal: REGECOP”, Código de protocolo: REG-COP-2020-01(30-11-2020)
 - B-MaP-C study collaborative, Taxiarchi P, Kirkham J, Camacho L, Gandhi A, Kirwan C et al. Breast Cancer Management Pathways during the COVID-19 pandemic. Outcomes from the UK ‘Alert Level 4’ phase of the B-MaP-C study. British Journal of Cancer. 2020 Dec 3.
 - Sergio Salido Fernández, María Fraile Vilarrasa, Irene Osorio Silla, Tihomir Georgiev Hristov, Juan Bernar de Oriol, Santiago González-Ayora, Ricardo Pardo García, Héctor Guadalajara Labajo. Vía totalmente extraperitoneal extendida (eTEP) para la corrección de hernias ventrales: resultados preliminares. Cir Esp 2020, 98(5).
 - Estudio observacional analítico y prospectivo para conocer el efecto del uso de distintos tipos de mascarillas en la fisiología y en la cognición en el personal del área quirúrgica
 - European Board Certified on Hepatobiliopancreatic Surgery (FEBS HBP). February 2020
 - Diploma de Especialización en Cirugía Hepatobiliar y Trasplantes. Asociación Española de Cirujanos. 2020
 - Experto en Cirugía Hepática y Trasplante hepático. Asociación Española de Cirujanos. 2020
 - Evaluador de comunicaciones de Trauma y Cirugía de Urgencias. 33 Congreso Nacional Virtual de Cirugía. 11-14 Noviembre 2020. Asociación Española de Cirujanos
- Proyectos de Investigación con financiación pública**
- Valor del estudio de la Presencia Diferencial de Exones en la biopsia líquida de pacientes con cáncer de recto que siguen la estrategia “Watch and Wait”. Financiación ISCIII (ref PI20/01052). IP. Dr. Damián García Olmo.
 - Anchored Muscle cELls for Incontinence. Financiación Horizon 2020 - Research and Innovation Framework Programme. IP nacional Dr. Damián García Olmo
 - Red Nacional de Terapia Celular (TerCel) Financiación ISCIII (ref RD16/0011/0013). IP. Dr. Damián García Olmo
 - Papel de las células troncales mesenquimales procedentes del tejido adiposo de cerdo en un modelo animal de sepsis abdominal. Financiación ISCIII (ref PI19/01263). IP. Dr. Mariano García Arranz
 - Asociación de la resistencia a la insulina y diabetes con la susceptibilidad al cáncer colorrectal de aparición precoz. posible papel de la microbiota. Financiación ISCIII. IP. Dr. José Perea García
 - Terapias avanzadas de precisión en regeneración y reparación celular y tisular. Financiación Comunidad de Madrid (ref B2017/BMD3692). IP de FJD. Dr. Damián García Olmo

- Validación clínica y desarrollo de un kit pronóstico de riesgo de metástasis en cáncer
- colorrectal mediante biopsia líquida. Financiación Comunidad de Madrid (ref. S2018\L325). IP de FJD. Dr. Mariano García Arranz
- Estudio de validación de un modelo predictivo de desarrollo de metástasis en pacientes con cáncer colorrectal mediante secuenciación de exomas en ADN libre en plasma (“biopsia líquida”). Financiación ISCIII (ref. PI17/01233). IP. Dr. Damián García Olmo

Proyectos de Investigación sin Financiación Pública

- Reparación de alteraciones del Factor V de la coagulación mediante CRISPR. Financiación Asociación Andaluza de Hemofilia. IP. Dr. Mariano García Arranz
- “Características histológicas del estroma tumoral en la carcinomatosis peritoneal de origen colorrectal.” IPs. Dres. Pedro Villarejo Campos y Mariano García Arranz.
- Test de seguridad y toxicidad en modelo experimental porcino para el uso de colagenasa intraperitoneal como coadyuvante a la quimioterapia. IP. Dr. Mariano García Arranz.
- Estudio piloto para valorar el efecto del tejido mucinoso acelular sobre el peritoneo IP. Dr. Damián García Olmo.
- Estudio del efecto de la colagenasa sobre un modelo en rata de carcinomatosis peritoneal. IP. Dr. Damián García Olmo
- Estudio de toxicidad de la Colagenasa sobre el peritoneo en un modelo porcino. IP. Dr. Damián García Olmo.
- Uso de colagenasa como herramienta para eliminar las adherencias peritoneales asociadas a cuerpo extraño. IP. Javier Barambio.
- Desarrollo de una técnica experimental para aislar células tumorales en carcinomatosis peritoneal. IP. Damián García Olmo
- Estudio de la hipermetilación del gen Septina 9 obtenido del plasma de pacientes afectados de cáncer colorrectal (CCR) como biomarcador para su seguimiento. Financiación Bemygene. IP. Damián García Olmo.
- Descubrimiento de las células diana del hígado en el desarrollo de metástasis tras el cáncer colorrectal. Financiación Fundación Conchita Rábago Ip. Damián García Olmo y Lcda. Rocío Olivera

Ensayos Clínicos

- NOMA (No-MORE-Amputations). Financiación ISCIII (ref. PIC18/00010). IP. Dr. Damián García Olmo
- Cell therapy for knee osteoarthritis. Comparison of treatments with autologous and allogenic mesenchymal stromal cells in a multicenter controlled randomized clinical

trial (ARTROCELL). Financiación ISCIII (ref. PIC18/00001). IP de FJD. Dr. Mariano García Arranz.

- Estudio clínico de Fase 1/2 para valorar la viabilidad, seguridad, tolerabilidad y eficacia preliminar de la administración de HCR040, un medicamento cuyo principio activo es HC016, células mesenquimales troncales adultas alogénicas de tejido adiposo expandidas y pulsadas con H2O2, en pacientes con síndrome de distrés respiratorio agudo (SDRA) derivado entre otros de la infección por COVID-19.” Financiación Histocel S.L.. IP. Dr. Mariano García Arranz.
- Ensayo clínico piloto, unicéntrico, no comparativo, para evaluar la seguridad y eficacia preliminar de la administración de MSCs derivadas de tejido adiposo (ADMScs) ensambladas tridimensionalmente en una matriz de fibrina obtenida a partir plasma rico en plaquetas (ADMSc-fib) en pacientes con heridas crónicas refractarias al tratamiento convencional. Financiación IIS-FJD. IP cirugía: Dr. Damián García Olmo
- ADMIRE II. Financiación TAKEDA. IP. Dra M^a Dolores Herberos Marcos
- Ensayo clínico multicéntrico LIGRADIS. Investigador principal FJD (Osorio Silla)

Evaluación de Artículos en Revistas

- Oncología (no indexada), Septiembre de 2000 (Desaparecida).
- Revista Española de Enfermedades Digestivas (indexada), a partir de Septiembre de 2009.
- Medical Oncology (indexada), a partir de Octubre de 2009.
- Clinical Gastroenterology and Hepatology (indexada), a partir de 2010.
- Gastroenterology (indexada), a partir de 2010.
- Journal of Pediatric Genetics, a partir de Junio de 2010.
- World Journal of Gastroenterology, (indexada), a partir de Julio de 2010.
- Future Oncology (indexada), a partir de Noviembre de 2010.
- Annals of Surgical Oncology (indexada), a partir de Enero de 2011.
- Molecular Cancer (indexada), a partir de Enero de 2012.
- Journal of Carcinogenesis and Mutagenesis, a partir de Diciembre de 2013.
- Colorectal Disease (indexada), a partir de Mayo de 2016.
- Oncotarget (indexada), a partir de Abril de 2017.
- Biomarkers in Medicine (indexada), a partir de Junio de 2017.

- Digestive Disease and Science (indexada), a partir de Abril de 2018.
- Clinical Colorectal Cancer (indexada), a partir de Abril de 2018.
- BBA- Reviews on Cancer (indexada), a partir de Septiembre de 2018.
- Cancer letters (Indexada), a partir de Octubre de 2018.
- BMC Medical genetics (Indexada), a partir de Noviembre del 2018.
- Grupo editorial Lancet, a partir de Mayo de 2019 (Lancet Oncology, eBiomedicine).
- Cancers (indexada), a partir de Agosto de 2019.
- PloS One (indexada), a partir de Marzo de 2020.
- Genomic Medicine (indexada), a partir de Abril de 2020.
- Journal of Adolescent and Young Adult Oncology (indexada), a partir de Abril de 2020.
- Nature Reviews (indexada), a partir de Agosto de 2020.
- World Journal of Gastroenterology (indexada), desde Julio de 2010.
- XXIV Reunión Nacional de la Fundación Asociación Española de Coloproctología, Pamplona, 2020.

Proyección científica

• Tesis doctorales

- **Análisis de la Hipermetilación del gen Septina 9 obtenido del plasma de pacientes afectados de cáncer colorrectal como biomarcador para su seguimiento**, Miguel León Arellano. Universidad Autónoma de Madrid. Defensa: Enero 2021
- **Caracterización Molecular del Cáncer Colorrectal Metacrónico**. Doctorando: Sandra Tapial Santos. Bioquímica. Hospital U. 12 de Octubre. Madrid. Defensa: 1 de diciembre de 2020. Sobresaliente Cum Laude por unanimidad.
- Participación como miembro del Tribunal (P. Villarejo) de Tesis doctoral **“COLECISTECTOMÍA LAPAROSCÓPICA A TRAVÉS DE INCISIÓN ÚNICA FRENTE A COLECISTECTOMÍA LAPAROSCÓPICA CONVENCIONAL. ESTUDIO DE COHORTES”** realizada por D^a. Cristina Alhambra Rodríguez de Guzmán, y dirigida por el/la Dr. Moreno Sanz (26-02-2020)
- Inscripción tesis doctoral por la UAM en **cáncer de colon en jóvenes**. Sergio Hernández Villafranca.

• (En curso)

- **DOCTORADO UNIVERSITARIO: “LA COLAGENASA INTRAPERITONEAL COMO ENZIMA PROTEOLÍTICA Y SU CAPACIDAD EXPERIMENTAL PARA LIBERAR ADHESIONES”**. Universidad Autónoma de Madrid. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Instituto de investigación Biomédica, Laboratorio de Nuevas Terapias. (2019-2022). Madrid. (Tutores Profesor Damián García-Olmo, Dr. Mariano García Arranz)
- Fundoplicatura con disección extensa de la unión esófago-gástrica y separación de troncos vagales. Gabriel Salcedo Cabañas. (Finalizado 1er ciclo). Directores: P Vorwald y María Dolores Martín Ríos. Tutor: Damián García Olmo.

- Análisis comparativo de las diferencias entre las células troncales mesenquimales procedentes del epiplón mayor y de la grasa subcutánea en tres tipos de pacientes: tumoral, obeso mórbido y control sano. María Posada González.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas Internacionales y Nacionales

• Nacionales e Internacionales

- **Resultados de la Neuromodulación de raíces sacras para el tratamiento del síndrome de resección anterior de recto**. Jornadas de otoño de la AECp. Sept 2020. PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN ORAL
- **Tratamiento quirúrgico del rectocele mediante colporrafía posterior modificada con plicatura de la pared posterior rectal**. Jornadas de otoño de la AECp. Sept 2020. PREMIO AL MEJOR VÍDEO
- **Resultados del tratamiento del rectocele mediante colporrafía posterior modificada**. Jornadas de otoño de la AECp. Sept 2020.
- **3-D reconstruction on Kraske procedure, a novel approach for an old technique**. Libro de abstracts del Colorectal Disease (pagina 54, P254). Congreso Europeo de Coloproctología 2020.
- **CARCINOMATOSIS PERITONEAL DE ORIGEN COLORECTAL EN PACIENTE JOVEN**. 33º Congreso Nacional de Cirugía. Nov 2020
- **DEL APOYO A LA PLANIFICACIÓN: COMO EL USO DEL 3D PUEDE MODIFICAR LA FORMA DE ENFRENTARNOS A LA PATOLOGÍA QUIRÚRGICA**. 33º Congreso Nacional de Cirugía. Nov 2020
- **Adhesiolisis enzimática. Desarrollo y resultados del tratamiento experimental en modelo animal**. 33º Congreso Nacional de Cirugía. Nov 2020

- **Resultados del programa Second Look en cáncer colorrectal de alto riesgo de recaída peritoneal.** 33º Congreso Nacional de Cirugía. Nov 2020
- **Análisis de nuestros resultados tras 5 años de HIPEC. ¿Tiene sentido continuar el camino?.** 33º Congreso Nacional de Cirugía. Nov 2020
- **Participa en el Congreso Online Internacional de Fisioterapia en Pelvipereineología, en la Mesa de Coloproctología, con la ponencia: "Tratamiento del cáncer de colon y de recto".** Abril de 2020.
- **Organizador y coordinador científico del 2nd Early-onset Colorectal Cancer International Symposium.** Webinar, Junio de 2020.
- **Participa en la. 2nd Early-onset Colorectal Cancer International Symposium, con la ponencia: What is underneath EOCRC? Molecular approaches.** Webinar, Junio de 2019.
- **10º CURSO DE CIRUGÍA ESÓFAGO-GÁSTRICA MÍNIMAMENTE INVASIVA (CEGMI).** BILBAO, 10,17 Y 24.6.2020. Cirugía del reflujo y la hernia de hiato: recursos técnicos en situaciones difíciles. Dr. P. Vorwald.
- **10º CURSO DE CIRUGÍA ESÓFAGO-GÁSTRICA MÍNIMAMENTE INVASIVA (CEGMI),** BILBAO 10,17 Y 24.6.2020. Tips and Tricks en cirugía gastroesofágica laparoscópica. Dr. P. Vorwald.
- **IX JORNADAS DE CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA DEL HOSPITAL RÍO ORTEGA DE VALLADOLID,** 22-23.10.20. Linfadenectomía extendida y total en el cáncer de esófago. P. Vorwald.
- **XXXIII CONGRESO NACIONAL DE CIRUGÍA.MADRID. Mesa redonda: Controversias en patología benigna E-G:.** Moderador: Peter Vorwald.
- **REUNIÓN VIRTUAL AMC. CÁNCER DE ESÓFAGO NUEVOS DESAFÍOS.26.11.2020.** MADRID. Nuevas estrategias en el tratamiento quirúrgico del cáncer de esófago.Peter Vorwald.
- **II Vídeo Forum de Pared Abdominal** (A.Celdran, 28 y 29-Febrero-2020)
- **Jornada CUN-SEOQ: CIRUGIA PALIATIVA Y ALTERNATIVAS TERAPEUTICAS EN CARCINOMATOSIS PERITONEAL.** (P. Villarejo). Madrid 22 abril 2020.
- **EVALUADOR** (P. Villarejo) de comunicaciones de Oncológica Peritoneal en el XXXIII CONGRESO NACIONAL DE CIRUGIA (11-14 Noviembre del 2020)
- **ANÁLISIS DE NUESTROS RESULTADOS TRAS 5 AÑOS DE HIPEC: ¿TIENE SENTIDO CONTINUAR EL CAMINO?** (comunicación oral). V. Domínguez Prieto, J. Barambio Buendía, C. Meliga, M. Escanciano Escanciano, P. Villarejo Campos, I. Guijo Castellano, H. Guadalajara Labajo, D. García Olmo.
- **CARCINOMATOSIS PERITONEAL DE ORIGEN COLORECTAL EN PACIENTE JOVEN (comunicación oral).** S. Hernández Villafranca, P. Orihuela, J. Barambio, M. Jiménez, J.Perea, I. Guijo, P. Villarejo, H. Guadalajara Labajo, D. García-Olmo
- **RESULTADOS DEL PROGRAMA DE SECOND LOOK EN CCR DE ALTO RIESGO DE RECAIDA PERITONEAL. NUESTRA EXPERIENCIA TRAS 5 AÑOS COMO GRUPO CONSOLIDADO** (comunicación oral). S. Qian Zhang, J.J. Barambio, P.J. Villarejo, S.J. Hernández.Villafranca, V. Domínguez Prieto, I. Guijo, H. Guadalajara, D. García Olmo
- **TRATANDO PRIMERO EL ESTROMA: UN ABORDAJE TERAPÉUTICO NOVEDOSO EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE CARCINOMATOSIS PERITONEAL** (comunicación oral). S. Qian Zhang, P. Villarejo Campos, J.J. Barambio, M. García-Arranz,S.J. Hernández Villafranca, V. Domínguez Prieto, H. Guadalajara, D. García Olmo
- **SINDROME DE MIRIZZI TRAS COLECISTECTOMÍA SUBTOTAL RECONSTITUTIVA: TRATAMIENTO QUIRÚRGICO MEDIANTE ACCESO ROBÓTICO (comunicación video)** .A. Sánchez-Argüeso, M.P. Orihuela, C. Meliga, S. Qian Zang, M.Escanciano, S. Jimenez De Los Galanes, P. Villarejo, D. García-Olmo
- **DUODENOPANCRECTOMIA CEFALICA TRAS BY-PASS GASTRICO: PRESENTACIÓN DE UN CASO Y REVISIÓN DE OPCIONES QUIRÚRGICAS EN LA LITERATURA.** XXXII-III CONGRESO NACIONAL DE CIRUGIA (11-14 Noviembre del 2020)
- **TERAPIA DE PRESIÓN NEGATIVA CON MALLA DE TRACCIÓN ASOCIADA A INFILTRACION DE BOTOX Y TECNICA DE CHEVREL PARA EL CIERRE FASCIAL PRIMARIO DEL ABDOMEN ABIERTO.** XXXIII CONGRESO NACIONAL DE CIRUGIA (11-14 Noviembre del 2020)
- **ENCUESTA NACIONAL SOBRE EL TRATAMIENTO DE LA APENDICITIS AGUDA EN ESPAÑA DURANTE LA FASE INICIAL DE LA PANDEMIA POR COVID-19.** XXXIII CONGRESO NACIONAL DE CIRUGIA (11-14 Noviembre del 2020)
- **TRATAMIENTO QUIRURGICO DEL SINDROME DE LEMMEL.** XXXIII CONGRESO NACIONAL DE CIRUGIA (11-14 Noviembre del 2020)
- **I CURSO DE CIRUGIA ECOGUIADA EN CANCER DE MAMA.** Laboratorios de la UAM y quirófanos de la FJD. 3-5 Febrero 2020. Organizado por el Servicio de Cirugía General y SD. Sección de Mama y Endocrino de la FJD
- **WEBMINAR SOBRE COVID19 Y CANCER DE MAMA.** Ponente. Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria, 22 de septiembre
- **WEBMINAR SOBRE CIRUGIA DE MAMA EN LA CRISIS DEL COVID19.** AECIMA . Ponente. 7 de mayo 2020

- **WEBMINAR: Cirugía Conservadora con colgajos perforantes de la pared torácica.** Moderador. AECIMA. 20 octubre Moderador
- **WEBMINAR “Qué sabemos del BIA-ALCL? Actualización”.** AECIMA. Ponente 20 de noviembre 2020
- **CONFERENCIA Tratamiento quirúrgico en las mutaciones no BRCA.** GEICAM. 8 de julio. Ponente
- **Que Ocurre con el Hueso tras la cirugía del Hiperparatiroidismo primario?** Osorio I; Gómez J; Valdazo A; Fernández S; Salido S; Sánchez C; Pardo R. 33 Congreso Nacional de Cirugía
- **Curva de aprendizaje en la aplicación de la vía totalmente extraperitoneal extendida para la corrección de hernias ventrales.** Salido S; Fraile M; Osorio I; Bernar J; Hernández S; Sánchez C; Pardo R. 33 Congreso Nacional de Cirugía
- **Cirugía de pared abdominal mínimamente invasiva extraperitoneal. ¿Influye la Obesidad en los resultados?** Sánchez C; Salido S; Osorio I; Pardo R; Bernar J; Fraile M; Guadalajara H. 33 Congreso Nacional de Cirugía
- **Reparación totalmente extraperitoneal extendida (eTEP) de puerto inferolateral: una nueva manera de abordar eventraciones de la línea semilunar.** Salido S; Osorio I; Bernar J; Sánchez C; Pardo R. 33 Congreso Nacional de Cirugía
- **Cáncer de mama en pacientes jóvenes ¿Qué conocemos?** Hernandez S; Osorio I; Dominguez V; Sanchez C; Salido S; Perea J; Pardo R. 33 Congreso Nacional de Cirugía
- **Espectro tumoral en familias con cáncer de mama de aparición precoz BRCA positivos.** Osorio I; Hernandez S; Pere J; Salido S; Sanchez C; Pardo R. 33 Congreso Nacional de Cirugía
- **9th Biennial congress of the European Society of endocrine surgeons (ESES).** Completion thyroidectomy: is it really necessary? (Dra Irene Osorio)
- **Moderador: XII Reunión Virtual AMC: Cirugía tiroidea en la comunidad de madrid.** 10 de diciembre 2020 (Dra Irene Osorio)
- **Aula virtual. Sección de patología de la mama. Sección 8: cirugía oncológica 2.** AEC 3 de diciembre 2020 (Dra Irene Osorio)
- **9ª Reunión de Coordinadores de unidades de mama disponibles. SESPM.** (Dra Irene Osorio)
- **Curso online: Neoadyuvancia: Meet the expert.** SESPM (Dra Irene Osorio)
- **Webinar SESPM: Actualización en factores de riesgo de cáncer de mama.** 22 de septiembre 2020. (Dra Irene Osorio) Ponente: Sesión 1:Controversias en patología tiroidea. Reconocer y solucionar las complicaciones de la cirugía cervical. 11 de Junio de 2020. Sesión 2: Actualización en patología tiroidea y suprarrenal. 18 de Junio de 2020
- **I curso virtual de cirugía extraperitoneal mínimamente invasiva de la pared abdominal.** (Dra Irene Osorio)
- **Webinar SESPM: influencia de la pandemia por SARS-COV-2 en el manejo de la patología mamaria.** 4 de junio 2020. (Dra Irene Osorio)
- **ESMO Breast Cancer virtual Meeting 2020.** 23-24 de mayo 2020. (Dra Irene Osorio)
- **Ponente y profesor con cirugía en directo en el 1er Curso Avanzado de cirugía de Pared abdominal.** Complejo Asistencial Universitario de Salamanca, 12-13 diciembre 2019. (Dr. Salido)
- **Ponente y director del taller de suturas laparoscópicas en la I Jornada de actualización en cirugía de pared abdominal y II Taller práctico de cierre de pared.** Mérida, 23 y 24 de enero 2020. . (Dr. Salido)
- **Ponente de la mesa redonda de pared abdominal de las IX Jornadas de Cirugía Laparoscópica,** Hospital Universitario Rio Hortega 19-22 octubre 2020. . (Dr. Salido)
- **Ponente de la mesa redonda de pared abdominal de 1ª jornadas virtuales Asociación de Cirujanos de Castilla y León 2020,** 19-22 octubre 2020., 12-13 diciembre 2019. (Dr. Salido)
- **Ponente del webinar de cirugía mínimamente invasiva de la pared abdominal promovido por BAXTER,** 14 de diciembre 2020. . (Dr. Salido)
- Sergio Salido, María Fraile, Tihomir Georgiev, Santiago González-Ayora, Irene Osorio, Juan Bernar, Ricardo Pardo. **Early outcomes comparison between open and eTEP incisional ventral hernia repair in a single institution.** 42nd Annual EHS congress. 28-20 mayo 2020. Barcelona.
- Sergio Salido, Irene Osorio, Juan Bernar, Ricardo Pardo. **Inferolateral extended totally extraperitoneal (eTEP) port as a novel approach in lateral incisional hernia repair.** 42nd Annual EHS congress. 28-20 mayo 2020. Barcelona.
- **AECP live - Jornadas de Otoño de la AECP 2020. “Resultados en el tratamiento del rectocele mediante colporrafia posterior modificada”.** Víctor Domínguez Prieto, Mario Ortega López, Patricia Tejedor, Carlos Pastor, Miguel León, Alicia Alvarellos, Javier Barambio, Siyuan Qian, Héctor Guadalajara, Damián García Olmo.
- **AECP live - Jornadas de Otoño de la AECP 2020. “Resultados de la neuromodulación de raíces sacras en el tratamiento del síndrome de resección anterior”.** Javier Barambio, Mario Ortega, Patricia Tejedor, Carlos Pastor, Miguel León, Alicia Alvarellos, Víctor Domínguez, Siyuan Qian, Héctor Guadalajara, Damián García Olmo.

- **AECP live - Jornadas de Otoño de la AECP 2020. “Tratamiento quirúrgico del rectocele mediante colporrafia posterior modificada con plicatura de la pared muscular rectal”.** Mario Ortega López, Patricia Tejedor, Carlos Pastor Idoate, Miguel León, Alicia Alvarellós, Víctor Domínguez, Javier Barambio, Siyuan Qian, Héctor Guadalajara Labajo, Damián García Olmo.
- **AECP live - Jornadas de Otoño de la AECP 2020. “Resultados en el tratamiento del síndrome de resección anterior mediante sistema de irrigación transanal Peristeen”.** Siyuan Qian, Mario Ortega López, Patricia Tejedor, Carlos Pastor, Miguel León, Alicia Alvarellós, Víctor Domínguez, Javier Barambio, Héctor Guadalajara, Damián García Olmo.
- **33 Congreso Nacional de Cirugía 2020. “Análisis de nuestros resultados tras 5 años de HIPEC: ¿Tiene sentido continuar el camino?”.** Víctor Domínguez Prieto, Javier Barambio Buendía, Cecilia Meliga, Manuel Escanciano Escanciano, Pedro Villarejo Campos, Ismael Guijo Castellano, Héctor Guadalajara Labajo, Damián García Olmo.
- **33 Congreso Nacional de Cirugía 2020. “Del apoyo a la planificación: Cómo el uso del 3D puede modificar la forma e enfrentarnos a la patología quirúrgica”.** Cecilia Meliga, Javier Jesús Barambio Buendía, Juan Felipe Vélez Pinto, Manuel Escanciano Escanciano, Víctor Domínguez Prieto, Sergio Hernández Villafranca, Anthony Tito Vizarrata Figueroa, Miguel León Arellano.
- **33 Congreso Nacional de Cirugía 2020. “Cáncer de mama en pacientes jóvenes. ¿Qué conocemos?”.** Sergio Hernández Villafranca, Irene Osorio Silla, Víctor Domínguez, Arsenio Sánchez, Carmen Sánchez, Sergio Salido, José Perea, Ricardo Pardo.
- **33 Congreso Nacional de Cirugía 2020. “Tratando primero el estroma: un abordaje terapéutico novedoso en un modelo experimental de carcinomatosis peritoneal”.** S. Qian Zhang, P. Villarejo Campos, J.J. Barambio, M. García-Arranz, S.J. Hernández Villafranca, V. Domínguez Prieto, H. Guadalajara, D. García Olmo.
- **33 Congreso Nacional de Cirugía 2020. “Resultados del programa de second look en CCR de alto riesgo de recaída peritoneal. Nuestra experiencia tras 5 años como grupo consolidado”.** S. Qian Zhang, J.J. Barambio, P.J. Villarejo, S.J. Hernández Villafranca, V. Domínguez Prieto, I. Guijo, H. Guadalajara, D. García Olmo.
- **33 Congreso Nacional de Cirugía 2020. “Adhesiolisis enzimática: desarrollo y resultados del tratamiento experimental en modelo animal”.** M. Escanciano Escanciano, J.J. Barambio Buendía, M. García Arranz, J.F. Vélez Pinto, C. Meliga, V. Domínguez Prieto, S. Hernández Villafranca, D. García Olmo.
- **AECP live - Jornadas de Otoño de la AECP 2020. “Experiencia inicial en nuestro centro con la cirugía robótica en cáncer colorrectal”.** Siyuan Qian, Sergio Hernández Villafranca, Víctor Domínguez Prieto, Felipe Vélez Pinto, Cecilia Meliga, Manuel Escanciano Escanciano, Javier Barambio Buendía, Miguel León Arellano, Héctor Guadalajara Labajo, Damián García Olmo.
- **33 Congreso Nacional de Cirugía 2020. “Terapia de presión negativa con malla de tracción asociada a infiltración de botox y técnica de Chevrel para el cierre primario del abdomen abierto”.** Montiel Jiménez Fuertes, Arsenio Sánchez Argüeso, Víctor Domínguez Prieto, Felipe Vélez Pinto, Manuel Escanciano Escanciano, Cecilia Meliga, Héctor Guadalajara, Damián García-Olmo.
- **33 Congreso Nacional de Cirugía 2020. “Vólvulo de fundus gástrico tras bypass: a propósito de un caso”.** M. Escanciano Escanciano, G. Salcedo Cabañas, R.M. Restrepo Núñez, P.V. Wolfgang, C. Meliga, V. Domínguez Prieto, J.F. Vélez Pinto, D. García-Olmo.
- **Fisiología en trauma: coagulopatía/resucitación y cirugía de Control de daños. Aula Virtual de la AEC: Sección de Trauma y Cirugía de Urgencias.** 17 Septiembre 2020
- **Terapia de Presión Negativa con malla de tracción asociada a infiltración de botox y técnica de Chevrel para el cierre fascial primario del abdomen abierto. 33 Congreso Nacional Virtual de Cirugía.** 11-14 Noviembre 2020. Asociación Española de Cirujanos
- **Tratamiento quirúrgico del Síndrome de Lemmel. 33 Congreso Nacional Virtual de Cirugía.** 11-14 Noviembre 2020. Asociación Española de Cirujanos.
- **Duodenopancreatectomía cefálica tras by-pass gástrico<<. Presentación de un caso y revisión de las opciones quirúrgicas en la literatura. 33 Congreso Nacional Virtual de Cirugía.** 11-14 Noviembre 2020. Asociación Española de Cirujanos.
- **Encuesta sobre el tratamiento de apendicitis aguda en España durante la fase inicial de la pandemia de Covil-19.** 33 Congreso Nacional Virtual de Cirugía. 11-14 Noviembre 2020. Asociación Española de Cirujanos.
- **Septin 9 as a follow-up biomarker in Colorectal Cancer.**
- **Congreso European Society of Coloproctology,** Septiembre 2020. Miguel Leon Arellano¹, Mariano Garcia Arranz², Teresa Valdes Sanchez³, Javier Barambio⁴, Rocio Olivera⁵, Hector Guadalajara¹, Damian Garcia-Olmo⁴.
- **3-D reconstruction on Kraske Procedure, a novel approach for an old technique.**
- **Congreso European Society of Coloproctology,** Septiembre 2020. Juan Felipe Velez, Javier Barambio, Cecilia Meliga, Victor Dominguez, Mario Ortega, Maria Dolores Herreros, Hector Guadalajara, Damian Garcia Olmo, Anthony Vizarrata, Miguel Leon

- **Molecular profile of tumor DNA from patients with metachronous colorectal cancer.** European Human Genetics Conference 2020.2 Virtual conference. S. Tapial, D. Rueda, D. Gómez-Sánchez, N. Carrizo, Y. Rodríguez-Gil, I. Rey, J. Perea.
- **Jornadas de Otoño AECV Live. Septiembre de 2020. Síndromes de predisposición en la población de cáncer colorrectal menor de 50 años: Resultados preliminares del Grupo Español para el estudio del CCR en jóvenes.** Lorena Brandariz, Rosario Vidal, Isabel Prieto, Marc Martí, Fernando Jiménez, Luis Miguel Jiménez, Edurne Álvaro, Marta Jiménez, Gonzalo Sanz, José Perea.
- **Adenocarcinoma colorrectal en paciente con síndrome de poliposis serrada: retos para su abordaje diagnóstico y terapéutico.** Alfredo Vivas Lopez, Cristina Narvaez C., Sandra Tapial, Juan L Garcia, Daniel Rueda, Jose C. Marin, Miguel Urioste, Rogelio González Sarmiento, José Perea.
- **Análisis del microbioma en una población de cáncer colorrectal en menor de 50 años: Resultados preliminares del grupo español para el estudio del CCR en jóvenes.** José Perea, Luis Antonio Corchete, Julián Pérez, Isabel Prieto, Pilar Orihuela, Sergio Hernández-Villafranca, Francesc Balaguer, Juan Luis Garcia, Rogelio González-Sarmiento, Damián García-Olmo.
- **Análisis de los estilos de vida de la población de CCR en menores de 50 años: Resultados preliminares del Grupo español del estudio del CCR en jóvenes.** Cristina Narvaez Chavez, Marc Martí, Fernando Jimenez, José A. Alcazar, Marta Jimenez, Gonzalo Sanz, Sirio Melone, Damián Garcia Olmo, Nuria Malats, José Perea.
- **Factores pronósticos asociados al cáncer colorrectal en jóvenes.** Lorena Brandariz, Lucía Inglada, Alfredo Vivas, Cristina Narvaez, Inmaculada Salces, Sandra Tapial, Ignacio Valverde, Pilar Orihuela, Damián García Olmo, José Perea.
- **Imparte el Grand Round con el título “Deciphering the rising challenge of early-onset colorectal cancer”,** en el St. Mark’s Academic Institute, del St. Mark’s Hospital, Harrow, Reino Unido. Enero de 2020.
- **Miembro del Comité Organizador del VI Early-age-onset Colorectal Cancer Virtual Summit 2020,** celebrado en Nueva York, USA. Abril de 2020.
- **Participa en el VI Early-age-onset Colorectal Cancer Virtual Summit 2020,** celebrado en Nueva York, USA. Abril de 2020.
- **Participa en la Mesa “Cancer in the young. What’s so special about cancer in the young?”,** con la ponencia: **What makes colorectal cancer in the young different?.** *Frontiers in Intestinal and Colorectal Disease 2020: Difficult Decisions in GI Disease.* Organizado por St. Mark’s Hospital, Harrow, Reino Unido Noviembre 2020.
- **Participa en la Mesa “Cancer in the young. What’s so special about cancer in the young?”,** con la ponencia-caso clínico-discusión: **IBD neoplasia.** *Frontiers in Intestinal and Colorectal Disease 2020: Difficult Decisions in GI Disease.* Organizado por St. Mark’s Hospital, Harrow, Reino Unido Noviembre 2020.
- **15th annual international conference of association of minimal access surgeons of india.** 20-22-11-2020.
- **Eras in resective gastric and esophageal surgery.** P. VORWALD
- **Subtotal gastrectomy and d1+ lymphadenectomy with preservation of an aberrant left hepatic artery.** P.VORWALD
- **FRACASO DE FUNDOPLICATURA PREVIA: CIRUGÍA DE REVISIÓN.** **Gabriel Salcedo.** Webinar de la Sección de Cirugía Esofagogástrica. Asociación Española de Cirujanos. **Abril 2020.**
- **Protocolos ERAS en Cirugía Esofagogástrica** Symposium organizado por Baxter.Actualización Manejo Nutricional del Paciente Quirúrgico. **Octubre 2010.**
- **CARCINOMATOSIS PERITONEAL DE ORIGEN COLORRECTAL EN PACIENTE JOVEN.** 33 Congreso Nacional de Cirugía
- **Cáncer de mama en pacientes jóvenes. ¿Qué conocemos?** 33 Congreso Nacional de Cirugía
- **CORRECCIÓN DE EVENTRACIÓN LATERAL TRAS DIEP POR VÍA EXTRAPERITONEAL LAPAROSCÓPICA.** 33 Congreso Nacional de Cirugía
- **CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN DE CÁNCER COLORRECTAL MENOR DE 50 AÑOS: RESULTADOS PRELIMINARES DEL GRUPO ESPAÑOL PARA EL ESTUDIO DEL CCR EN JÓVENES.** XXIV Congreso AECV
- **IMPACTO DE LA PANDEMIA POR SARS-COV-2 EN LA CIRUGÍA COLORRECTAL PROGRAMADA Y DE URGENCIA.** Congreso Nacional de Cirugía (11-14 de Noviembre 2020), Virtual. Autores: Jorge Vinicio Saavedra Ambrosy; Cristina Barragán Serrano; Sara Gortázar de las Casas; Nuria Chavarrias Torija; Ramón Cantero Cid.
- **INSTRUMENTAL DE ACCESO Y FUENTES DE ENERGIA. SECCIÓN DE CMI-ITEC: SESIÓN 1 CURSOS CIRUGÍA MINIMAMENTE INVASIVA.** Aula Virtual AEC. Docencia en tiempos de crisis. 30 de abril 2020. Autor: Cristina Barragán Serrano

Publicaciones en revistas, libros y publicaciones digitales

- **Medicina y Cirugía del aparato digestivo.** Pedro Antonio Cascales Campos. Ed Elsevier 2020. J Barambio autor del Capítulo 61: **Neoplasias primarias del peritoneo y del mesenterio.** <https://tienda.elsevier.es/medicina-y-cirugia-del-aparato-digestivo-9788491136507.html>

- **Intraperitoneal collagenase as a novel therapeutic approach in an experimental model of colorectal peritoneal carcinomatosis.** Sci Rep. 2021 Jan 12;11(1):503. doi: 10.1038/s41598-020-79721-0. PMID: 33436728; PMCID: PMC7803982. García-Olmo D, Villarejo Campos P, Barambio J, Gomez-Heras SG, Vega-Clemente L, Olmedillas-Lopez S, Guadalajara H, Garcia-Arranz M.
- **Liquid biopsy in peritoneal fluid and plasma as a prognostic factor in advanced colorectal and appendiceal tumors after complete cytoreduction and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy.** Ther Adv Med Oncol. 2020 Dec 18;12:1758835920981351. doi: 10.1177/1758835920981351. PMID: 33425029; PMCID: PMC7758863. López-Rojo I, Olmedillas-López S, Villarejo Campos P, Dominguez Prieto V, Barambio Buendía J, Cortés Guiral D, García-Arranz M, García-Olmo D.
- **Robotic preservation of the left colic artery with lymph node dissection for rectal cancer—a video vignette;** M Leon Arellano, H Guadalajara, D Garcia-Olmo - COLORECTAL DISEASE, 2020
- **Robotic preservation of left colic artery with lymph node dissection for Rectal Cancer.** H Guadalajara, DD García-Olmo - Colorectal Disease: the Official Journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland, 2020
- **How COVID changed surgical acute inflammatory diseases and surgeons clinical practice during the first wave of COVID-19** Hector Guadalajara, Jose Luis Muñoz de Nova, Saul Fernandez Gonzalez, Marina Yiasemidou, Maria Recarte Rico, Luz D Juez, Javier Garcia Septiem, Pablo Galindo Jara, Mariana Garcia Virosta, Eduardo Lobo Martinez, Elena Martin Perez, Damian Garcia Olmo.
- **Surgical treatment for colorectal cancer: analysis of the influence of an enhanced recovery programme on long-term oncological outcomes—a study protocol for a prospective, multicentre, observational cohort study.** Jose-M Ramirez-Rodriguez, Javier Martinez-Ubieto, Jose-L Muñoz-Rodes, Jose-R Rodriguez-Fraile, Jose-A Garcia-Erce, Javier Blanco-Gonzalez, Emilio Del Valle-Hernandez, Alfredo Abad-Gurumeta, Eugenia Centeno-Robles, Carolina Martinez-Perez, Miguel Leon-Arellano, Estibaliz Echazarreta-Gallego, Manuela Elia-Guedea, Ana Pascual-Bellostta, Elena Miranda-Tauler, Alba Manuel-Vazquez, Enrique Balen-Rivera, David Alvarez-Martinez, Jose Perez-Peña, Ane Abad-Motos, Elisabeth Redondo-Villahoz, Elena Biosta-Perez, Hector Guadalajara-Labajo, Javier Ripollés-Melchor, Cristina Latre-Saso, Elena Cordoba-Diaz de Laspra, Luis Sanchez-Guillen, Mercedes Cabellos-Olivares, Javier Longas-Valien, Sonia Ortega-Lucea, Julia Ocon-Breton, Antonio Arroyo-Sebastian, Damian Garcia-Olmo, BMJ open, 2020.
- **Patterns of acute surgical inflammatory processes presentation of in the COVID-19 outbreak (PIACO Study): Surgery may be the best treatment option.** H Guadalajara, JL Muñoz de Nova, S Fernandez Gonzalez, M Yiasemidou, M Recarte Rico, LD Juez, J García Septiem, P Galindo Jara, M García Virosta, E Lobo Martínez, E Martín-Pérez, D García-Olmo, PIACO Collaboration Group. The British Journal of Surgery, 2020
- **Mesenchymal stem cells in perianal Crohn's disease.** H Guadalajara, M García-Arranz, M Dolores Herreros, K Borycka-Kiciak, AL Lightner, D García-Olmo. Techniques in Coloproctology, 2020.
- **A First Step to a Biomarker of Curative Surgery in Colorectal Cancer by Liquid Biopsy of Methylated Septin 9 Gene.** M Leon Arellano, M García-Arranz, R Ruiz, R Olivera, S Magallares, S Olmedillas-Lopez, T Valdes-Sanchez, H Guadalajara, D García-Olmo, 2020
- **The role of mucin cell-free DNA detection as a new marker for the study of acellular pseudomyxoma peritonei of appendicular origin by liquid biopsy.** Damián García-Olmo, Susana Olmedillas-López, Delia Cortés-Guiral, Pedro Villarejo, Irene Lopez Rojo, Héctor Guadalajara, Soledad Garcia Gomez-Heras, Mariano García-Arranz. Therapeutic Advances in Medical Oncology, 2020
- **Vía totalmente extraperitoneal extendida (eTEP) para la corrección de hernias ventrales: resultados preliminares.** Sergio Salido Fernandez, Maria Fraile Vilarrasa, Irene Osorio Silla, Tihomir Georgiev Hristov, Juan Bernar de Oriol, Santiago González-Ayora, Ricardo Pardo García, Hector Guadalajara Labajo. Cirugía Española,2020.
- **Autologous adipose-derived stem cells for the treatment of complex cryptoglandular perianal fistula: A randomized clinical trial with long-term follow-up.** Mariano Garcia-Arranz, Damián Garcia-Olmo, María Dolores Herreros, José Gracia-Solana, Héctor Guadalajara, Fernando De la Portilla, Jorge Baixauli, Jacinto Garcia-Garcia, José Manuel Ramirez, Fermín Sanchez-Guijo, Felipe Prosper, FISPAC Collaborative Group. Stem cells translational medicine, 2020.
- **Type and Consequences of Short-Term Complications in Colon Cancer Surgery, Focusing on the Oldest Old.** Marisa Baré, Laura Mora, Miguel Pera, Pablo Collera, Maximino Redondo, Antonio Escobar, Rocío Anula, José María Quintana, M Redondo, F Rivas, E Briones, E Campano, AI Sotelo, F Medina, A Del Rey, MM Morales, S Gómez, M Baré, M Pont, N Torà, R Terraza, M Lleal, MJ Alcántara, L Mora, M José Gil, M Pera, P Collera, J Alfons Espinàs, M Espallargues, C Almazán, M Comas, N Fernández de Larrea, JA Blasco, I del Cura, P Dujovne, J María Fernández, R Anula, J Ángel Mayol, R Cantero, H Guadalajara, M Heras, D García, M Morey, J María Quintana, N González, S García, I Lafuente, U Aguirre, M Orive, J Martin, A Antón, S Lázaro, C Sarasqueta, J María Enriquez, C Placer, A Perales, A Escobar, A Bilbao, A Loizate, I Arostegui, J Errasti, I Urkidi, J María Erro, E Cormenzana, AZ Gimeno. Clinical colorectal cancer, 2020

- **Evolution of perioperative quality of life in patients under enhanced recovery after surgery care in colorectal cancer.** Miguel León Arellano, Patricia Tejedor, Hector Guadalajara, Mario Ortega, Damián García Olmo, Carlos Pastor. Revista española de enfermedades digestivas: organo oficial de la Sociedad Española de Patología Digestiva, 2020.
- **Does hemofiltration protect the brain after head trauma? An experimental study in rabbits.** Enrique Martínez-González, Dolores García-Olmo, Empar Mayordomo-Aranda, María Granada-Picazo, Monica Gomez-Juarez, Jeronimo Moreno-Cuesta. Intensive care medicine experimental
- **Two phase I/II clinical trials for the treatment of urinary incontinence with autologous mesenchymal stem cells.** Mariano Garcia-Arranz, Sergio Alonso-Gregorio, Pamela Fontana-Portella, Elena Bravo, Jesus Diez Sebastian, María Eugenia Fernandez-Santos, Damian Garcia-Olmo. Stem cells translational medicine, 2020.
- **Exofucosylation of Adipose Mesenchymal Stromal Cells Alters Their Secretome Profile.** David García-Bernal, Mariano García-Arranz, Ana I García-Guillén, Ana M García-Hernández, Miguel Blanquer, Damián García-Olmo, Robert Sackstein, Jose M Moraleda, Agustín G Zapata. Frontiers in cell and developmental biology, 2020.
- **Liquid biopsy by NGS: Differential presence of exons (DPE) is related to metastatic potential in a colon-cancer model in the rat.** Dolores C García-Olmo, Ramón Peiró-Pastor, María G Picazo, Susana Olmedillas-López, Mariano García-Arranz, Begoña Aguado, Damián García-Olmo. Translational oncology, 2020
- **Percutaneous electrical stimulation of the posterior tibial nerve for the treatment of fecal incontinence: manometric results after 6 months of treatment.** Belen Manso, David Alias, Rocio Franco, Cesar Levano-Linares, Beatriz Laiz, Damian Garcia-Olmo, Manuel Duran, Jaime Ruiz-Tovar. Springer Berlin Heidelberg, 2020.
- **Treatment of faecal incontinence with autologous expanded mesenchymal stem cells: results of a pilot study.** Fernando de la Portilla, José Luis Guerrero, María Victoria Maestre, Laura Leyva, Santiago Mera, Damián García-Olmo, Antonio Rodríguez, Rosario Mata, Fabiola Lora. Colorectal Disease, 2020.
- **Cost-Effective, Safe, and Personalized Cell Therapy for Critical Limb Ischemia in Type 2 Diabetes Mellitus (vol 10, 1151, 2019)** Barbara Soria-Juan, Natalia Escacena, Vivian Capiella-Gonzalez, Yolanda Aguilera, Lucia Llanos, Juan R Tejedo, Francisco J Bedoya, Veronica Juan, Antonio De la Cuesta, Rafael Ruiz-Salmeron, Enrique Andreu, Lukas Grochowicz, Felipe Prosper, Fermin Sanchez-Guijo, Francisco S Lozano, Manuel Miralles, Lourdes Del Rio-Sola, Gregorio Castellanos, Jose M Moraleda, Robert Sackstein, Mariano Garcia-Arranz, Damian Garcia-Olmo, Franz Martin, Abdelkrim Hmadcha, Bernat Soria. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, 2020
- **Combined adipose mesenchymal stromal cell advanced therapy resolved a recalcitrant leg ulcer in an 85-year-old patient.** Lucía Martínez-Santamaría, Carmen Cárcamo, Lourdes García-Pardo, Mariano García-Arranz, Gustavo Melen, Sara Guerrero-Aspizua, Lucía Llanos, Marcela del Río, Damián García-Olmo, María-José Escámez. Regenerative Medicine, 2020.
- **Adipose-derived mesenchymal stromal cells for the treatment of patients with severe SARS-CoV-2 pneumonia requiring mechanical ventilation. A proof of concept study.** Fermín Sánchez-Guijo, Mariano García-Arranz, Miriam López-Parra, Pablo Monedero, Carmen Mata-Martínez, Arnoldo Santos, Víctor Sagredo, José-Manuel Álvarez-Avello, José Eugenio Guerrero, César Pérez-Calvo, Miguel-Vicente Sánchez-Hernández, José Luis Del-Pozo, Enrique J Andreu, María-Eugenia Fernández-Santos, Barbara Soria-Juan, Luis M Hernández-Blasco, Etelvina Andreu, José M Sempere, Agustín G Zapata, José M Moraleda, Bernat Soria, Francisco Fernández-Avilés, Damián García-Olmo, Felipe Prósper. EClinicalMedicine, 2020.
- **Comment on: Clinicopathological features and oncological outcomes of patients with young-onset rectal cancer.** José Perea, JL García, D García-Olmo, M Urioste, R González-Sarmiento, Journal of British Surgery, 2020.
- **Mesenchymal Stem Cell Therapy Can Transcend Perianal Crohn's Disease: How Colorectal Surgeons Can Help in the Coronavirus Disease 2019 Crisis.** Amy L Lightner, Damián García-Olmo, Diseases of the Colon & Rectum, 2020/7/1, 2020.
- **DESIGN OF A PHASE III, DOUBLE-BLIND, RANDOMIZED TRIAL TO EVALUATE THE SAFETY AND EFFICACY OF ALLOGENEIC STEM CELLS (DARVADSTROCEL) FOR THE TREATMENT OF COMPLEX PERIANAL FISTULA (S) IN PATIENTS WITH CROHN'S DISEASE (ADMIRE-CD II TRIAL).** S Wexner, W Sandborn, J Panes, I Gilaberte, P Gulati, B Zhang, J Pfeifer, D Garcia-Olmo. DISEASES OF THE COLON & RECTUM, 2020.
- **Autologous adipose-derived stem cells for the treatment of complex cryptoglandular perianal fistula: A randomized clinical trial with long-term follow-up,** Mariano Garcia-Arranz, Damián Garcia-Olmo, María Dolores Herreros, José Gracia-Solana, Héctor Guadalajara, Fernando De la Portilla, Jorge Baixauli, Jacinto Garcia-Garcia, José Manuel Ramirez, Fermín Sanchez-Guijo, Felipe Prosper, FISPAC Collaborative Group, Stem cells translational medicine, 2020.
- **Absceso hepático debido a la ingestión de una espina de pescado: caso clínico y revisión de la literatura.** Sergio Hernández-Villafranca, Siyuan Qian-Zhang, Damian García-Olmo, Pedro Villarejo-Campos. Cir Cir, 2020.
- **Liver abscess due to a fish bone injury: A case report and review of the literature.** Sergio Hernández-Villafranca, Siyuan Qian-Zhang, Damian García-Olmo, Pedro Villarejo-Campos. Cirugia y Cirujanos, 2020.

- **Corrigendum: Cost-Effective, Safe, and Personalized Cell Therapy for Critical Limb Ischemia in Type 2 Diabetes Mellitus.** Bárbara Soria-Juan, Natalia Escacena, Vivian Capiella-González, Yolanda Aguilera, Lucía Llanos, Juan R Tejedó, Francisco J Bedoya, Verónica Juan, Antonio De la Cuesta, Rafael Ruiz-Salmerón, Enrique Andreu, Lukas Grochowicz, Felipe Prósper, Fermín Sánchez-Guijo, Francisco S Lozano, Manuel Miralles, Lourdes Del Río-Solá, Gregorio Castellanos, José M Moraleda, Robert Sackstein, Mariano García-Arranz, Damián García-Olmo, Franz Martín, Abdelkrim Hmadcha, Bernat Soria. *Frontiers in Immunology*. 2020.
- **Spanish Cell Therapy Network (TerCel): 15 years of successful collaborative translational research.** Fermín Sánchez-Guijo, Damián García-Olmo, Felipe Prósper, Salvador Martínez, Agustín Zapata, Francisco Fernández-Avilés, Juan José Toledo-Aral, Miguel Torres, Isabel Fariñas, Lina Badimón, José Luis Labandeira-García, Javier García-Sancho, José M Moraleda. *Cytotherapy*. 2020.
- **Vitamin D differentially regulates colon stem cells in patient-derived normal and tumor organoids.** Asunción Fernández-Barral, Alba Costales-Carrera, Sandra P Buira, Peter Jung, Gemma Ferrer-Mayorga, María Jesús Larriba, Pilar Bustamante-Madrid, Orlando Domínguez, Francisco X Real, Laura Guerra-Pastrián, Miguel Lafarga, Damián García-Olmo, Ramón Cantero, Luis Del Peso, Eduard Batlle, Federico Rojo, Alberto Munoz, Antonio Barbáchano. *The FEBS journal*, 2020.
- **Exofucosylation of Adipose Mesenchymal Stromal Cells Alters Their Secretome Profile.** García-Bernal D, García-Arranz M, García-Guillén AI, García-Hernández AM, Blanquer M, García-Olmo D, Sackstein R, Moraleda JM, Zapata AG. *Front Cell Dev Biol*. 2020;8:584074. doi: 10.3389/fcell.2020.584074. eCollection 2020. PMID: 33324641
- **Combined adipose mesenchymal stromal cell advanced therapy resolved a recalcitrant leg ulcer in an 85-year-old patient.** Martínez-Santamaría L, Cárcamo C, García-Pardo L, García-Arranz M, Melen G, Guerrero-Aspizua S, Llanos L, Río MD, García-Olmo D, Escámez MJ. *Regen Med*. 2020;15(9):2053-2065. doi: 10.2217/rme-2020-0139. PMID: 33245008
- **Liver abscess due to a fish bone injury: A case report and review of the literature.** Hernández-Villafranca S, Qian-Zhang S, García-Olmo D, Villarejo-Campos P. *Cir Cir*. 2020;88(Suppl 2):1-4. doi: 10.24875/CIRU.20000030. PMID: 33284283.
- **Safety of hospital discharge before return of bowel function after elective colorectal surgery.** EuroSurg Collaborative. *Br J Surg*. 2020;107(5):552-559. doi: 10.1002/bjs.11422. PMID: 31976560
- **Deciphering the increasing incidence, special characteristics and possible etiology of early-onset colorectal cancer: an European perspective within an international effort.** United European Gastroenterol J 2020; Vol. 8(2): 131–132. Perea J and Balaguer F.
- **Pancreatic cancer risk in relation to lifetime smoking patterns, tobacco type and dose-response relationships.** *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev*. 2020 May; 29(5):1009-1018. E. Molina-Montes, Lisa van Hoogstraten, P. Gómez-Rubio, M. Márquez, M. Löhr, L. Sharp, X. Molero, C. W. Michalski, A. Farré, J. Perea, M. O'Rorke, W. Greenhalf, L. Ilzarbe, A. Tardón, T. Gress, V. M. Barberà, T. Crnogorac-Jurcevic, L. Muñoz-Bellvís, E. Domínguez-Muñoz, J. Balsells, E. Costello, M. Iglesias, J. Kleeff, Bo Kong, J. Mora, D. O'Driscoll, I. Poves, A. Scarpa, J Yu, W. Ye, M. Hidalgo, A. Carrato, R. Lawlor, F. X. Real, N. Malats on behalf of the PanGenEU Study Investigators.
- **Gallbladder disease, cholecystectomy and pancreatic cancer risk in the International Pancreatic Cancer Case-Control Consortium (PanC4).** Rosato V, Negri E, Bose-tti C, Malats N, Gomez-Rubio P, PanGenEU Consortium, Maisonneuve P, Miller AB, Bueno-Demesquita HB, Baghurts PA, Zatonski W, Petersen GM, SCELO G, Holcatova I, Fabianova E, Serraino D, Olson SH, Vioque J, Lagiou P, Duell EJ, Boffetta P, La Vecchia C. *Eur J Cancer Prev* 2020 Sep;29(5):408-415.
- **Comment on: Clinicopathological features and oncological outcomes of patients with Young-onset Rectal Cancer.** Perea J, García JL, García-Olmo D, Urioste M, González-Sarmiento R. *Br J Surg* 2020 Jul;107(8):e277.
- **Community health behaviors and geographic variation in early-onset colorectal cancer survival among women.** Holowatyj AN, Langston M, Han Y, Viskochil R, Perea J, Cao Y, Rogers CR, Lieu C, Moore JX. *Clin Transl Gastroenterol* 2020 Dec; 11(12) - p e00266.
- **Risk factors and clinical characteristics of early-onset colorectal cancer vs. late-onset colorectal cancer: a case-case study.** Di Leo M, Zuppardo RA, Puzzone M, Ditunno I, Mannucci A, Antoci G, Raucci AR, Patricelli MG, Elmore U, Tamburini AM, Albarello A, Azzolini F, Bonura GF, Esposito D, Fanti L, Notaristefano C, Viale E, Perea J, Testoni PA, Rosati R, Cavestro GM. *Eur J Gastroenterol Hepatol* 2020 Nov 17. doi: 10.1097/MEG.0000000000002000. Online ahead of print.
- **Copy-neutral loss of heterozygosity (cnLOH) patterns in synchronous colorectal cancer.** Tapial S, García Juan L, Corchete L, Holowatyj AN, Pérez J, Rueda D, Urioste M, González-Sarmiento R, Perea J. *Eur J Hum Genetics* 2020 (In press). doi: 10.1038/s41431-020-00774-w. Online ahead of print.
- **Investigation on the role of PALB2 gene in CDH1-negative patients with hereditary diffuse gastric cancer.** Carreño M, Pena-Couso L, Mercadillo F, Perea J, Urioste M. *Clin Transl Gastroenterol* 2020 Dec; 11(12): e00280.
- **A multi-approach post-GWAS assessment on genetic susceptibility to pancreatic cancer.** *Genome Medicine* 2020

- (In press).** López de Maturana E, Rodríguez JA, Alonso L, Lao O, Molina-Montes E, Gómez-Rubio P, Lawlor RT, Carrato A, Hidalgo M, Iglesias M, Molero X, Löhr M, Michalski CW, Perea J, O'Rourke M, Barberà VM, Tardón A, Farré A, Muñoz-Bellví L, Crnogorac-Jurcevic T, Domínguez-Muñoz L, Gress T, Greenhalf W, Sharp L, Arnes L, Cecchini LI, Balsells J, Costello E, Ilzarbe L, Kleeff J, Kong B), Márquez M, Mora J, O'Driscoll D, Scarpa A, Ye W, Yu J, PanGenEU Investigators, García-Closas M, Kogevinas M, Rothman N, Silverman D, SBC/EPICURO Investigators, Albanes D, Arslan AA, Beane-Freeman L, Bracci PM, Brennan P, Buring J, Canzian F, Du M, Gallinger S, Gaziano JMM, Goodman PJ, Jacobs EJ, Kooperberg C, Kraft P, LeMarchand L, Li D, Milne RL, Neale RE, Peters U, Petersen GM, Risch HA, Sánchez MJ, Shu XO, Thornquist MD, Visvanathan K, Zheng W, Chanock S, Easton D, Wolpin BM, Stolzenberg-Solomon RZ, Klein AP, Amundadottir LT, Marti-Renom MA, Real FX, Malats N.
- **Prognostic factors of Microsatellite stable colorectal cancer among young adults: a single institution analysis. Clin Transl Gastroenterol.** Perea J, Inglada L, Holowatyj AN, Vivas A, Demb J, Hussan H, Dwyer AJ, Narváez C, Tapial S, Juan Luis García, Sergio Hernández-Villafranca, Pilar Orihuela, Lorena Brandáriz, Damián García-Olmo, Miguel Urioste, Rogelio González-Sarmiento, on behalf of the Spanish EOCRC group and the European study of EOCRC group (EUREOC).
 - **Clinical and genetic features of a series of PTEN hamartoma tumor syndrome patients: novel recommendations on diagnosis and management and investigation into alternative molecular bases. Hum Mut.** Laura Pena-Couso, María Ercibengoa, Fátima Mercadillo, David Gómez, Lucía Inglada-Pérez, María Santos, Javier Lanillos, David Gutiérrez-Abad, Almudena Hernández, Pablo Carbonell, Rocío Letón, Mercedes Robledo, Cristina Rodríguez-Antona, José Perea, Miguel Urioste.
 - **Early-onset colorectal cancer: a global wake-up call. Gut.** Perea J and Holowatyj AN.
 - **Epidemiological and mechanistic insights into early-onset colorectal cancer disparities. Nat Rev Cancer.** Andreana N. Holowatyj; Jose Perea; Christopher Lieu.
 - **Patterns of Early-Onset Colorectal Cancer Among Multiethnic Indonesians. Cancer Prev Res.** Andreana N. Holowatyj; Ronald E. Lusikooy; Upik Miskad; Arif Budiarto; Bharuno Mahesworo; Arham Arsyad; Akram Irwan; Alam A. Hidayat; Ika Nurlaila; Digdo Sudigyo; Irawan Yusuf, Jose Perea; James Baurley; Bens Pardamean.
 - **Cirugía de revisión ERGE: nueva fundoplicatura por telescopaje de previa.** Publicado el 15.4.2020 en el VIDEO ATLAS DE LA AECC CON ISSN 2660-7375. GABRIEL SALCEDO, MARÍA POSADA Y PETER VORWALD.
 - **Laparoscopic Roux-en-Y Gastric Bypass: Circular Anastomosis (María Posada, MD, Gabriel Salcedo, MD, Jose Ramon Torres, MD, and Peter Vorwald, MD, PhD, Department of General Surgery, Division of Esophagogastric and Bariatric Surgery, Fundación Jimenez Diaz University Hospital, Madrid, Spain). Photo-Atlas of Bariatric Surgery con ISBN: 978-1-53617-504-2. 2020**
 - **Comparative analysis between mesenchymal stem cells from subcutaneous adipose tissue and omentum in three types of patients: cancer, morbid obese and healthy control.** Surgical Innovation. Pdte de revisión.
 - **Manual de Cirugía de la AEC, 3ª edición. Editorial Panamericana. Capítulo: ERGE y esófago de Barrett.** G. Salcedo, A. I. Romero, P. Vorwald. Aceptado para publicación.
 - **Facilitating International Participation in COS Development: A Proposed Approach for Multi-language Delphi Surveys, a Review of Current Practice and Issues to Consider.** Pdte de revision.
 - **A Core Outcome set for surgical trials in gastric cancer (GASTROS Study: International patient and healthcare professional consensus.** Aceptado para publicación en Br J Surg.
 - **"Is re-introducing major open and minimally invasive surgery during COVID-19 safe for patients and healthcare workers? An international, multi-center cohort study in the field of esophago-gastric surgery" (ASO-2021-01-0156.** Aceptado para publicación en Annals of Surgical Oncology.
 - **Cirugía de revision ERGE: nueva fundoplicatura por telescopaje de previa.** Publicado el 15.4.2020 en el VIDEO ATLAS DE LA AECC CON ISSN 2660-7375. GABRIEL SALCEDO, MARÍA POSADA Y PETER VORWALD.
 - **Chapter 5. Laparoscopic Roux-en-Y Gastric Bypass: Circular Anastomosis (Maria Posada, MD, Gabriel Salcedo, MD, Jose Ramon Torres, MD, and Peter Vorwald, MD, PhD, Department of General Surgery, Division of Esophagogastric and Bariatric Surgery, Fundación Jimenez Diaz University Hospital, Madrid, Spain). Photo-Atlas of Bariatric Surgery con ISBN: 978-1-53617-504-2. 2020**
 - **VIA CLINICA DE RECUPERACION INTENSIFICADA EN CIRUGIA DEL ADULTO.RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS CIRUGIA ESOFAGICA.** Marcos Bruna Esteban, Sonia Ortega Lucea, Peter vorwald. 2020.
 - **Bhangu A; RIFT Study Group (Villarejo Campos P) on behalf of the West Midlands Research Collaborative. Evaluation of appendicitis risk prediction models in adults with suspected appendicitis.** Br J Surg. 2020 Jan;107(1):73-86. doi: 10.1002/bjs.11440. Epub 2019 Dec 3. PMID: 31797357; PMCID: PMC6972511.
 - **EuroSurg Collaborative (Villarejo Campos P). Safety of hospital discharge before return of bowel function after elective colorectal surgery.** Br J Surg. 2020 Apr;107(5):552-559. doi: 10.1002/bjs.11422. Epub 2020 Jan 24. PMID: 31976560.

- **Complete laparoscopic pelvic peritonectomy plus hyperthermic intraperitoneal chemotherapy. Tech Coloproctol.** 2020 Oct;24(10):1083-1088. doi: 10.1007/s10151-020-02277-8. Epub 2020 Jul 28. PMID: 32725353. Arjona-Sánchez A, Cortés-Guiral D, Duran-Martínez M, Villarejo-Campos P, Sánchez-Hidalgo JM, Casado-Adam A, Rodríguez-Ortiz L, Romero-Ruiz A, Rufian-Andujar B, Espinosa-Redondo E, Valenzuela-Molina F, Rufián-Peña S, Bri-ceño-Delgado J.
- Alberca-Páramo A, García-Santos EP, Padilla-Valverde D, **Villarejo-Campos P**, Estaire-Gómez M, Fernández JM. **Anatomy variant symptomatic of the duplication of the common bile duct type IV. Cir Cir.** 2020;88(3):370-375. English. doi: 10.24875/CIRU.19001109. PMID: 32539001.
- **Hernández-Villafranca S, Qian-Zhang S, García-Olmo D, Villarejo-Campos P.** Liver abscess due to a fish bone injury: A case report and review of the literature. *Cir Cir.* 2020;88(Suppl 2):1-4. English. doi: 10.24875/CIRU.20000030. PMID: 33284283.
- **López-Rojo I, Olmedillas-López S, Villarejo Campos P, Domínguez Prieto V, Barambio Buendía J, Cortés Guiral D, García-Arranz M, García-Olmo D.** Liquid biopsy in peritoneal fluid and plasma as a prognostic factor in advanced colorectal and appendiceal tumors after complete cytoreduction and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy. *Ther Adv Med Oncol.* 2020 Dec 18;12:1758835920981351. doi: 10.1177/1758835920981351. PMID: 33425029; PMCID: PMC7758863.
- **Desarrollo de modelo experimental animal de peritonitis bacteriana [Development of animal experimental model for bacterial peritonitis].** *Rev Esp Quimioter.* 2020 Feb;33(1):18-23. Spanish. doi: 10.37201/req/064.2019. Epub 2019 Dec 3. PMID: 31795629; PMCID: PMC6987621. Montenegro O, Illescas S, González JC, Padilla D, Villarejo P, Baladrón V, Galán R, Bejarano N, Medina-Prado L, Villaseca N, Pérez-Ortiz JM, Muñoz-Rodríguez JR, Santiago JL, Redondo FJ.
- **The role of mucin cell-free DNA detection as a new marker for the study of acellular pseudomyxoma peritonei of appendicular origin by liquid biopsy.** *Ther Adv Med Oncol.* 2020 Jun 24;12:1758835920928233. doi: 10.1177/1758835920928233. PMID: 32636940; PMCID: PMC7318819. García-Olmo D, Olmedillas-López S, Cortés-Guiral D, Villarejo P, López Rojo I, Guadalajara H, García Gómez-Heras S, García-Arranz M.
- **Expression in Pancreatic Cancer. J Clin Med.** 2020 Apr 26;9(5):1252. doi: 10.3390/jcm9051252. PMID: 32357464; PMCID: PMC7287605. Li W, Martinez-Useros J, Garcia-Carbonero N, Fernandez-Aceñero MJ, Orta A, Ortega-Medina L, Garcia-Botella S, Perez-Aguirre E, Diez-Valladares L, Celdran A, García-Foncillas J. The Clinical Significance of PIWIL3 and PIWIL4
- **Usefulness of sonication procedure in mesh infection diagnosis associated with hernia repair. Hernia.** 2020 Salar-Vidal L, Aguilera-Correa JJ, Petkova E, Carrasco-Antón N, **Celdrán A**, Esteban J. Aug;24(4):845-847. doi: 10.1007/s10029-019-02118-0. Epub 2020 Jan 27. PMID: 31989327.
- **Incisional Surgical Site Infection after Abdominal Fascial Closure with Triclosan-Coated Barbed Suture vs Triclosan-Coated Polydioxanone Loop Suture vs Polydioxanone Loop Suture in Emergent Abdominal Surgery: A Randomized Clinical Trial.** *J Am Coll Surg.* 2020 May;230(5):766-774. doi: 10.1016/j.jamcollsurg.2020.02.031. Epub 2020 Feb 27. PMID: 32113031. Ruiz-Tovar J, Llaverro C, Jimenez-Fuertes M, Duran M, Perez-Lopez M, Garcia-Marin A.
- **Grupo colaborador apendicitis aguda COVID-19-AEC. National survey on the treatment of acute appendicitis in Spain during the initial period of the COVID-19 pandemic. Cir Esp.** 2020 Jul 7 Prieto M, Ielpo B, Jiménez Fuertes M, González Sánchez MDC, Martín Antona E, Balibrea JM, Aranda Narváez JM;:S0009-739X(20)30225-6. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ciresp.2020.06.018. Epub ahead of print. PMID: 32958227; PMCID: PMC7340022.
- **Diagnosis and locoregional treatment of patients with breast cancer during the COVID-19 pandemic.** *Revista de Senología y Patología Mamaria* 2020;33:61-67. Pardo R, Al-gara M, Montero-Fernández MA, et al.
- **Metástasis esplénica secundaria a carcinoma mamario. Rev Senol Patol Mamar.** 2020;33:162-4. Ana Alberca-Páramo, María Ángeles Gil-Olarte Marquez, Ricardo Pardo García, Mercedes Estaire Gómez, Jesús Martín Fernández
- **Extended Totally Extraperitoneal (eTEP) Approach for Ventral Hernia Repair: Initial Results.** Sergio Salido Fernandez 1, Maria Fraile Vilarrasa 2, Irene Osorio Silla 3, Tihomir Georgiev Hristov 2, Juan Bernar de Oriol 3, Santiago González-Ayora 2, Ricardo Pardo García 3, Hector Guadalajara Labajo Cir Esp 2020 May;98(5):260-266. doi: 10.1016/j.ciresp.2020.01.006. Epub 2020 Mar 12
- **Squamous cell carcinoma arising from an epidermal inclusion cyst in breast. An extremely rare diagnosis.** Sergio Hernández-Villafranca1, Irene Osorio1, Sergio Salido1, Si-yuan Qian1, Juan Bernar2, Alicia Cazorla Jiménez1, Laura Astilleros Blanco de Córdoba1, Ricardo Pardo1. *The Breast Journal* (aceptada 2020, pendiente de publicación)
- **Surgical management of a large malignant phyllodes tumor of the breast. Case report and a short review of the literature.** Jenny Guevara1; Irene Osorio2; Juan Bernar2; Sergio Salido2; Cecilia Meliga2; Natascha Elsner2, Ricardo Pardo2. *The Breast Journal* (aceptada 2020, pendiente de publicación).
- **Cirugía Oncológica De La Mama. Técnicas Oncoplásticas Y Reconstructivas, 4ª Edición, Ed Everest. ISBN 978-84-9113-112-0 Capítulo 45: Cirugía De Reducción De Riesgo: Procedimientos Técnicos Pág. 559-570, Risk Reduction Surgery.**

- **Senología y Patología en personas Trans Capítulo 3: Image and diagnostic radiology in breast in Trans Men.** Quintana R, Pardo R et al. Técnicas de Imagen y Diagnóstico en el tejido mamario de hombres Trans. Editorial: Fundación Española de Senología y Patología Mamaria 2020. ISBN 978-84-09-20295-9
- **Senología y Patología en personas Trans. Capítulo 14: Complications in Trans Women Surgery Complicaciones de la Cirugía Mamaria en mujeres Trans.** Pardo R et al Editorial: Fundación Española de Senología y Patología Mamaria 2020. ISBN 978-84-09-20295-9
- **VIA CLINICA DE CANCER DE MAMA.** Coordinador y Coautor del Capítulo de Cirugía de la Mama de la Via Clinica. Editorial: Fundación Española de Senología y Patología Mamaria. ISBN: 978-84-09-20296-6.
- **BREAST CANCER GUIDELINES** Se ha publicado también la versión en inglés con ISBN distinto. ISBN: 978-84-09-21806-6
- **Capitulo 3. Parálisis de los nervios laríngeos. Incidencia, registro y revisión de la literatura. Libro “Monitorización Nerviosa Intraoperatoria en Cirugía Tiroidea y Paratiroidea”**
- Prieto M, Ielpo B, Jiménez Fuertes M, González Sánchez MDC, Martín Antona E, Balibrea JM, Aranda Narváez JM; Grupo colaborador apendicitis aguda COVID-19-AEC. **National survey on the treatment of acute appendicitis in Spain during the initial period of the COVID-19 pandemic.** Cir Esp. 2020 Jul 7:S0009-739X(20)30225-6. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ciresp.2020.06.018. Epub ahead of print. PMID: 32958227; PMCID: PMC7340022
- Ruiz-Tovar J, Llaveró C, Jiménez-Fuertes M, Duran M, Pérez-López M, García-Marin A. **Incisional Surgical Site Infection after Abdominal Fascial Closure with Triclosan-Coated Barbed Suture vs Triclosan-Coated Polydioxanone Loop Suture vs Polydioxanone Loop Suture in Emergent Abdominal Surgery: A Randomized Clinical Trial.** J Am Coll Surg. 2020 May;230(5):766-774. doi: 10.1016/j.jamcollsurg.2020.02.031. Epub 2020 Feb 27. PMID: 32113031.
- **Hipertensión intraabdominal y Síndrome Compartimental abdominal.** P. 91-104 Editors: Sección de Trauma y Cirugía de Urgencias (STCU) de la Asociación. Española de Cirujanos (AEC). I.S.B.N: 978-84-09-23515-5.
- **Manual de Cirugía de la AEC, 3ª edición. Editorial Panamericana. Capítulo:** ERGE y esófago de Barrett. G. Salcedo, A. I. Romero, P. Vorwald. Aceptado para publicación. Ed Panamericana
- **Squamous cell carcinoma arising from an epidermal inclusion cyst in breast: An extremely rare diagnosis. The Breast Journal** | journal-article. DOI: 10.1111/tbj.14155
- **Liver abscess due to a fish bone injury: A case report and review of the literature. Cirugía y cirujanos. 2020-12-01** | journal-article. PMID: 33284283 DOI: 10.24875/ciru.20000030. Source: Sergio Hernandez Villafranca
- **IMPACTO DE LA PANDEMIA POR SARS-COV-2 SOBRE LA ACTIVIDAD Y PROFESIONALES DE UN SERVICIO DE CIRUGÍA GENERAL Y DEL APARATO DIGESTIVO EN UN HOSPITAL TERCIARIO.** Cirugía Española. 2020 Jun-Jul; 98(6):320-327. Autores: Mario Álvarez Gallego, Sara Gortázar de las Casas, Isabel Pascual Migueláñez, Inés Rubio Pérez, Cristina Barragán Serrano, Estibalez Álvarez Peña, Joaquín Díaz Domínguez.
- **FÍSTULAS RECTONEOVAGINALES EN PACIENTES TRAS CIRUGÍA DE REASIGNACIÓN DE SEXO. DESCRIPCIÓN DE NUESTRA EXPERIENCIA Y REVISIÓN DE LA LITERATURA.** Cirugía Española. 22 agosto 2020. DOI: 10.1016/j.acuro.2020.08.012. Autores: Jenny Guevara-Martínez, Cristina Barragán, J. Bonastre, S. Zarbakhshb, Ramón Cantero Cid.
- **MANAGEMENT OF PERIANAL FISTULA IN INFLAMMATORY BOWEL DISEASE: IDENTIFICATION OF PROGNOSTIC FACTORS ASSOCIATED WITH SURGERY. Langenbeck’s Archives of Surgery.** 21 January 2021 <https://doi.org/10.1007/s00423-021-02100-4>. Autores: Sara Gortázar de las Casas, Mario Alvarez-Gallego, Jose Antonio Gazo Martínez, Natalia González Alcolea, Cristina Barragán Serrano, Aitor Urbieto Jiménez, María Dolores Martín Arranz, Jose Luis Marijuan Martín, Isabel Pascual Migueláñez.
- **SURGICAL WOUND COMPLICATIONS IN PATIENTS POST COLORECTAL SURGERY WITH USE OF SINGLE-USE NEGATIVE PRESSURE THERAPY VERSUS SURGICAL DRESSING OVER CLOSED INCISIONS: RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL.** Advances in Skin & Wound Care journal (aceptada pero pendiente de publicación). Autores: Miguel León Arellano, Cristina Barragán Serrano, Cristina Guedea, Juan Carlos García-Pérez, Gonzalo Sanz Ortega, Cristina González Puga, Antonio Arroyo, Ramón Cantero Cid.
- **PREVENCIÓN Y MANEJO DE LA INFECCIÓN DEL SITIO QUIRÚRGICO (ISQ): RECOMENDACIONES ACTUALES E INNOVACIÓN. UTILIDADES DE LA TERAPIA DE PRESIÓN NEGATIVA.** “Tratado de ostomía, incontinencia y herida quirúrgica”. Capítulo 2.10. Autores: Cristina Barragán Serrano y Ramon Cantero Cid

Patentes

- **Use of adipose tissue-derived stromal stem cells in treating fistula.** María Gema FERNÁNDEZ MIGUEL, Manuel Angel Gonzalez De La Pena, Rosa Ana Garcia Castro, Mariano Garcia Arranz, Damian Garcia-Olmo. US Patent App. 16/722,872, 2020
- **Biomaterial for Suturing,** Damian Garcia-Olmo, María Gema F Miguel, Manuel A Gonzalez De La Pena, Mariano G Arranz, US Patent App. 16/436,578, 2020

Honores y distinciones

- **2º Premio Nacional de Coloproctología 2020 (Medtronic)**, otorgado en la Reunión Nacional de Pamplona, en Septiembre de 2020, a los mejores trabajos publicados, por el artículo: José Perea, Julia Arribas, Ángel Cañete, Juan Luis García, Edurne Álvaro, Sandra Tapial, Narváez C, Vivas A, Lorena Brandáriz, Daniel Rueda, Yolanda Rodríguez, Jessica Pérez, Damián García-Olmo, Giulia M Cavestro, Miguel Urioste, Goel A, Rogelio González-Sarmiento. Association of Polyps with Early-Onset Colorectal Cancer and Throughout Surveillance: Novel Clinical and Molecular Implications. Cancers 2019, 11(12), 1900.
- Coordinador Grupo de Trabajo de Cirugía Esofagogástrica en el Grupo Español de Rehabilitación Multimodal (GERM) desde enero de 2016 hasta la actualidad.
- Obtención del European Board of Surgery (EBS) IN hepato-pancreaticO-biliary surgery (20-02-2020): Montiel Jimenez Fuertes
- Premio de Investigación e innovación Quironsalud (Octubre 2020): Ayuda Intensificación Investigación: Pedro Villarejo Campos

6.7. Cirugía Maxilofacial

Personal

Jefa de Servicio:

Dra. Dolores Martínez Pérez

Jefa Asociado:

Dra. Julián Ruiz Jiménez

Médicos adjuntos:

Dra. Lourdes Maniegas Lozano

Dr. Leonardo Trujillo Téllez

Dr. Francisco Pérez-Flecha Rubio

Ortodoncista:

Dr. Juan Claudio Pereda López

TCAE / Auxiliares de enfermería:

M. Ángeles Rebaque Saavedra

Raúl Clerigo García-Antón

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica		Actividad no presencial	
Altas	136	Primera visita	3.418	Intervenciones ambulantes	322	Primera visita	251
Estancia media	2,18	Sucesiva	4.627	Intervenciones ingresadas	123	Sucesiva	682
Hospital día	-	Alta resolución	55	Total	445	Total	933
		Proced. Quirúr. En consulta	-			e-consulta	100
		Total	8.100				
		Ratio s/p	1,33				

Labor docente programada

Pregraduados: asignatura optativa Cirugía maxilofacial UAM

- Sesiones Clínicas /semana:
- Unidad sueño. Martes
- Ortodoncia: Jueves
- Sesión oncológica quincenal viernes

6.8. Cirugía ortopédica y traumatológica

Personal

Jefe de Servicio

Emilio Calvo Crespo

Jefe/s Asociado/s

Luis Álvarez Galovich

Antonio Ferrer Loewinsohn

Antonio María Foruria de Diego

Felipe López-Oliva Muñoz

David Sáez Martínez

Adjuntos

Alberto Manuel Rico Villorias

Alvaro Auñón Rubio

Amaya Barbería Biurrún

Anna Oller Boix

Antonio Luis Hernández Díez

Carmen Martínez Soto

Charles Raphael Louis Mengis Palleck

Daniel Nieto López

Diana Morcillo Barrenechea

Fernando Vilorio Recio

Francisco Carballo Vázquez

Francisco Miguel Garzón Márquez

Giovanni Erasmo Provenza

Gonzalo Luengo Alonso

Inés Díaz Morera

Irene López Torres

Isabel Jiménez Cubero

Javier Cenzano Gutiérrez

Javier Cervera Irimia

Jesús Gallego Bustos

José Manuel Argüello Cuenca

José Omar Sous Sánchez

Juan Ignacio Masa Gómez

Julio Bugallo Prieto

Lorena Díez Berrio

María Arguisjuela

María Valencia Mora

Marina Benito Gallo

Margarita Díaz Morfa

Pablo Páramo Díez

Raúl Parrón Cambero

Ricardo Andrade Albarracín

Rubén Maestro Carvajal

Sandra Ballester Quintana

Soledad González González

Sylvia Sanz Aguilera

Trinidad Torrico Ponferrada

Virginia Ruiz Almarza

Yolanda Aldomar Sanz

Yolanda González Rubio

Residentes

Aaron Martínez Ulloa

Belen Pardos Mayo

Blanca García Colino

Fernando Garcia Seisdodos

Ignacio Ortiz Martín

Ismael Coiffman Lucena

Lika Dzidizwili

Miguel Tovar Bazaga

Salvador Peñarrubia Ortiz

Santiago Gabardo Calvo

Investigadores, Otros

Vanessa López Fernández

Enfermeras

Carolina

Administrativos

María Jesús Criado Martínez

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	2.433	Primera visita	35.815	Intervenciones ambulantes	4.448
Estancia media	4,44	Sucesiva	77.550	Intervenciones ingresadas	2.531
Hospital día	19	Alta resolución	210	Total	6.979
Actividad no presencial		Total		Urgencias	
Primera visita	1.236	Ratio s/p	2,15	Urgencias no ingresadas	258
Sucesiva	6.809			Urgencias Ingresadas	42
Total	8.045			Total	300
E-consultas	1.891				

Labor docente programada

- Emilio Calvo. Profesor Titular de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Departamento de Cirugía. Universidad Autónoma de Madrid.
- Emilio Calvo. Profesor de la Asociación Española de Artroscopia.
- Antonio M Foruria. Profesor Asociado de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Departamento de Cirugía. Universidad Autónoma de Madrid.
- Antonio M Foruria, Profesor Asociado de Anatomía, Responsable de la asignatura de Anatomía de la Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz, Universidad Autónoma de Madrid.
- Alvaro Auñon. Profesor de la Escuela de Enfermería del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Asignatura de Anatomía.
- Maria Valencia. Profesor de la Escuela de Enfermería del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Asignatura de Anatomía.
- Sandra Ballester. Profesor de la Escuela de Enfermería del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Asignatura de Traumatología (S Ballester).
- Alvaro Auñon. Profesor del Curso de Experto en Enfermería de Cuidados Intensivos y Quirófano. Universidad Europea de Madrid.

Sesiones Clínicas: 5/semana

Sesiones Interhospitalarias: 1 trimestral

Investigación Médica (Trabajos en Curso)

Emilio Calvo Crespo

- Estudio de los cambios en la anatomía e inervación del músculo subescapular tras la estabilización quirúrgica del hombro con técnica de Latarjet.
- Estudio de la operación de Latarjet en los defectos óseos.
- Tratamiento artroscópico de la artrosis glenohumeral.
- Prospective, Multicenter, Post-Market Clinical Follow-up Study to evaluate safety and performance of the SUTUREFIX ULTRA and SUTUREFIX CURVED Suture Anchor in shoulder and hip arthroscopic repair.
- Validation of the ISAKOS Rotator cuff tear classification system.
- Estudio a largo plazo de la operación de Bankart.
- Estudio de calidad percibida del tratamiento de las roturas masivas del manguito rotador.
- Estudio prospectivo observacional de una rama para realizar un estudio isocinético de la función del hombro para medir la recuperación funcional de la articulación tras implantar el sistema InSpace™ en pacientes con rotura masiva del manguito rotador.
- Estudio de la cirugía precoz de cadera en los hospitales de Quirónsalud.
- Estudio de un modelo de seguimiento combinado Cirugía Ortopédica/Geriátrica de las fracturas de cadera.

Alvaro Auñón Rubio

- Efecto de las infiltraciones sobre la infección de PTR.

- Infecciones protésicas por microorganismos atípicos
- Artrotomía vs artroscopia como factor predictor de la evolución a artrosis tras artritis séptica de rodilla.
- Efecto de la antibioterapia previa al recambio en 1 tiempo por bacterias susceptibles.
- Utilidad del ATB local tras DAIR.
- Utilidad del DAIR en IPHA - Validación del CRIME.
- ¿Cuál es el impacto de haber efectuado un DAIR sobre el subsiguiente resultado de una artroplastia de revisión en dos tiempos?
- Infecciones fúngicas.

Antonio M Foruria de Diego

- Tratamiento conservador de las fracturas de coronoides en el tratamiento quirúrgico de Fracturas luxaciones de codo tipo Triada Terrible
- Resultados del tratamiento mediante prótesis total de codo. Comparación entre tipos de implante.
- Tratamiento quirúrgico de fracturas de húmero proximal mediante fijación con placa bloqueada y tornillos cementados. Proyecto clínico y proyecto biomecánico in vitro.
- Estudio sobre reproducibilidad inter e intra observador de la clasificación Mayo-FJD de las fracturas de húmero proximal.

Jose Omar Sous Sánchez

- Desarrollo de una nueva técnica de reconstrucción ligamentosa asistida por artroscopia para el tratamiento de la rizartritis. Estudio anatómico y aplicación clínica.

Proyección Científica

Tesis doctorales

- Albvao Auñón Rubio, Emilio Calvo, Jaime Esteban. Diseño de superficies multifuncionales y aleaciones de titanio para el control y tratamiento de la infección en implantes osteoarticulares". Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía. Universidad Autónoma de Madrid. 8 de octubre de 2020.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas Internacionales y Nacionales

• EFFORT 2020

- Auñón Á, Martín M, Parrón R, Cambero, Blanco A, García J, Esteban J. Outcome Impact Of A Highly Bactericidal Scheme As Initial Treatment Of Acute Staphylococcal PJI. Effort Virtual Congress 2020.

• 30th ECCMID

- A. Auñón, M. Martín-García, R. Parron, A. Blanco García, J. García Cañete, R. Fernández Roblas, I. Gadea Gironés, J.

Esteban-Moreno. Outcome impact of a highly bactericidal scheme as initial treatment of acute staphylococcal PJI.

- K. Kusejko, G. Scanferla, D. Pablo-Marcos, A. Auñón Rubio, J. Esteban-Moreno, M. Fernandez Sampedro, N. Gassmann, I. Waldmann, I. Uçkay, N. Benito, S. Corvec, M. Ferrari, T. Kramer, M. Wouthuyzen-Bakker, J. Lora-Tamayo, P. Vijayvargiya, R. Trebse, P. Morand, D. Slama, P. Sendi, V. Stadelmann, C. Strahm, M. Thurnheer, R. Kouyos, R. Patel, Y. Achermann. Exploration of the added value of rifampicin to antibiotic regimens for the management of Cutibacterium periprosthetic joint infection.

• 57º Congreso SECOT

- Tovar Bazaga M, Auñón A, Parron R, Blanco A, Gadea I, Esteban J. Eficacia del tratamiento con daptomicina y cloxacilina en infecciones protésicas agudas.
- I. Coifman Lucena, A. Auñón Rubio, M. D. Martín Ríos, R. Parron Cambero, J. García Cañete, J. Esteban Moreno. DAIR en Infección protésica aguda. Nuestra experiencia en los últimos 7 años.

- B. Pardos Mayo, M. D. Martín Ríos, J. Esteban Moreno, R. Parron Cambero, A. Blanco García, A. Auñón Rubio. Impregnar el injerto en vancomicina previene la artritis séptica tras la reconstrucción del ligamento cruzado anterior: revisión sistemática y metaanálisis.
- Hernández JM, Martínez J, Arteagoitia I, Auñón Á, Lamo de Espinosa JM, Font L. Validación mediante estudio multicéntrico del KLICC Score. Revisión de 277 casos.
- J. M. Hernández Naranjo, J. Martínez Ros, I. Arteagoitia Colino, A. Auñón Rubio, J. M. Lamo De Espinosa Vazquez De Sola, L. Font Vizcarra, Grupo de Estudio IMOT. Validación mediante estudio multicéntrico del KLICC Score. Revisión de 277 casos.
- Sous J. Cobertura cutánea de la mano. Ponente invitado en el Seminario mensual de la Asociación Mexicana de Cirugía de Mano. 27 Mayo 2020.
- Sous J. Artrodesis metacarpofalángica e interfalángica de la mano. Webinar: "Artrodesis de la mano: Reparando las secuelas" 25 Junio 2020.
- Sous J, Cervera J, Maestro R, Rodríguez C, Ballester S, Calvo E. Arthroscopic-assisted treatment of thumb carpometacarpal joint post-traumatic instability. FESSH Congress, Basel, September 1-5 2020.
- Sous J, Maestro R, Rodríguez C, Ballester S, Cervera J, Calvo E. Surgical treatment of isolated fractures of the body of the hamate. FESSH Congress, Basel, September 1-5 2020.
- **XXIV Congreso SEIMC**
- Salar Vidal L, Martín García M, Auñón Rubio A, Esteban J. Número de días necesario para obtener un cultivo positivo de *Cutibacterium* sp. En infecciones ortopédicas: Un microorganismo de crecimiento no tan lento.
- Antonio M Foruria. Fractura de húmero proximal. Plan Nacional de Formación en Cirugía de Hombro y Codo. Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo. Módulo de Fractura del Hombro y Cintura Escapular (SECHC). profesor en modalidad presencial (equivalentes a 0,4 créditos ECTS: parte presencial). Noviembre 2020.
- Fernando Garcia Seisdedos, Ivan Rodrigo Diaz, Antonio M Foruria, Diana Morcillo, Maria Valencia, Emilio Calvo. Shoulder Instability In Patients Over 40 Years Old: Is Concomitant Rotator Cuff Tear Determinant For Shoulder Function And Quality Of Life?. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain SECEC Virtual Congress.
- León-Román VE, López-Torres II, García-Mato D, Pascua J, Sanz-Ruiz P, Vaquero-Martín FJ. El dilema del grado de constricción: comparación biomecánica entre implantes constreñidos varo-valgo y las bisagras rotatorias. 57º Congreso SECOT, online. Septiembre 2020.
- León-Román VE, López-Torres II, Andrade-Albarracín RL. Pilomatrixoma ¿quién? ¿qué? 57º Congreso SECOT, online. Septiembre 2020.

Publicaciones en revistas

1. Filippou G, Scanu A, Adinolfi A, Toscano C, Gambera D, Largo R, Naredo E, Calvo E, Herrero-Beaumont G, Zufferey P, Bonjour CM, MacCarter DK, Makman S, Weber Z, Figus F, Möller I, Gutierrez M, Pineda C, Clavijo Cornejo D, Garcia H, Ilizaliturri V, Mendoza Torres J, Pichardo R, Rodriguez Delgado LC, Filippucci E, Cipolletta E, Serban T, Cirstoiu C, Ananu Vreju F, Grecu D, Mouterde G, Govoni M, Punzi L, Damjanov NS, Keen HI, Bruyn GAW, Terslev L, D'Agostino MA, Scirè CA, Iagnocco A. Criterion validity of ultrasound in the identification of calcium pyrophosphate crystal deposits at the knee: an OMERACT ultrasound study. *Ann Rheum Dis.* 2021 Feb;80(2):261-267. doi: 10.1136/annrheumdis-2020-217998. Epub 2020 Sep 28.
2. Aguilar González J, Luengo-Alonso G, Calvo E. Arthroscopic circumferential release for stiff reverse total shoulder arthroplasty. *Arthrosc Tech.* 2020 Sep 8;9(9):e1369-e1374. doi: 10.1016/j.eats.2020.05.025. eCollection 2020 Sep.
3. Brotat Rodríguez M, Arce G, Morcillo Barrenechea D, Calvo E. La clasificación ISAKOS de las roturas del manguito rotador. *Revista Española de Artroscopia y Cirugía Articular* 2021; 28 (1): 2443-9754 (online).
4. Martínez Catalán N, Valencia M, Fernández Jara J, del Palacio Tamarit M, Calvo E. Isolated spinal accessory nerve mononeuropathy causing winging scapula: an unusual peripheral nervous system manifestation of Dengue fever. *JSES International* 2020; 491-494. doi.org/10.1016/j.jseint.2020.05.002
5. Martínez Catalán N, Pajares S, Llanos L, Mahillo I, Calvo E. A prospective randomized trial comparing the functional results of buddy taping vs. closed reduction and cast immobilization in patients with fifth metacarpal neck fractures. *J Hand Surg Am.* 2020 Jul 24;S0363-5023(20)30280-X. doi: 10.1016/j.jhsa.2020.05.013. Online ahead of print.
6. Calvo E, Valencia M, Merino-García JA, Luengo-Alonso G. Symptomatic foreign body reaction secondary to subacromial balloon spacer placement: A case report. *J Shoulder Elbow Surg* 2020; 29, e313–e316. ps://doi.org/10.1016/j.jse.2020.02.029
7. Luengo-Alonso G, Garcia-Seisdedos Pérez-Tabernero F, Tovar Bazaga M, Argüello Cuenca JM, Calvo E. Critical adjustments in a department of orthopedics through the COVID-19 pandemic. *Int Orthop.* 2020 May 30:1-8. doi: 10.1007/s00264-020-04647-1.
8. Pérez-España M, Soler F, Calvo E, Calvo A, de la Cuadra P, Martínez JM, Barclay F, Llinás PJ, Hiramuro F, Pinedo M. Consenso AEA-LATAM sobre enfermedad del manguito

- rotador. *Revista Española de Artroscopia y Cirugía Articular*. 2020; 68: 153-161.
9. Narvani AA, Imam MA, Godeneche A, Calvo E, Corbett S, Wallace A, Itoi E. Degenerative rotator cuff tear, repair or not repair? A review of current evidence. *Ann R Coll Surg Engl* 2020; 102: 248–255. doi: 10.1308/rcsann.2019.0173. [Epub ahead of print].
 10. Auñón A, Esteban J, Doadrio AL, Boiza-Sanchez M, Mediero A, Eguibar-Blazquez D, Cordero-Ampuero J, Conde A, Arenas MA, de-Damborenea JJ, Aguilera-Correa JJ. Staphylococcus aureus prosthetic joint infection is prevented by a fluorine- and phosphorus-doped nanostructured Ti-6Al-4V alloy loaded with gentamicin and vancomycin. *Journal of Orthopaedic Research*. 2020. 38 (3), 588-597.
 11. Salar-Vidal L, Martín-García M, Auñón A, Esteban J. Cutibacterium spp. isolated from orthopaedic implant-associated infections: a not-so-slowly growing organism. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. 2020. Epub ahead of print (16/7/2020). doi: 10.1016/j.eimc.2020.05.024.
 12. Kusejko K, Auñón A, Clauss M, Corvec S, Esteban J, Fernandez-Sampedro M, Ferrari MC, Gassmann N, Jent P, Jost B, Kouyos RD, Kramer TS, Lora-Tamayo J, Morand PC, Benito N, Pablo-Marcos D, Patel R, Scanferla G, Sendi P, Slama D, Stadelmann VA, Strahm C, Thurnheer C, Trebše R, Uckay I, Vijayvargiya P, Waldmann I, Wouthuyzen-Bakker M, Achermann Y on behalf of the ESCMID Study Group for Implant-Associated Infections (ESGIAI). Surgical strategy has a higher effect than use of rifampin for Cutibacterium periprosthetic joint infections. *Clinical Infectious Diseases*. 2020. Epub ahead of print. Doi: 10.1093/cid/ciaa1839.
 13. León-Román VE, García-Mato D, López-Torres II, Vaquero-Martín J, Calvo-Haro JA, Pascau J, Sanz-Ruiz P. The knee prosthesis constraint dilemma: Biomechanical comparison between varus-valgus constrained implants and rotating hinge prosthesis A cadaver study. *Journal of Orthopaedic Research*, Sept 2020. DOI: 10.1002/jor.24844
 14. López-Torres II, Sanz-Ruiz P, Montero-Fernández N, Chana F, Serra-Rexach JA, Benjumea-Carrasco A, Vaquero-Martín J. Surgical treatment of hip fracture in centenarians: complications and independent risk factors of death. *Injury* 2020, Mar 29. <https://doi.org/10.1016/j.injury.2020.03.053>.
 15. Aburto-Bernardo M, Arnal-Burró J, López-Mombiela F, Pérez-Martín Á, López-Torres I, Álvarez-González JC. A retrospective comparative cohort study of radial head arthroplasty versus resection in complex elbow dislocations. *Injury* 2020, Feb 8. <https://doi.org/10.1016/j.injury.2020.02.028>.
 16. López-Torres II, Sanz-Ruiz P, Navarro-García F, León-Román VE, Vaquero-Martín J. Experimental reproduction of periprosthetic joint infection: Developing a representative animal model. *Knee* 2020, Jan 22. Doi: 10.1016/j.knee.2019.12.012.
 17. M Martín Fernández, FM Garzón-Márquez, M Díaz Curiel, I Prieto-Potín, L Álvarez-Galovich, D Guede, JR Cairo-Rey, C de la Piedra. Comparative study of the effects of osteoprotegerin and testosterone on bone quality in male orchidectomised rats. *The Aging Male* 2020; 23:189-201.

Publicaciones en libros

- Antonio M Foruria and Joaquín Sanchez-Sotelo. Rockwood and Green's Fractures in adults. 9th edition. Paul Tornetta III, William M Ricci, Robert F Ostrum, Margaret M McQueen, Michael McKee, Charles M. Court-Brown. Proximal Humeral Fractures. Wolters Kluwer. 2020. ISBN 9781496386519
- Olivas O, Calvo E. Artropatías degenerativas, inflamatorias y neuropáticas. En tratado SECOT de cirugía ortopédica y traumatología. Elsevier 2020.
- Rodríguez-Vaquero G, Samitier G, Calvo E. Tendon Transfers for Posterosuperior Cuff: Lower Trapezius Transfer. In Massive and Irreparable Rotator Cuff Tears. N Sampaio Gomes, L Kovacic, F Martetschläger, G Milano Editors. Springer. Heidelberg-NewYork-Dordrecht-London 2020. PP 237-246. ISBN 978-3-662-61162-6. ISBN 978-3-662-61162-3 (eBook). <https://doi.org/10.1007/978-3-662-61162-34>.

Honores y distinciones

E. Calvo

- President of the European Society of Surgery of Shoulder and Elbow (ESSSE-SECEC).

M. Valencia

- Beca-Premio SECOT “Miguel Cabanela Travelling Fellowship” 2020.

II López Torres

- Beca senior 2020 de la Sociedad Española de Rodilla a la Dra. Irene Isabel López Torres y colaboradores de la Unidad de Rodilla de la Fundación Jiménez Díaz por su proyecto de investigación “Cambios histológicos y radiológicos tras la lesión de raíz meniscal: comparación entre tratamiento quirúrgico y conservador. Estudio in vivo.

J. Sous Sánchez

- Miembro de la Academia AEA (Asociación Española Artroscopia).
- Profesor del Plan Nacional de Formación en Artroscopia (módulo muñeca-mano). Asociación Española de Artroscopia.
- Assistant Editor. International Journal of Orthoplastic Surgery (Marzo 2018-Junio 2020).

6.9. Cirugía Pediátrica

Personal

Jefe de Departamento:

Dr. Ricardo Díez García

Médicos Adjuntos:

Dr. Pablo Aguado Roncero

Dr. Ennio J. Fuentes Ceballos

Dra. Cecilia Moreno Zegarra

Dr. Rodrigo Tejerina López

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	89	Primera visita	655	Intervenciones ambulatorias	329
Estancia media	3,83	Sucesiva	1.514	Intervenciones ingresadas	91
Hospital día	1	Alta resolución	23	Total	420
Actividad no presencial		Total	2.192		
Primera visita	19	Ratio s/p	2,23		
Sucesiva	312				
Total	331				
E-consultas	25				

Labor docente programada

Pregrado

- Docencia teórica y práctica para alumnos de 4º de Medicina de la Facultad de Medicina de la UAM de las asignaturas: Pediatría y Neonatología I, Pediatría y Neonatología II, Enfermedades Genéticas y Diagnóstico Prenatal. Total: 2 clases
- Docencia teórica y práctica para alumnos de 5º de Medicina de la Universidad Rey Juan Carlos. Pediatría. Clase teórica: "Malformaciones del aparato digestivo".
- Docencia teórica y práctica para alumnos de 6º de Medicina de la Universidad Francisco de Vitoria
- Alumnos de 6º curso de Medicina, Facultad de Medicina Universidad Autónoma de Madrid. Rotatorio Clínico enero 2020.

- Alumna de 6º curso de Medicina, Facultad de Medicina Universidad Autónoma de Madrid. Rotatorio Clínico febrero 2020.
- Alumno de 6º curso de Medicina, Facultad de Medicina Universidad Autónoma de Madrid. Rotatorio Clínico septiembre 2020.

Postgrado

- Residentes de 1er año de Pediatría (2). Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Rotación en junio y diciembre de 2020

Investigación Médica

- “Varicocele treatment using laparoscopic technique and polymeric clips”. Pendiente de respuesta de revista internacional
- **Cursos de formación**
 - “Gestión del Tiempo, Triskelion”. Enero-febrero de 2020

• Publicaciones en revistas

- Use Of Hem-O-Lok Clips For Laparoscopic Appendectomy In Children: Retrospective Analysis And Comparison To Endoloop Ligature And Endoscopic Surgical Stapler. Fuentes EJ, Pérez EA, Díez R, Aguado P, Moreno C, Souto H, Alonso JL. Transl Gastroenterol Hepatol 2020
- Apendicitis. Revista Gente Saludable. Febrero 2020

Honores y distinciones

Dr. Ricardo Díez García

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

Tutor Honorífico Universidad Rey Juan Carlos

Tutor Clínico de Prácticas de la Universidad Francisco de Victoria (145,2 horas)

Profesor de la Universidad Alfonso X El Sabio.

Dr. Pablo Aguado Roncero

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

Dra. Cecilia Moreno Zegarra

Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM

6.10. Cirugía Plástica y Reparadora

Personal

Adjuntos:

Óscar Caballero Díaz (FJD y HRJC)
 Marta Uceda Carmona (FJD y HRJC)
 Miguel Fernández Calderón (HRJC)
 Verónica Izquierdo Santiago (HRJC)
 Celso Chuquisana Mostacero (HIE y HGV)
 Carlos Corrales Benítez (HGV y FJD)
 Jesús Olivas Menayo (HIE y HRJC)
 Teresa Pérez de la Fuente (FJD: Unidad de Nervio Periférico)

Enfermeras:

Concepción Martín (FJD)

Administrativos:

Raquel Aceituno (FJD)

Responsable del Servicio:

Carmen Cárcamo Hermoso

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica		Actividad no presencial	
Altas	156	Primera visita	1.009	Intervenciones ambulantes	329	Primera visita	10
Estancia media	1,38	Sucesiva	2.835	Intervenciones ingresadas	171	Sucesiva	17
Hospital día	-	Alta resolución	1	Total	500	Total	27
		Total	3.845			e-consulta	17
		Ratio s/p	2,81				

Labor docente programada

• Pregraduados

- UAM: Prácticas asistenciales Alumnos 6º curso grado Medicina
- Universidad Rey Juan Carlos. Prácticas asistenciales. Alumnos 6º curso Grado Medicina
- Universidad Francisco Marroquín: Prácticas asistenciales Alumnos 6º curso Grado Medicina

• Postgraduados

- Rotación MIR Traumatología y cirugía ortopédica. Hospital Nuestra Sra. del Prado, Talavera de la Reina

- Rotación MIR Cirugía General y Digestivo. Hospital Nuestra Sra. del Prado, Talavera de la Reina
- Rotación MIR Traumatología y Cirugía Ortopédica. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Rotación MIR Cirugía General y Digestivo Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

Sesiones Clínicas 1/semana

Sesiones Interhospitalarias 1/semana

Investigación médica (trabajos en curso)

- **Fármaco:** MSCs-TA inyectado y en láminas Código del estudio: FJD-UHC-19-01
 - **Número EudraCT:** 2019-004637-16
 - **Fase Desarrollo:** I-II
 - **Promotor:** Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD)
 - **Título del ensayo:** Ensayo clínico piloto, unicéntrico, no comparativo, para evaluar la seguridad y eficacia preliminar de la administración de MSCs derivadas de tejido adiposo (MSCs-TA) inyectadas en los bordes de la úlcera y ensambladas tridimensionalmente en una matriz de fibrina obtenida a partir plasma rico en plaquetas (Láminas de MSCs-TA) en pacientes con heridas crónicas refractarias al tratamiento convencional.
 - **Nº de PEI 20-116, con la indicación:** HERIDAS CRONICAS REFRACTARIAS A TRATAMIENTO y el medicamento MATRIX OF EXPANDED HUMAN ALLOGENEIC MESENCHYMAL ADULT
DEPARTAMENTO DE MEDICAMENTOS DE USO HUMANO
Área de Ensayos Clínicos
Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS)
- **CSV:** B927TRW3D2
- **Fecha de la firma:** 27/11/2020
- **Investigadores:**
 - 1.- Dra. Carmen Cárcamo. Médico Especialista en Cirugía Plástica. Fundación Jiménez Díaz. IIS-FJD. Avda Reyes Católicos nº2, 28033 Madrid
 - 2.-Dra. Marcela del Río Nechaevsky. Departamento de Bioingeniería Universidad Carlos III de Madrid Avda. de la Universidad 30 28911 Leganés, Madrid CIEMAT- CIBER de Enfermedades Raras (ISCIII). Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz. Avda Complutense, 40 Edificio 7 P0-15 28040 Madrid, España

Proyección científica

Comunicaciones orales como ponente:

- **Dr. Oscar Caballero Díaz:**
 - 1. PROMs y PREMs en el Cáncer de Mama ¿Qué son y para qué sirve?
“Jornadas de experiencia del paciente con cáncer de mama” para Quirón Salud organizado por IEXP (Instituto Experiencia del Paciente). Madrid, Clínica La Luz, 16 de enero de 2020.
 - 2. Eficiencia de los PROMs y PREMs.
“Jornadas de experiencia del paciente con cáncer de mama” para QuirónSalud organizado por IEXP (Instituto Experiencia del Paciente). Madrid, Clínica La Luz, 27 de febrero de 2020.
 - 3. PROMs y PREMs digitales.
“La experiencia del paciente digital” organizado por IEXP (Instituto Experiencia del Paciente). Online, 16 de junio de 2020.
 - 4. Cirugía Reconstructiva en el cáncer de mama.
Mesa de innovación en el cáncer de mama. “Los días más rosas” con motivo del día mundial del cáncer de mama organizado por “GEPAC” (Grupo Español de Pacientes con Cáncer). Online, 13 de octubre de 2020.
 - 5. La importancia de los resultados y la experiencia reportados por pacientes en las terapias oncológicas.
Mujer y Salud. Maratón formativo solidario organizado por “Rutinas durante el cáncer” y “Rutinoterapia” Online, 19 de octubre de 2020.
 - 6. Las 3Ts de la Reconstrucción Mamaria: Tratamientos Oncológicos, Técnicas Quirúrgicas y Tiempos.
15ª edición del Congreso Nacional de “GEPAC” (Grupo Español de Pacientes con Cáncer). Online, 22-29 de noviembre de 2020.
- **Asistencia a Congresos:**
 - **Dra. Teresa Pérez de la Fuente:**
 - IV jornada de formación y actualización en SARCOMAS DE PARTES BLANDAS Y DE LOS HUESOS. Online. Hospital Clínico San Carlos. Madrid. 14 y 21 de diciembre de 2020
 - 1st International Virtual Meeting. Online. Hellenic Society for reconstructive microsurgery. Atenas, 4 y 5 de diciembre de 2020

• **Dra. Marta Uceda Carmona:**

- IV jornada de formación y actualización en SARCOMAS DE PARTES BLANDAS Y DE LOS HUESOS. Online. Hospital Clínico San Carlos. Madrid. 14 y 21 de diciembre de 2020

• **Dr. Jesús Olivas Menayo**

- 1. Barcelona Breast Meeting. Barcelona, 8 - 9 de octubre de 2020.
- 2. TD ABS Meeting by Alfredo Hoyos. Online, 6 - 8 de noviembre de 2020.
- 3. 15ª edición del Congreso Nacional de "GEPAC" (Grupo Español de Pacientes con Cáncer). Online, 22-29 de noviembre de 2020.

• **Dr Celso Chuquisana Mostacero:**

- Melanoma. Online E-Oncología.

• **Dra Carmen Cárcamo Hermoso:**

- Curso triskelium Gestion de tiempo 3-29 febrero (modalidad online)
- IV jornada de formacion y actualizacion en SARCOMAS DE PARTES BLANDAS Y DE LOS HUESOS. Online. Hospital Clínico San Carlos. Madrid. 14 y 21 de diciembre de 2020

Publicaciones:

- El parche de capsaicina: una nueva herramienta para el tto del dolor neuropatico tras cirugía mamaria. Teresa Pérez de la Fuente, Carmen Cárcamo. Senología y Patología Mamaria Julio 2020
- Inverted Nipple Correction Techniques: An Algorithm Based on Scientific Evidence, Patients' Expectations and Potential Complications. Olivas-Menayo J, Berniz C. Aesthetic Plast Surg. 2020 Aug 4
- Recurrencia de cáncer de mama sobre colgajo DIEP. Teresa Perez de la Fuente. Senología y Patología Mamaria. Octubre 2020
- Recurso técnico inusual en una paniculectomía abdominal urgente en paciente superobeso. Teresa Pérez de la Fuente. Cirugía Española. Octubre 2020
- A Pinch Test to Correct an Unfolded Helix: An Innovative and Predictable Technique. Olivas-Menayo J, Gomez-Martinez de Lecea C. Aesthetic Plast Surg. 2020 Oct 20
- Combined adipose mesenchymal stromal cell advanced therapy resolved a recalcitrant leg ulcer in an 85-year-old patient. Lucía Martínez-Santamaría, Carmen Cárcamo. Regenerative Medicine. Noviembre 2020

Honores y distinciones

Dr. Jesús Olivas Menayo:

1. Ganador de la 8ª Edición de los Premios GEPAC (Grupo Español de Pacientes con Cáncer) en la categoría de "Profesional de la Salud más relevante en el ámbito oncológico" por su colaboración con las Asociaciones de Pacientes Oncológicos. Madrid, 16 de julio de 2020.

6.11. Cirugía Torácica

Personal

Jefe Departamento:

Ignacio Muguruza Trueba

Jefe de Servicio:

José Zapatero Gaviria

Médicos Adjuntos

Pablo Fernández Gómez Escolar

Sara Isabel Vicente Antunes

Yuri Antony Bellido

David Rincón García

Juan Manuel Corral Cano (Guardias y sustituciones)

Lisette Rico Martínez (Guardias y sustituciones)

Médico Residente

Rodrigo Arroyo

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad quirúrgica	
Altas	234	Primera visita	346	Intervenciones ambulantes	5
Estancia media	3,36	Sucesiva	702	Intervenciones ingresadas	199
Hospital día	1	Alta resolución	-	Total	204
		Total	1.048	Actividad no presencial	
		Ratio s/p	2,03	Primera visita	55
				Sucesiva	428
				Total	483
				e-consulta	483

Labor docente programada

Ignacio Muguruza Trueba

Profesor Asociado Universidad Rey Juan Carlos, Facultad de Medicina.

Colaborador clínico docente Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Medicina.

Profesor Asociado Universidad Alfonso X.

Director máster online de oncología torácica. Créditos: 60 ECTS Universidad CEU Cardenal Herrera.

Profesor del programa formativo acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera del Máster Online en Oncología Torácica.

José Zapatero Gaviria

Profesor Asociado Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Medicina.

Colaborador clínico docente Universidad Rey Juan Carlos.

Profesor del programa formativo acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera del Máster Online en Oncología Torácica.

Pablo Fernández Gómez-Escolar

Profesor Facultad de Enfermería Universidad Europea de Madrid.

Colaborador clínico docente Universidad Rey Juan Carlos.

Tutor de residentes de cirugía torácica HUFJD-HURJC.

Colaborador clínico docente Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Medicina.

Sara Vicente Antunes

Profesor del programa formativo acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera del Máster Online en Oncología Torácica.

Colaborador clínico docente Universidad Rey Juan Carlos.

Tutor de residentes de la unidad docente cirugía torácica HUFJD-HURJC.

Profesor Asociado Universidad Alfonso X.

Asistencia al "Curso Práctico Tutelado VATS Online III Edición".

Asistencia al “XXV Congreso Neumomadrid 2020”, del 28 al 30 de septiembre de 2020.

Coautor de la obra: “Atlas Integral de EPOC. Módulo III”, con el capítulo: Tratamientos quirúrgicos en la EPOC” (I.S.B.N.: 978-84-121672-2-1).

Yuri Bellido Reyes

Profesor del programa formativo acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera del Máster Online en Oncología Torácica.

Profesor Asociado Universidad Alfonso X.

David Rincón García

Profesor del programa formativo acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera del Máster Online en Oncología Torácica.

Xi Online Assessment for OR Staff and First Assistants. 28 de mayo 2020. INTUITIVE DAVINCI.

Curso Práctico Tutelado VATS online III edición. “Hemostasia y Sellado”. BAXTER.

IV jornada de formación y actualización en Sarcoma de Partes Blandas y de los Huesos. Webinar online los días 14 y 21 de diciembre 2020. Hospital Clínico San Carlos - Instituto de investigación sanitaria (IdISSC).

Juan Manuel Corral Cano

Curso Práctico Tutelado VATS online III edición. “Hemostasia y Sellado”. BAXTER.

• Sesiones Clínicas /semana

- Sesión bibliográfica lunes 8 horas
- Comités tumores lunes 13:45 horas
- Sesiones morbimortalidad: miércoles 8 horas

• Sesiones Interhospitalarias

- Sesiones diarias 8:15 horas y 14:45 horas estado de hospitalización y atención continuada (HUFJD, HURJC, HGV, HUIE).
- Comités tumores HUIE y HURJC viernes 8 horas.
- Sesiones impartidas por Dr. Corral Cano 2020 interhospitalarias Cirugía Torácica.
 - 21/1/2020 Timomas. Clasificación, estadificación, diagnóstico, tratamiento.
 - 11/2/2020 Tumores germinales mediastínicos y otros tumores mediastínicos menos frecuentes.
 - 10/3/2020 Mesotelioma. Clasificación, estadificación, diagnóstico, tratamiento.
 - 18/11/2020 Morbimortalidad pleurodesis. Manejo clínico del derrame pleural maligno.

Investigación Médica (Trabajos en curso)

- A Phase III, Double-blind, Placebo-controlled, Multi-center International Study of Neoadjuvant/Adjuvant Durvalumab for the Treatment of Patients with Resectable Stages II and III Non-small Cell Lung Cancer (AEGEAN). IP FJD: Dr. Manuel Dómine. Investigador (C Torácica): I. Muguruza Trueba, Dr. José Zapatero Gaviria. Inicio 2020.
- A Phase III, Randomised, Controlled, Multi-centre, 3-Arm Study of Neoadjuvant Osimertinib as Monotherapy or in Combination with Chemotherapy versus Standard of Care Chemotherapy Alone for the Treatment of Patients with Epidermal Growth Factor Receptor Mutation Positive, Resectable Non-small Cell Lung Cancer (NeoADAURA). IP FJD: Dr. Manuel Dómine. Investigador (C Torácica): I. Muguruza Trueba. Fase selección 2020-2021.
- BXU513667A Randomized Controlled Non-inferiority Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Hemopatch Compared to Tachosil in Preventing or Reducing Postoperative Air Leaks After Pulmonary Resection.
- En fase de análisis. IP: Dres Zapatero Gaviria (IP HUFJD) y Muguruza Trueba (IP HURJC). Data Manager: Dra. Sara Isabel Vicente Antunes, Dr. Juan Manuel Corral Cano. Investigadores colaboradores: Pablo Fernández Gómez Escolar, Lisette Rico Martínez, David Rincón García, Yuri Bellido Reyes.
- Código estudio: ROV-EPI-2014-02 (QELER) . Estudio incidencia TEP Cirugía Pulmonar. Fase de análisis resultados. IP: Dr. Zapatero Gaviria (IP Fundación Jiménez Díaz) , Dr.

Muguruza Trueba (IP H. Rey Juan Carlos de Móstoles)
Data Manager: Dra. Sara Isabel Vicente Antunes, Dr. Juan Manuel Corral Cano.

- CARACTERIZACIÓN DE LAS RECURRENCIAS Y SEGUNDOS TUMORES (RyST) EN EL CÁNCER DE PULMÓN. RELACIÓN CON LA EPOC. IPs: Felipe Villar Álvarez e Ignacio Muguruza Trueba. IC: José Zapatero Gaviria, Sara Isabel Vicente Antunes, Pablo López Yeste, Francisco Laso del Hierro, José Manuel Corral Cano. CENTRO: I.I.S. Fundación Jiménez Díaz.
- “Cáncer de Pulmón: Variación del perfil metabólico tras tratamiento con cirugía. Detección precoz de las posibles recidivas en su seguimiento. Estudio PROMOTER”. En curso. IP: Dra Sara Vicente Antunes.

Proyectos Colaboración Clínica

- Estudio Multicéntrico Español de los Tumores Pulmonares Neuroendocrinos de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (EMETNE-SEPAR). SEPAR. 2011-2019. IP: José María Matilla González Investigadores FJD-HURJC: Dr. I. Muguruza Trueba, Dr. J. Zapatero Gaviria, Dra Sara Vicente Antunes. Inicio segunda fase adaptación resultados TNM 2016.

Proyección científica

Tesis doctorales

- Impacto de Gal1 en el manejo del paciente con cáncer de pulmón microcítico: evaluación de su potencial pronóstico y terapéutico.
- Proyecto Tesis Doctoral. IIS-Fundación Jiménez Díaz. Enmarcado en Proyecto IP Aránzazu Cebrián Aranda. En fase presentación proyect.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas.

- IVª JORNADA EPOC-CÁNCER CUN- IIS-FJD – CIBERES 2020. 28 Febrero de 2020. Hotel Meliá Castilla. Madrid. La cirugía robótica: el futuro de la cirugía torácica. I. Muguruza. Reunión conjunta áreas SEPAR 7-8 febrero 2020 Málaga. Ponente: Dr. I Muguruza Trueba. Situación actual PII Oncología Torácica SEPAR y becas año 2020.
- “Aire en la pleura: manejo del neumotórax y conocimientos básicos del pleurevac” en el “II taller teórico-práctico online a través de Microsoft Teams: Urgencias Neumológicas”, 19 de noviembre de 2020.
- “Aportación de dos hernias intercostales abdominales” en el 33 Congreso Nacional Virtual de Cirugía, 11-14 de noviembre de 2020.
- XXV CONGRESO NEUMOMADRID 28-30 Septiembre 2020. Comunicación formato póster “Dos Casos De Torsión Del

- NEO -ADJUVANT CHEMO/IMMUNOTHERAPY FOR THE TREATMENT OF RESECTABLE STAGE IIIA NON SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC): A PHASE II MULTICENTER EXPLORATORY STUDY.
- NADIM: Neo-Adjuvant Immunotherapy Study Sponsor: Spanish Lung Cancer Group (SLCG/GECP) EudraCT Number: 2016-003732-20. Sponsor code: GECP 16/03. Bristol-Myers Squibb code: CA209-547. IP FJD: Dr. Manuel Dómine. Investigador (C Torácica): I. Muguruza Trueba. Resultados definitivos.

Colaboración proyectos Investigación Básica (obtención de tejido)

- Plataforma de Biobanco Pulmonar del CIBER de enfermedades respiratorias. IP: Dr. Peces-Barba, G. Investigadores colaboradores Cirugía Torácica: Dr. I. Muguruza Trueba, Dr. J. Zapatero Gaviri.
- Generación de un banco de tumores humanos in vivo de pacientes con cáncer (PDX-patient direct xenografts). IP Jesús García Focillas.

Lóbulo Medio”. Autores Juan Manuel Corral Cano, David Rincón García, Pablo Fernández Gómez-Escolar, Yuri Bellido Reyes, Jose Zapatero Gaviria, Ignacio Muguruza Trueba.

- Fernandez Blanco R, Atín Arratibel M, Valero Alcaide R, Gómez de Segura A, Imaz García L, Carratalá Tejada M, Corrochano Cardona R, Raga Poveda P, Matín Urrialde J, Rincón García D. “Beneficios de la fisioterapia respiratoria en pacientes intervenidos por cáncer de pulmón” 53º congreso virtual SEPAR. 12-14 de Noviembre 2020.
- Fernandez Blanco R, Valero Alcaide R, Atín Arratibel M, Rincón García D, Carratalá Tejada M. “Beneficios de la fisioterapia respiratoria en pacientes intervenidos por cáncer de pulmón”. XXV Congreso Neumomadrid. 28-29-30 de Septiembre 2020.
- USER MEETING IN ROBOTIC THORACIC SURGERY. Chairman:Dr. Fernando Palma Martelo. October 2nd, 2019 Lisbon “Robotic thymectomy: left side approach”. Dr. Ignacio Muguruza.

Publicaciones en revistas, libros y publicaciones digitales

- 20 años en cáncer de pulmón I. Muguruza Trueba Cirugía Torácica. Hospitales Públicos QuirónSalud Madrid. 20 YEARS IN LUNG CANCER Rev Patol Respir. 2019; 22(Supl.3): S231-S233

- “Atlas Integral de EPOC. Módulo III”, con el capítulo: Tratamientos quirúrgicos en la EPOC” (I.S.B.N.: 978-84-121672-2-1). Dra Sara Vicente Antunes. 2020.
- Sara Vicente Antunes: Cirugía Robótica en el tratamiento del cáncer de pulmón y otros tumores torácicos. Programa formativo acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera del Máster Online en Oncología Torácica. Modulo de Bases del Tratamiento en Oncología Torácica. Bases y experiencia del tratamiento quirúrgico.
- Ignacio Muguruza Trueba. Director y coautor de distintos capítulos del programa formativo acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera del Máster Online en Oncología Torácica. Modulo de Bases del Tratamiento en Oncología Torácica. Bases y experiencia del tratamiento quirúrgico.
- José Zapatero Gaviria: Cirugía paliativa en cáncer de pulmón. Programa formativo acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera del Máster Online en Oncología Torácica. Modulo de Bases del Tratamiento en Oncología Torácica. Bases y experiencia del tratamiento quirúrgico.
- David Rincón García. Tratamiento quirúrgico de los tumores primitivos de pared torácica. Programa formativo acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera del Máster Online en Oncología Torácica. Modulo de Bases del Tratamiento en Oncología Torácica. Bases y experiencia del tratamiento quirúrgico.

Honores y Distinciones

Ignacio Muguruza Trueba

- Fellow European Society of Thoracic Surgery.
- Director Proyecto Integrado Oncología Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).
- Subdirector del comité de redacción de la Revista de Patología Respiratoria de Neumomadrid.
- Revisor de la revista Cirugía Española.
- Revisor de la Revista de Patología Respiratoria.
- Revisor de la revista Archivos de Bronconeumología.
- Cirujano certificado cirugía robótica.
- Revisor becas SEPAR y becas PII. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica.
- Vocal de comisiones de robótica y de investigación de HURJC.

Dr. José Zapatero Gaviria

- EDITOR:
 - JOURNAL OF THORACIC DISEASE.
 - ANNALS OF THORACIC ONCOLOGY RESEARCH.
 - CIRUGIA ESPAÑOLA.
- Corrector Comunicaciones SECT (Sociedad Española de Cirugía Torácica).

Sara Vicente Antunes

- Revisora de la Revista de Patología Respiratoria de Neumomadrid.
- Miembro del comité revisor de la Revista de Patología Respiratoria.
- Revisora de la revista Cirugía Española.

Dr. Pablo Fernández Gómez Escolar

- Cirujano certificado en cirugía robótica.
- Monitor studio BXU513667.

6.12. Dermatología

Personal

Jefes de Servicio:

Luis Requena Caballero

Jefes Asociados:

M^a del Carmen Fariña Sabarís

Loreto Carrasco Santos

Médicos Adjuntos:

Inmaculada Alcaraz León

Rosario Haro Ramos

Ana Molina Ruiz

José Luis Díaz Recuero

Laura Fuertes

Daniela Cullen

Elena Sotomayor

Diana de Santiago

Felipe de Las Heras

Dolores Mendoza

Salma Machan

Alejandra Pérez

Carmen Ceballos

Deysy Cieza

Elena Macias

Celia Camarero

Lucia Núñez Hipólito

Médicos Residentes:

R4: Juan Torre Castro

R3 : Cristina Moya

R2: Lara Haya

R1: Belén Ruffin Vicente

Enfermeras:

María Jesús Munuera Jiménez

Susana Pedreira Masa

Auxiliar de clínica:

Susana González Zureta

Oficial Administrativo:

Noelia Jiménez

José González Miñano

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad quirúrgica	
Altas	1	Primera visita	19.639	Intervenciones ambulantes	492
Estancia media	3	Sucesiva	25.424	Intervenciones ingresadas	-
Hospital día	109	Alta resolución	223	Total	492
		Total	45.286		
		Ratio s/p	1,28		

Labor docente programada

Pregraduados		Postgraduados	
Lecciones teóricas Alumnos 5º Curso	40	Sesión Clínica del Servicio	2 sesiones semanales
Seminarios 5º Curso	15	Clínica en colaboración con Anatomía Patológica	1 Semanal
Clases Prácticas Alumnos 5º Curso	2h./5 días semana		
Seminarios 6º Curso	1 de 2 horas		

Proyección científica

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y Otras Reuniones Científicas:

1. Requena L. Circinate balanitis in reactive arthritis (previously known as Reiter's syndrome). Vars Dermatopathology Retreat, Vars (Francia), 19- 24 de enero de 2020.
2. Requena L. Cutaneous alternariosis. Vars Dermatopathology Retreat, Vars (Francia), 19- 24 de enero de 2020.
3. Requena L. Combined nevus: congenital melanocytic nevus + deep penetrating nevus. Vars Dermatopathology Retreat, Vars (Francia), 19- 24 de enero de 2020.
4. Requena L. Papillary hemangioma. Vars Dermatopathology Retreat, Vars (Francia), 19- 24 de enero de 2020.
5. Requena L. Keloidal atypical fibroxanthoma. Vars Dermatopathology Retreat, Vars (Francia), 19- 24 de enero de 2020.
6. Requena L. Cutaneous metastases from signet-ring cell carcinoma of the rectum. Vars Dermatopathology Retreat, Vars (Francia), 19- 24 de enero de 2020.
7. Requena L. Senile gluteal dermatosis (Pruriform angiomatosis) .Vars Dermatopathology Retreat, Vars (Francia), 19- 24 de enero de 2020.
8. Requena L. Pagetoid reticulosis. Vars Dermatopathology Retreat, Vars (Francia), 19- 24 de enero de 2020.
9. Requena L. Panfolliculoma. Vars Dermatopathology Retreat, Vars (Francia), 19- 24 de enero de 2020.
10. Requena L. Syringotropic melanoma. Vars Dermatopathology Retreat, Vars (Francia), 19- 24 de enero de 2020.
11. Requena L. "Hobbyhorse" syphilis. Vars Dermatopathology Retreat, Vars (Francia), 19- 24 de enero de 2020.
12. Requena L. Pretibial ossifying amyloidoma. Vars Dermatopathology Retreat, Vars (Francia), 19- 24 de enero de 2020.
13. Requena L. Aleukemic cutaneous myeloid sarcoma. Vars Dermatopathology Retreat, Vars (Francia), 19- 24 de enero de 2020.
14. Requena L. Non-neural granular cell tumor. Vars Dermatopathology Retreat, Vars (Francia), 19- 24 de enero de 2020.
15. Requena L. Pseudolymphomatous rash due to Pembrolizumab. Vars Dermatopathology Retreat, Vars (Francia), 19- 24 de enero de 2020.
16. Requena L. Angiolymphoid hyperplasia with eosinophilia. Vars Dermatopathology Retreat, Vars (Francia), 19- 24 de enero de 2020.
17. Requena L. Indolent primary cutaneous gamma/delta T-cell lymphoma. Vars Dermatopathology Retreat, Vars (Francia), 19- 24 de enero de 2020.
18. Requena L. Tuberous xanthoma. Vars Dermatopathology Retreat, Vars (Francia), 19- 24 de enero de 2020.
19. Requena L. DRESS syndrome (drug reaction with eosinophilia and systemic symptoms) carcinoma. Vars Dermatopathology Retreat, Vars (Francia), 19- 24 de enero de 2020.
20. Requena L. Disseminated tuberculosis secondary to BCG instillations for bladder carcinoma. Vars Dermatopathology Retreat, Vars (Francia), 19- 24 de enero de 2020.
21. Torre Castro J, Haya Martínez L, Moya Martínez C, Nuñez Hipólito L, Fariña Sabaris MC, Eraña Tomas I, Suarez Massa D, Cerroni L, Requena L. Melanoma siringotropo. Un reto diagnóstico con implicación pronóstica. Reunión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología, Madrid, 30 de Enero de 2020.
22. Díaz de la Pinta FJ, Santoja Garriga C, Núñez Hipólito L, Mendoza Carrasco D, Carrasco Santos L, Requena L. Placas linfoplasmacíticas múltiples de la infancia con afectación del escroto. XLIII Reunión Anual de la SEA-IAP. Madrid, 6 y 7 de febrero de 2020.

23. Machan S, Rodríguez Moreno M, Manso-Alonso R, Rodríguez-Peralto JL, Cerroni L, García C, González-Núñez MA, García Toro E, Estrach T, Ferrer B, Torres A, Lobo C, Sigues N, Alfonso Martín JL, Borrego L, Montenegro T, Monteagudo C, Limeres González MA, Córdoba R, Piris MA, Requena L, Rodríguez Pinilla SM. Molecular study of subcutaneous panniculitis-like T-cell lymphoma, lupus panniculitis and overlap cases. 4th World Congress of Cutaneous Lymphomas, Barcelona, 12-14 de Febrero de 2020.
 24. Moya Martínez C, Haya Martínez L, Castro Torre L, Núñez Hipólito L, Santonja C, Fariña Sabaris MC, Requena L. Síndrome de hipersensibilidad a la azatioprina. Reunión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología, Madrid, 27 de Febrero de 2020. Requena L. Amiloidosis esclerodermiforme (scleroderma amyloidosum). En: Correlación clínico-patológica. XX Curso de Dermatopatología del Hospital de San Juan de Alicante, 28-29 de junio de 2019.
 25. Torre Castro J, Haya Martínez L, Moya Martínez C, Núñez Hipólito L, Cullen D, Jo M, Requena L. Los héroes del pezón. Reunión Virtual de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología, Madrid, 12 de Junio de 2020.
 26. Haya Martínez L, Ruffin Vicente B, Moya Martínez C, Torre Castro J, Heras Mendaza F, Díaz Recuero JL, Rodríguez Pinilla SM, Jo Velasco M, Requena L. Eritema fijo medicamentoso múltiple con infección crónica activa por el virus de Epstein-Barr. Reunión Virtual de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología, Madrid, 22 de Octubre de 2020.
 27. Heras F, Barroso B, Santonja C, Santiago D, Núñez L, Eraña I, Mendoza D, Requena L. Eritema postimplantación en las mamas. Reunión Virtual del Grupo Español en Investigación de Dermatitis de Contacto y Alergia Cutánea, 19-24 de Octubre de 2020.
- **Publicaciones:**
- **En revistas médicas:**
 1. Diago A, Requena L, Traves V, Requena C. Solid microcystic adnexal carcinoma on the thigh: an unusual location. *Am J Dermatopathol.* 2020;42:122-124.
 2. Sánchez-Mateos DS, Jo-Velasco M, Alegría-Landa V, Del Carmen Fariña-Sabaris M, Requena L. Acrolocalized variant of lichen sclerosus initially manifesting as degenerative collagenous plaques of the hands. *J Cutan Pathol.* 2020;47:269-274.
 3. Santonja C, Prieto-Torres L, Pérez-Sáenz MLÁ, Requena L, Rodríguez-Pinilla SM. T-cell-rich recurrence of primary cutaneous follicle center lymphoma after systemic Rituximab: A diagnostic pitfall. *Am J Dermatopathol.* 2020;42:e36-e40.
 4. Machan S, Plaza C, Pérez-González Y, Rodríguez-Pinilla M, Requena L, Córdoba R. Management of psoriasis-like rash associated with idelalisib monotherapy in a patient with refractory follicular lymphoma: a case report. *J Med Case Rep.* 2020;14:35.
 5. Rosell-Díaz ÁM, Barchino-Ortiz L, Pulido-Pérez A, Parra-Blanco V, Requena L, Vilas Boas P. *Dermpath & Clinic: Mixed tumour of the skin.* *Eur J Dermatol.* 2020;30:73-75.
 6. Prieto-Torres L, Chamizo C, Salgado RN, Atance M, Soto C, Alonso Domínguez JM, Arquero T, Piris MA, Requena L, Rodríguez-Pinilla SM. Inflammatory cells in atypical eruption of lymphocyte recovery carry the same mutations as neoplastic myeloid cells. *Am J Dermatopathol.* 2020;42:360-363.
 7. Torre-Castro J, Carrasco Santos L, Rodríguez-Pinilla SM, Requena L. Pagetoid reticulosis in a 13-year old female. A unique immunohistochemical profile. *J Cutan Pathol.* 2020;47:466-469.
 8. Santos-Briz A, García-Gavín J, Pastushenko I, Sayagués JM, Rodríguez-Peralto JL, Requena L. Perineural invasion as a clue to malignant behavior in a dermatofibroma. *Am J Dermatopathol.* 2020;42:533-538.
 9. Mendoza MD, Santonja C, Gonzalez-Vela C, Concha A, Iglesias Pena N, Andrés-Esteban EM, Vaque JP, Cereceda L, Pajares R, Kutzner H, Requena L, Piris MP. The presence of Merkel cell carcinoma polyomavirus is associated with a distinct phenotype in neoplastic Merkel cell carcinoma cells and their tissue microenvironment. *PLoS One.* 2020;15(7):e0232517.
 10. Pérez-Sáenz MA, Rodríguez-Pinilla SM, Salgado RN, Carvajal N, Serrano C, Soto C, Serrano J, Atance M, López-Lorenzo JL, Requena L, Rojo F, Piris MA, Llamas P, Alonso-Domínguez JM. Three monocytic neoplasms in a single patient. *Leuk Lymphoma.* 2020;61:2523-2526.
 11. Santonja C, Heras F, Núñez L, Requena L. COVID-19 chilblain-like lesion: immunohistochemical demonstration of SARS-CoV-2 spike protein in blood vessel endothelium and sweat gland epithelium in a PCR-negative patient. *Br J Dermatol.* 2020;183:778-780.
 12. Colmenero I, Santonja C, Alonso-Riaño M, Nogueira-Morel L, Hernández-Martín A, Andina D, Wiesner T, Rodríguez-Peralto JL, Requena L, Torrelo A. SARS-CoV-2 endothelial infection causes COVID-19 chilblains: histopathological, immunohistochemical and ultrastructural study of seven paediatric cases. *Br J Dermatol.* 2020;183:729-737.
 13. Colmenero I, Santonja C, Alonso-Riaño M, Andina D, Rodríguez-Peralto JL, Requena L, Torrelo A. Chilblains and COVID-19: why SARS-CoV-2 endothelial infection is questioned. Reply from the authors. *Br J Dermatol.* 2020;183:1153-1154.

14. Torre-Castro J, Moya-Martínez C, Núñez-Hipólito L, Mendoza-Cembranos MD, Eraña-Tomás I, Jo-Velasco M, Saus C, Solares J, Requena L, Santonja C. Three additional cases of non-neural granular cell tumor with novel immunohistochemical findings. *J Cutan Pathol.* 2020;47:1026–1032.
 15. Torre-Castro J, Mendoza-Cembranos MD, Díaz-Recuerro JL, Requena L, Santonja C. New-onset subcutaneous nodules on the leg. *Int J Dermatol.* 2020;59:e352-e353.
 16. Garrido MC, Nájera L, Navarro A, Huerta V, Garrido E, Rodríguez-Peralto JL, Requena L. Combination of congenital and deep penetrating nevus by acquisition of β -catenin activation. *Am J Dermatopathol.* 2020;42:948-952.
 17. Prieto-Torres L, Trascasa Á, Manso R, Machan S, Cieza-Díaz D, Olmedilla G, García-García M, Ara-Martín M, Requena L, Piris MÁ, Rodríguez-Pinilla SM. Two independent consecutive lymphoma cases carry an identical MYD88 mutation but differ in their IGVH rearrangement. *Br J Haematol.* 2020 ;190:e352-e356.
 18. Núñez-Hipólito L, Moya-Martínez C, Requena L. Generalized pruriginous eruption on a patient with leukemia. *JAMA Dermatol.* 2020;156:1369-1370.
 19. Moya-Martínez C, Torre-Castro J, Mendoza-Cembranos D, Santonja C, Requena L. Microcystic adnexal carcinoma with germinative follicular differentiation. *J Cutan Pathol.* 2021;48:123-127.
 20. Torre-Castro J, Haya-Martínez L, Ruffin-Vicente B, Moya-Martínez C, Núñez-Hipólito L, Díaz de la Pinta J, Cullen-Aravena D, Jo-Velasco M, Requena L. Toker cell hyperplasia in Zuska disease: A tricky association. *J Cutan Pathol.* 2021;48:180-183.
 21. Llamas-Velasco M, Ovejero-Merino E, García-Diez A, Requena L, Daudén E, Steegmann JL. Cutaneous side effects in a cohort of patients with chronic myeloid leukemia treated with tyrosine kinase inhibitors. General description and further characterization, correlation with photoexposure and study of hypopigmentation as treatment's prognostic factor. *Dermatologic Therapy.* 2020;33:e14428.
 22. Colmenero I, Santonja C, Alonso-Riaño M, Andina D, Rodríguez Peralto JL, Requena L, Torrelo A. SARS-CoV-2 has not been detected directly by electron microscopy in the endothelium of chilblain lesions: reply from the authors. *Br J Dermatol.* 2021;184:186-187.
- **Conferencias:**
1. Requena L. Conferencia sobre **“Clear-cell tumors of the skin”**. Vars Dermatopathology Retreat, Vars (Francia), 19- 24 de enero de 2020.
 2. Requena L. Conferencia sobre **“Cutaneous vasculitis. New classification and nomenclature”**. Vars Dermatopathology Retreat, Vars (Francia), 19- 24 de enero de 2020.
 3. Requena L. Conferencia sobre **“Depósitos de paraproteínas en la piel”**. XLIII Reunión Anual de la SEAP-IAP, Madrid 6-7 de febrero de 2020.
 4. Requena L. Conferencia sobre **“Clinicopathologic variants of cutaneous lupus erythematosus”** in Dermatopathology in Virtual Paradise 2020 Selected Topics: Inflammatory, Infectious and Neoplastic, Virtual presentation, Scientific Symposiums International, October 5-8, 2020.
 5. Requena L. Conferencia sobre **“Panniculitis”** in Dermatopathology in Virtual Paradise 2020 Selected Topics: Inflammatory, Infectious and Neoplastic, Virtual presentation, Scientific Symposiums International, October 5-8, 2020.
 6. Requena L. Conferencia sobre **“Controversies in adnexal tumors”** in Dermatopathology in Virtual Paradise 2020 Selected Topics: Inflammatory, Infectious and Neoplastic, Virtual presentation, Scientific Symposiums International, October 5-8, 2020.
 7. Requena L. Conferencia sobre **“Clear cell tumors of the skin”** in Dermatopathology in Virtual Paradise 2020 Selected Topics: Inflammatory, Infectious and Neoplastic, Virtual presentation, Scientific Symposiums International, October 5-8, 2020.
 8. Requena L. Conferencia sobre **“Uncommon histopathologic variants of melanoma”** in Dermatopathology in Virtual Paradise 2020 Selected Topics: Inflammatory, Infectious and Neoplastic, Virtual presentation, Scientific Symposiums International, October 5-8, 2020.
 9. Requena L. Conferencia sobre **“Dermatosis paraneoplásicas”** en el X Symposium Internacional de Avances en Dermatología Oncológica celebrado en formato virtual del 5 de octubre de 2020 al 15 de enero de 2021.

Honores y distinciones

Dr. Requena

- Miembro del Comité Editorial de PIEL.
- Miembro del Comité de Expertos de Medicina Clínica.
- Miembro del Board of Editors del American Journal of Dermatopathology.
- Miembro del Executive Committee of the International Society of Dermatopathology.
- Associate Editor del American Journal of Dermatopathology.
- Contributing Editor de Dermatopathology: Practical and Conceptual.
- Miembro del Comité Editorial de Journal of Cutaneous Pathology.
- Miembro del Consejo Asesor de Monografías de Dermatología.
- Miembro del Board of Directors de la European Society of Dermatopathology.
- Miembro del Comité Editorial de Piel y Dermocosmética Iberoamericana.
- Miembro del Comité Editorial de la Revista Internacional de Dermatología y Dermocosmética Clínica.
- Miembro del Comité Editorial de la edición Española del Journal of the American Academy of Dermatology.
- Miembro del Neil P. Smith Club of Dermatopathology, St. Thomas' Hospital of London.
- **Premio a la Mejor Comunicación.** 47 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología dla AEDV, Barcelona, 5-8 de Junio de 2019.
- **The Neil Smith Medal**, 99th Annual Meeting of the British Association of Dermatologists, Liverpool, Inglaterra, 2-4 de Julio de 2019.
- **Honorary Member of the British Society of Dermatopathology**, 99th Annual Meeting of the British Association of Dermatologists, Liverpool, Inglaterra, 2-4 de Julio de 2019.
- **Ackerman Lecture: "Memories from 7J"** en XL Symposium of the International Society of Dermatopathology, Lisboa (Portugal), 19-21 de Septiembre de 2019.
- **Miembro Honorario de la Société Française de Dermatologie**, 31 de Octubre de 2019.
- **Premio a la Mejor Comunicación** de la XLIII Reunión Anual de la SEAP-IAP, 6-7 de febrero de 2019.
- **Premio a la Mejor Comunicación** en la 45ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología, Madrid 8-9 de Noviembre de 2019.

Visiting Professor de:

- Universidad de San Francisco-California (UCSF), San Francisco, CA (USA).
- Wake Forest University, Winston Salem, NC (USA)
- Department of Dermatology, University of Graz, Graz (Austria).
- Diagnostic Dermatopathology, Port Chester, New York (USA).
- Miembro del CLUB UNNA-DARIER Collegium Dermato-Pathologicum.
- Miembro Correspondiente de la Sociedad Chilena de Anatomía Patológica.
- Elson B. Helwig Memorial Lecture. 50th Annual Meeting of the American Society of Dermatopathology, 10-13 de Octubre de 2013.
- Referee del Cancer.
- Referee del Journal of the American Academy of Dermatology.
- Referee del The American Journal of Dermatopathology.
- Referee del Dermatology (antigua Dermatologica).
- Referee del Dermatopathology: Practical and Conceptual.
- Referee del Clinical and Experimental Dermatology.
- Referee de Medicina Cutánea Ibero-Latino-Americana.
- Referee de Medicina Clínica (Barcelona).
- Referee del Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology.
- Referee del Journal of Cutaneous Pathology.
- Referee del British Journal of Dermatology.
- Referee de Archives of Dermatology.

6.13. Digestivo

Personal

Jefe de Servicio:

Juan Carlos Porres Cubero

Jefes Asociados:

Orencio Bosch Esteva

Paloma Sánchez-Fayos Calabuig

Benjamín Polo Lorduy

Agustina González Guirado

M^a Jesús Martín Relloso

Adjuntos:

Rocio Calvo Hernández

Cristina Hoyuela Vigil

Marta Ágreda Chinae

María José Romero Valle

Raquel García Castellanos

Andrés Varela Silva

Manuel V. Milán Pilo

Paula Vázquez de Parga Coca

Marta Morán Ortiz de Solórzano

Irune Cariñanos Prado

Daniel Calderón Barón

Sergio Farrais Villalba

Javier Echaiz Alvis

Ana Isabel Romero Reina

Leonardo Blas Jhon

Teresa Chiva Robles

Natalia Beltrán Landers

Juliana Botero Pérez

Silvana Scaletti Cárdenas

José Luis Larrea Yáñez

Michelle C. Casanova Cabral

Sonsoles Barrio González

Andrés M. Silva Silva

Marina Castellanos González

Pilar Ibarrola Arévalo

Laura V. Gutiérrez Gutiérrez

Diana Fresneda Cuesta

Sara Rodríguez Vargas

Residentes:

Ana P. Lanzarote Vargas

Máximo M. Ruiz Hurtado

Fátima Ferreiro Barbeito

Claudia Guerrero Muñoz

Sara Mata Casado

Lonore Hurtado de Mendoza Guena

Adriana Ortega Larrode

Hebert O. Palomino Donayre

Enfermeras Endoscopias:

Elena Marcos Oset

Mayte Rodríguez Aguado

Ignacio García Chico Villaseca

María Juanco Cano

Yolanda García Velasco

Cristina López Sánchez

Jessica Sánchez Blas

M^a. Valverde Montero Ferrero

Amelia Martínez Barrios

David García Castellanos

Mónica Ladra Lamela

Isabel Cezón Martínez

Andrea

Auxiliar Endoscopias:

Beatriz García Muñiz

Benjamín Coronado Pascual

Ana M. Llorente Fernández Caballero

Teresa Serrano Cendrero

M^a. Isabel Arias Adamez

Begoña Aparicio

Isabel Pérez García

Supervisora de Endoscopia:

Dña. M^a. José Farrona Pérez

Dña. Eva de la Peña Gómez

Supervisora de Hospitalización:

Dña. Yolanda López Revuelta

Auxiliares Administrativos:

Raquel Fernández Hernández

Noelia Tomé Sarabia

Purificación García Liceras

Mónica González Duque

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	1.074	Primera visita	13.073	Intervenciones ambulatorias	-
Estancia Media	5,40	Sucesiva	42.899	Intervenciones ingresadas	6
Hospital de día	15.820	Alta resolución	153	Total	6
		Total	56.125	Actividad no presencial	
		Ratio s/p	3,24	Primera visita	1.438
				Sucesiva	4.489
				Total	5.927
				e-consultas	1.331

Unidad de endoscopia		Unidad de Motilidad	
Endoscopias Digestivas Altas:		pHmetría esofágica:	439
Esofagogastroduodenoscopias:	8.203	pHmetría esofágica con impedanciometría	9
Gastrostomía endoscópica percutánea (PEG)	44	Manometría esofágica de Alta Resolución:	342
Gastroscoopia con ablación por radiofrecuencia	17	Manometría esofágica con impedanciometría	49
Gastroscoopia y colocación de prótesis esofágica	2	Manometría recto-anal:	304
Gastroscoopia y extracción de cuerpo extraño (RCPE)	25	Total:	1.143
Total:	8.358	Unidad de Ecografía digestiva	
Cápsulas Endoscópicas	84	Ecografía abdominal diagnóstica	7.033
Endoscopias Digestivas Bajas:		Biopsias hepáticas	46
Colonoscopias completas	8.235	Fibroscan (Elastografía Hepática)	1.075
Colonoscopias izquierdas	64	Paracentesis	35
Rectoscopias	778	Total:	8.189
Endoscopias Bajas totales	9.077	Unidad de Eco-endoscopia Digestiva	
Endoscopias Digestivas totales	17.519	Eco-endoscopia Digestiva Alta	317
Test del Aliento con ¹³ C Urea	652	Eco-endoscopia Digestiva Alta	47
Total:	18.171	Ecografía Endo-anal	84
		Total:	448

Labor docente programada (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)

Pregraduados

• 4º Curso

- Lecciones teóricas: 23
- Clases prácticas: diarias de lunes a viernes

• 6º Curso

- Lecciones teóricas: 2

- Clases prácticas: 1/mes/alumno

Postgraduados

• Formación programada de Residentes y Becarios:

- Sesiones clínicas: Semanales
- Sesiones monográficas: Quincenales
- Sesiones bibliográficas: Quincenales

Investigación Biomédica (trabajos en curso)

• Dr. Bosch Esteva:

Investigador Principal en:

- Estudio postcomercialización observacional de cohortes en pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal(EII) tratados con Inflectra (Infliximab) en la práctica clínica habitual. (IBD Connect)
- Estudio epidemiológico de la incidencia de enfermedad inflamatoria intestinal en la población adulta en España. (GIS 2015 - INCIDENCIA)
- Estudio Shire MAdCAM SHP-647-30x.

• Dra. García Castellanos:

Investigador Asociado en:

- Estudio epidemiológico de la incidencia de enfermedad inflamatoria intestinal en la población adulta en España. (GIS 2015 - INCIDENCIA)
- Estudio postcomercialización observacional de cohortes en pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal(EII) tratados con Inflectra (Infliximab) en la práctica clínica habitual. (IBD Connect)
- Estudio ADMIRE 2: “Proyecto de células madre en Fístulas en Enfermedad de Crohn”.
- Estudio Shire MAdCAM SHP-647-30x.
- Estudio de seguridad post-autorización para evaluar la seguridad y la eficacia a largo plazo de la administración repetida de darvadstrocel en pacientes con enfermedad de Crohn y fistulas perianales complejas. (ASPIRE).
- Estudio TAKEDA – darvadstrocel – 3003.

• Dra. Ágreda Chinea:

Investigador Asociado en:

- Estudio postcomercialización observacional de cohortes en pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal(EII) tratados con Inflectra (Infliximab) en la práctica clínica habitual. (IBD Connect)
- Estudio epidemiológico de la incidencia de enfermedad inflamatoria intestinal en la población adulta en España. (GIS 2015 - INCIDENCIA)

- Estudio Shire MAdCAM SHP-647-30x.

• Dra. Cariñanos Prado:

Investigador Asociado en:

- Estudio postcomercialización observacional de cohortes en pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal(EII) tratados con Inflectra (Infliximab) en la práctica clínica habitual. (IBD Connect)
- Estudio epidemiológico de la incidencia de enfermedad inflamatoria intestinal en la población adulta en España. (GIS 2015 - INCIDENCIA)
- Estudio Shire MAdCAM SHP-647-30x.

• Dr. Calero Barón:

Investigador asociado en:

- Proyecto de investigación sobre biopsia líquida (GEM-CAD): “Utilidad de la Determinación del DNA Tumoral Circulante para Monitorizar la Respuesta al Tratamiento Neoadyuvante en los Pacientes con Cáncer de Recto Localmente Avanzado”.

• Dr. Farrais Villalba:

Investigador en:

- Investigador principal en proyecto “Desarrollo de anticuerpos humanos monoclonales de alta afinidad para la detección de gluten en productos y matrices alimentarias”.
- Investigador colaborador en Proyecto FIS: “Enfermedad celíaca seronegativa: caracterización y búsqueda de biomarcadores. Aplicación al estudio de enfermedad inflamatoria intestinal”.
- Investigador principal en el H.U. Fundación Jiménez Díaz del estudio multicéntrico prospectivo (2020-2021): “Evolución de la Epidemiología de la Enfermedad Celíaca y factores que determinan cambios en la prevalencia de la enfermedad”.
- Tesis doctoral en curso en Universidad Autónoma de Madrid: “Enfermedad Celíaca del adulto: papel del estudio del linfograma intraepitelial en el diagnóstico”.

Proyección científica

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas:

- XVIII Reunión Ibérica de Capsula endoscópica (RICE). Lisboa, Enero 2020

Sospecha de sangrado de intestino medio: un reto diagnóstico. Guerrero Muñoz C; Ferreiro Barbeito F; Farrais Villalba S; Blas Jhon L; García Castellanos R; Sánchez-Fayos

Calabuig P; Martín Relloso MJ; Calero Barón D; Porres Cubero JC. (poster).

Post-inflammatory polyp as a cause of digestive bleeding in Crohn’s disease. Ferreiro Barbeito F; Guerrero Muñoz C; Farrais Villalba S; Blas Jhon L; García Castellanos R; Sánchez-Fayos Calabuig P; Martín Relloso MJ; Calero Barón D; Porres Cubero JC. (Comunicación oral)

- **23 reunión anual de la Asociación de Gastroenterología Española (AEG Virtual 2020).**

Precisión diagnóstica del linfograma intraepitelial celiaco evaluado por citometría de flujo para el diagnóstico de enfermedad celiaca en pacientes con atrofia vellositaria seronegativa. F. Fernández-Bañares, L. Crespo, C. Núñez, N. López-Palacios, E. Tristán, S. Vivas, S. Farrais, J. Vidal, G. Roy y M. Esteve.

- **41 Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI virtual: 23-27 noviembre de 2020).**

“Espiroquetosis intestinal: factores de riesgo, relevancia clínica y respuesta a tratamiento”. M del Palacio, R Pérez, S Farrais, J Fortes, F Manzarbeitia A Cabello M Górgolas, L Prieto (Presentación oral)

- **XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. 2020.**

“Estudio multicéntrico de despistaje de enfermedad celiaca en familiares de primer grado de pacientes celíacos”. De Vidania Cuevas RM, Blanco Rodríguez M, Martínez Ibeas MA, Ruiz Jiménez P, Farrais Villalba S, Lanzarote Vargas AP, Cascante Rodríguez MF.

Publicaciones

Gamma delta+ intraepithelial lymphocytes and coeliac lymphogram in a diagnostic approach to coeliac disease in patients with seronegative villousatrophy. Fernández-Bañares F, Crespo L, Núñez C, López-Palacios N, Tristán E, Vivas S, Farrais S, Arau E, Vidal J, Roy G, Esteve M Aliment PharmacolTher. 2020;00:1–7.

A Model Based on Noninvasive Markers Predicts Very Low Hepatocellular Carcinoma Risk After Viral Response in Hepatitis C Virus–Advanced Fibrosis. Sonia Alonso López, María Luisa Manzano, Francisco Gea, María Luisa Gutiérrez, Adriana Maria Ahumada, María José Devesa, Antonio Oliveira, Benjamin Arturo Polo, Laura Márquez, Inmaculada Fernández, Juan Carlos Ruiz Cobo, Laura Rayón, Daniel Riado, Sonia Izquierdo, Clara Usón, Yolanda Real, Diego Rincón, Conrado M. Fernández-Rodríguez, Rafael Bañares, Hepatology, VOL. 72, NO. 6, 2020

Conferencias y Participación en Mesas Redondas y Seminarios

- **II Hepatoforum. San Lorenzo de El Escorial, Madrid, 24-25 de enero de 2020**

“Hepatitis E”. **Dra. R. Calvo Hernández**

- **Reunión- Conferencia en Centros de Salud de la Comunidad de Madrid:**

“Aspectos Prácticos de las Hepatitis Virales en el Entorno de la Atención Primaria”. ‘España podría eliminar la hepatitis C en 2024’. **A. Varela Silva.** C.S. Casa de Campo 3 de Marzo de 2020.

- **Reunión virtual Ampliando las Opciones Terapéuticas en Carcinoma Hepatocelular. Madrid 23 de junio de 2020.**

Objetivos Terapéuticos en Carcinoma Hepatocelular: Un cambio de paradigma. **Dr. B. Polo Lorduy.**

- **Proyecto Heli C 2020. Sesión en Reumatología. Fundación Jiménez Díaz, Madrid 30 septiembre 2020.**

“Cribado intrahospitalario en Reumatología”. **Dra. R. Calvo Hernández.**

- **Reunión Hepatólogos. Madrid, 15 de octubre de 2020.**

“Novedades del EASL en Hepatitis C”. **Dra. A. González Guirado.**

- **Sesión en Dermatología. Fundación Jiménez Díaz, Madrid 30 septiembre 2020.**

“Lesiones dermatológicas en pacientes con hepatitis por virus C (VCH)”. **Dr. B. Polo Lorduy.**

- **Jornada Virtual: Paciente con hepatopatía crónica en época COVID. Nuevos retos multidisciplinares. SEMG. Madrid, 26 de noviembre de 2020.**

“Impacto en paciente con hepatopatía crónica. Seguimiento: nuevas oportunidades”. **Dra. A. González Guirado.**

- **IV Congreso Virtual FESNAD 2020. Madrid. 4 de Noviembre de 2020.:**

“La importancia del abordaje multidisciplinar de la enfermedad celiaca”. **Dr. S. Farrais Villalba.**

- **Reunión virtual Ampliando las Opciones Terapéuticas en Carcinoma Hepatocelular. Madrid 23 de junio de 2020.**

Objetivos Terapéuticos en Carcinoma Hepatocelular: Un cambio de paradigma. **Dr. B. Polo Lorduy.**

Divulgación de Salud en Medios:

S. Farrais Villalba

- **Jornada anual de FACE JOVEN (Federación de Asociación de Celíacos de España). 15 de Febrero de 2020. Madrid:**

- Mesa redonda: **“Adherencia al tratamiento en la Enfermedad Celiaca”.**

- **Podcast en The Beauty Mail (CristinaMitre): 5 de Abril de 2020**

- “Episodio 98 ¿Se puede ser intolerante al gluten? Todo lo que hay que saber sobre la enfermedad celiaca con el Dr. Sergio Farrais y la Dra. Paloma Borregón”.

- <http://www.thebeautymail.es/enfermedad-celiaca-gluten/>

- Mayo Celiaco (Jornadas organizadas junto con FACE (Federación de Asociación de Celiacos de España). 13 de Mayo de 2020.
 - Mesa redonda virtual sobre actualidad en enfermedad celiaca
 - A través de zoom y colgada en youtube por pandemia por COVID19: <https://www.youtube.com/watch?v=2C-nlzn2YFq4&t=1697s>
- Entrevista Agencia Colpisa con motivo del día nacional del celiaco (27/05/2020). Publicado en todos los periódicos regionales del grupo: “Cómo triunfar en una cena con celiacos”.
 - <https://www.diariosur.es/vivir/nutricion/como-invitar-celiaco-cenar-sin-gluten-20200527165728-ntrc.html>
- Ciclo de videoconferencias sobre Enfermedad Celíaca y la Dieta sin gluten de la Asociación de Celiacos de Euskadi.
 - Presentación para pacientes y médicos de atención primaria: “La enfermedad celiaca en el adulto” (08/10/2020).

6.14. Documentación Clínica

Personal

Jefe de Servicio:

José Miguel Arce Obieta

Jefes Asociados:

Milagros Polo Ordoqui

Antonio Robles Albarrán

Médicos Adjuntos:

María José Andrés Prado

Pilar Mielgo Bellver

D.U.E.:

Carmen Alonso Montoya

Carmen Durán Álvarez

Carmen María Fernández Gómez

Elisa Garrido Jurado

Ana Karina González Fuentes

María Teresa Saiz Martín

Yolanda Salcedo Gutiérrez

Margarita Zorita Ybares

Jefe de Sección:

Mónica Díaz Herrero

Técnicos Documentalistas:

Ana Belén Alonso Rojo

María Barrero Zazo

María Dolores Espinosa Moreno

Ana Isabel Fernández Álvarez

Gloria García Aranguren

María Cruz García Bestregui

Soraya García Riesco

Ana Isabel Garrido Bolaños

Rosa María Garza Espinosa

Olga Guerra Lucas

Almudena Jiménez Iglesias

María Lombardo Ortega

Cristina Malta Serrano

Ana María Rey Romero

Sonia Ronquillo del Bao

Mónica Soriano Ortega

Administrativos:

María José Gómez Ciudad

María Dolores Navajos Romero

Sara Sánchez Sanjuán

José Emilio Téllez Mellado

Lucía Trigo Aguado

Celadores:

Pedro Curto Carabias

Actividad documentación clínica

Digitalización de documentación clínica	
Recepción y clasificación de sobres con documentación para digitalizar	42.726
Documentos digitalizados	112.052
Exploraciones radiológicas digitalizadas	1.490
Revisión documentación clínica	
Revisión criterios de ingresos	8.698
Revisión de procedimientos no realizados	92
Revisión de ensayos	630
Revisión de traslados	1.240
Revisión de accidentes	4.702
Copia de documentación Clínica	
Atención al Paciente	8.744
Asesoría Jurídica	592
Gestión de reclamaciones	0
Mantenimiento del fichero maestro de pacientes	
Corrección de duplicados de historias clínicas	2.548
Otras acciones sobre la historia Clínica (eliminación de registros erróneos, episodios solapados, episodios mezclados)	A demanda
Otras revisiones de la historia clínica	A demanda

Actividad Codificación Clínica

Codificación clínica (CIE-10-ES)	
Episodios de Hospitalización	64.530
Episodios de Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA)	39.014
Episodios de Hospital de Día (HD)	143.724
Episodios de Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas	505
Generación de bases de datos	264
Corrección y Seguimiento de Registros erróneos	A demanda
Codificación clínica (CIE-9-ES)	
Episodios de Hospitalización	64.530
Episodios de Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA)	39.014
Episodios de Hospital de Día (HD)	143.724
Episodios de Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas	505
Episodios Lista Espera Quirúrgica	59.441
Generación de bases de datos	264
Corrección y Seguimiento de Registros erróneos	A demanda
Agrupación en grd (AP 27 – APR 32 – APR 35)	
Episodios de Hospitalización	64.530
Episodios de Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA)	39.014
Episodios de Hospital de Día (HD)	143.724
Episodios de Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas	505
Revisión de bases de datos clínicas	
Revisión de bases de datos de bioquímica	Mensual
Revisión de bases de datos de microbiología	Mensual
Revisión de bases de datos de farmacia	Mensual
Revisión de bases de datos de cuidados intensivos	Mensual
Revisión de bases de datos de enfermería	Mensual
Revisión de la Calidad de Codificación	
Revisión de la calidad de codificación de episodios	Mensual
Revisión de GRD inespecíficos y no válidos	Mensual

Actividad Información Clínica

Revisión del CMBD	
Hospitalización	Mensual
CMA	Mensual
Hospital de Día	Mensual
Envío del cmbd a la Comunidad de Madrid	
Envío del CMBD de Hospitalización	Mensual
Envío del CMBD de actividad ambulatoria (CMA, Hospital de día y técnicas)	Mensual
Envío del CMBD de actividad privada	Trimestral
Envío del Cmbd al Instituto Nacional de Estadística (INE)	
Envío del CMBD de Hospitalización	4
Soporte a las Comisiones Clínicas	
Comisión de Documentación Clínica	A demanda
Comisión de Mortalidad, Complicaciones y Readmisiones	A demanda
Unidad Funcional de Gestión de Riesgos Sanitarios	A demanda
Revisión de la Información Clínica de Hospitalización y CMA	
Casuística hospitalización y Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA)	A demanda
Indicadores de complejidad gestión	A demanda
Indicadores de gestión de las estancias	A demanda
Indicadores de gestión de la estancia preoperatoria	A demanda
Indicadores de gestión de la cirugía sin ingreso	A demanda
Indicadores de mortalidad	A demanda
Indicadores de complicaciones	A demanda
Indicadores de readmisiones	A demanda
Soporte a la Investigación Clínica	
Informes en relación con la publicación de artículos, preparación de jornadas y congresos	A demanda
Soporte a la Gestión Clínica de los Servicios Médicos	
Informes en relación con la gestión Clínica de los servicios médicos y revisión de la calidad asistencial	A demanda
Soporte a la Gestión Hospitalaria	
Informes de gestión Clínica y calidad asistencial del hospital	A demanda
Elaboración de Informes de Calidad Asistencial y Seguridad de Pacientes	
Indicadores AHRQ	A demanda

Certificados / Proyectos / Estudios

- Seguimiento de la Implantación CIE10-ES.
- Certificación de Calidad ISO 9001:2008 para el Servicio de Documentación Clínica.
- Normalización de la documentación clínica como base de un sistema de información multicéntrico para la gestión clínica.
- Evaluación de APR-DRG como sistema para la gestión y concertación de la actividad de hospitalización de la Fundación Jiménez Díaz.
- Estudio de sistemas capitativos con ajuste de riesgo basado en diagnósticos.
- Diseño de herramientas metodológicas para la mejora de la calidad asistencial.
- Valoración de herramientas PLN (Procesamiento Lenguaje Natural).
- Fracaso Renal Agudo. Modelo Predictivo.

6.15. Endocrinología y Nutrición

Personal

Jefe Corporativo:

Clotilde Vázquez Martínez

Jefes Asociados:

José Ignacio Lara Capellán

Pilar Riobó Serván

Laura Bartolomé Hernández

Coordinadora Asistencial:

María de los Ángeles Gonzalo Redondo

Adjuntos:

Olga Sánchez- Vilar Burdiel

Carmen Aragón Valera

M^{ra} José De La Cruz Fernández

Alicia Estrella Santos

Maite Ortega Juaristi

Cristina Martín Márquez

Lucía Prieto Sánchez

María Jesús Silva Rodríguez

Roberto Sierra Poyatos

Jersy Jair Cárdenas Salas

Bogdana Luiza Luca

Pilar Barrio Dorado

Nancy Sánchez Rodríguez

Diego Meneses González

María Carolina Dassen De Monzo

Begoña Sánchez Lechuga

Manuel Gargallo Fernández

María De Los Ángeles Vélez Romero

Carolina Suárez Vasconez

Jorge Gabriel Ruiz Sánchez

Yvonne Fernández Cagigao

Irene Hoyas Rodríguez

Residentes:

María Soledad Afán De Ribera De Palma

Raquel Sánchez López

Isabel Viña Bas

Carlos Casado Cases

Colaboradores:

Elda Castro López, Médico Adjunto.

Isabel Crespo González, Gestión Investigación

Enfermeras Educadoras:

Consuelo Beltrán Notiño

Araceli Martín Rodríguez

Silvia Caballero Sánchez

Alicia Melchor Díaz (Enfermera-Nutricionista)

Maria Del Pino Ruiz Pereira

Nutricionista:

Marta Crespo Yanguas.

Miguel Aganzo Yeves

Cristina Calderón Sánchez

Clara Yela Salguero

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	190	Primera visita	8.810	Primera visita	452
Estancia media	4,43	Sucesiva	32.684	Sucesiva	9.205
Hospital día	67	Alta resolución	26	Total	9.657
		Total	41.520	e-consulta	1.337
		Ratio s/p	3,70		

Labor docente programada (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la UAM)

Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Alumnos de 5º Curso.

- **Profesores Asociados:**

José Ignacio Lara Capellán

Olga Sánchez-Vilar Burdiel

Clotilde Vázquez Martínez

- **Profesor Honorario:**

Carmen Aragón Valera

- **Profesores Colaboradores Clínicos Docentes:**

Alicia Estrella Santos

Cristina Martín Márquez

Maite Ortega Juaristi

María José de la Cruz Fernández

Pilar Barrio Dorado

Nancy Sánchez Gómez

Facultad de Medicina de la Universidad Rey Juan Carlos de Fuenlabrada

- **Profesores titular honorífico:**

Clotilde Vázquez Martínez

- **Profesores tutor honorífico:**

Laura Bartolomé Hernández

Sonsoles Gutiérrez

Amalia Paniagua

Facultad de Ciencias de la Salud Universidad Alcalá de Henares

- **Profesores titular honorífico:**

Clotilde Vázquez Martínez

Convenios de Prácticas con otras Universidades

- CAFYDE (Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte de la Universidad de Alcalá de Henares)

- Grado de Nutrición Universidad Católica de Murcia

- Grado de Nutrición UAM

- Grado Nutrición Universidad CEU San Pablo

- Grado de Nutrición Universidad Alfonso X El Sabio

Otros

- **Tutor de alumnos en prácticas externas curriculares de Universidad Católica de Murcia, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad CEU San Pablo y Universidad Alfonso X El Sabio**

- Lucía Prieto Sánchez

Actividad docente postgrado en diferentes Universidades

- Clotilde Vázquez. Coordinadora Grupo de estudio de la Obesidad de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid.

- Marta Crespo Yanguas. Responsable y profesora en la Universidad Isabel I de Castilla de la asignatura optativa "Trastornos de la conducta alimentaria" impartida en el 1º trimestre de 4º curso del Grado en Nutrición Humana y Dietética.

Participación en Comisiones y Sociedades científicas

- Clotilde Vázquez: Coordinadora Grupo Estudio Obesidad Sociedad Madrileña de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD)
- Clotilde Vázquez: Evaluadora de Buenas Prácticas del Sistema Nacional de Salud BBPP en el Área de diabetes. SUBDIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD E INNOVACIÓN. Dirección General de Salud Pública, Calidad e Innovación. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.
- Clotilde Vázquez. Comité Científico de la Agencia de Salud y Dieta Mediterránea. Diputación de Alicante. Cámara de Comercio
- Carmen Aragón Valera, Olga Sánchez-Vilar Burdiel. Miembro del Comité de cirugía bariátrica de la Fundación Jiménez Díaz
- Carmen Aragón Valera y Olga Sánchez-Vilar Burdiel. Miembro del grupo de trabajo de NUTRICIÓN de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y diabetes de Madrid (SENDIMAD) y Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN).
- Jerzy Cárdenas. Secretario del Comité de Tumores Endocrinos de la Fundación Jiménez Díaz.
- Jorge Gabriel Ruiz Sánchez. Miembro del grupo de trabajo del Acqua del área de Neuroendocrinología de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN).
- Jorge Gabriel Ruiz Sánchez. Miembro del grupo de trabajo de patología Adrenal, del área de Neuroendocrinología de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN).
- Bogdana Luiza Luca: Grupo de estudio de la Obesidad de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid
- Pilar Riobó Serván. Participante en el Grupo de trabajo de Nutrición de la Sociedad Madrileña de Endocrinología y Nutrición (SENDIMAD). PROPUESTA DE MEJORA DE LA APLICACIÓN DE LA NORMA REGULATIVA DE LA NUTRICIÓN ENTERAL DOMICILIARIA EN LA COMUNIDAD DE MADRID. Redactora de la propuesta de Enfermedad renal crónica. Coordinadoras del grupo de Nutrición de la SENDIMAD: Pilar Matía Martín, Emilia CancerMinchot.
- Manuel Gargallo. Coordinador GT DM de la SEEN
- Manuel Gargallo. Miembro Área de Conocimiento de Tiroides de la SEEN
- Manuel Gargallo. Miembro GT DM SENDIMAD

Investigación médica (trabajos en curso)

Proyectos de Investigación

- REAL SEMA SPAIN. Estudio en vida real del efecto de Semaglutid sobre la DM-2, obesidad y otros factores de riesgo cardiovascular. 2019-2021. IP Jerzy J Cardenas
- PREDIMED MK: Efecto de dieta mediterránea hipocalórica +actividad física regular sobre factores de RCV en pacientes con síndrome metabólico. Rol de la actividad muscular (MIOKINAS)PI15/01324 Financiado por el Instituto Carlos III, Acción estratégica en salud 2013-2016. C Vázquez IP
- Intervención dietética en la Enfermedad de Huntington avanzada: potenciales efectos sobre el inicio del trastorno y la calidad de vida del paciente. N González, C. Vázquez, M Aganzo, A Galdón, A Martínez, MT Montejo, C Esmerali, C Tomás, R Sanz Proyecto multidisciplinar de Promoción interna Servicios de Endocrino, Neurología, Dpto de Investigación. Estudio ampliado. Aceptado CEIC 2018. Proyecto EHDN 2018.

Ensayos clínicos

- PRIORITY. Proteomic prediction and Renin angiotensin aldosterone system. Inhibition prevention of early diabetic nephropathy in type 2 diabetic patients with normal albuminuria. EudraCTnumber 2012- 000452-34. C Vázquez (IC) Gonzalo Redondo MA (IC)
- PRE-INTENSE. Factores predictores del control de la hemoglobina glicada (HbA1c) y la necesidad de intensificación en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2 con valores de glucosa en ayunas controlados y en tratamiento con insulina basal. Estudio DIREGL06765. Martín Márquez C. (IP), M. Ortega (IC/IP).
- Effect and safety of semaglutide 2.4 mg once-weekly in subjects with overweight or obesity and type 2 diabetes. Trial Phase 3a. Universal trial Number: U1111-1200-8148. EudraCT Number 2017-003414-10. Protocol Trial ID: NN9536-4374. Patrocinador: Novonordisk. IP: M^a Ángeles Gonzalo.

- Estudio DUNE (OBS13780). Estudio multinacional, observacional y prospectivo. Evaluación de las necesidades no cubiertas en pacientes insulinizados.
- Estudio de la correlación entre una medida no invasiva de estados de hiperglucemia sostenida usando espectrometría de ondas milimétricas y de HbA1c en pacientes con DM-1. En curso.
- Disbiosis en síndrome metabólico y diabetes en pacientes con o sin neuropatías. Miguel Aganzo Yeves y Clotilde Vázquez.
- 2017-2019. IP: Clotilde Vázquez. Valoración global del estado nutricional y el equilibrio oxidativo en el paciente diabético o con síndrome metabólico. Estudio observacional en estudios clínicos con intervención dietética” Entidad financiadora Menarini SA. Cantidad financiada 46.680
- C. Aragón. Investigadora principal en la Fundación Jiménez Díaz del estudio “Insulina basal subcutánea versus intravenosa en pacientes diabéticos hospitalizados no críticos que reciben nutrición parenteral total”. EudraCt 2015-003954-42. Promotor Fundación Progreso y Salud.
- SCORED. Estudio aleatorizado doble ciego controlado con placebo de grupos paralelos y multicéntrico para evaluar el efecto de sotagliflozina sobre los acontecimientos cardiovasculares y renales en pacientes con diabetes tipo 2, factores de riesgo cardiovascular y función renal moderadamente reducida. Promotor: Sanofi. En colaboración con Cardiología FJD.
- AMPLITUDE –O-. Estudio aleatorizado doble ciego controlado con placebo de grupos paralelos y multicéntrico para evaluar el efecto de eftglenatide sobre los acontecimientos cardiovasculares en pacientes con diabetes tipo 2 y alto riesgo cardiovascular. Promotor: Sanofi. En colaboración con Cardiología FJD.
- Marta Crespo Yanguas. Utilización de nutrición enteral enriquecida con sustancias inmunomoduladoras en duodenopancreatectomía cefálica pre y poscirugía.

Tesis doctorales

- Título: Disbiosis en síndrome metabólico y diabetes en pacientes con o sin neuropatías. Doctorando. Miguel Aganzo Yeves. Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina. Presentada en Septiembre 2020. Calificación:
- Título: Efectos de la cirugía bariátrica sobre el sistema incretínico, microbiota y función cardiovascular del paciente obeso y diabético. Centro: Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Servicios de Endocrinología y Nutrición, Cirugía Digestiva y Cardiología. Directores del estudio: Drs. Alba Galdón, Clotilde Vázquez, Cirujanos, José Tuñón, Nieves González y Óscar Lorenzo. En curso
- Título: Valoración de la intervención previa nutricional en la evolución ponderal y riesgo cardiovascular del paciente

obeso intervenido por by-pass gástrico. Doctorando. Marta Crespo Yanguas. En curso.

Estudios de postgrado

- A. Estrella. Máster Universitario de Tumores Neuroendocrinos. Universidad Complutense Madrid. En curso.

Asistencia a cursos y congresos

- **Asistencia a congresos fundamentales de la especialidad (S.E.E.N., SENDIMAD...).**

Alicia Estrella Santos

Cristina Martín Márquez

Maite Ortega Juaristi

María José de la Cruz Fernández

Carmen Aragón Valera

Olga Sánchez-Vilar Burdiel

J.I. Lara Capellán

Lucia Prieto Sánchez

María Jesús Silva Rodríguez

Roberto Sierra Poyatos

Jersy Cárdenas Salas

Bogdana Luiza Luca

Carolina Dassen

Begoña Sánchez Lechuga

M^a Ángeles Vélez Romero

- R. Sierra. XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes SED. Virtual, 22-24 Junio 2020
- R. Sierra. 1^o Congreso Virtual Diabetes 2020. 8^a Edición. 26-27 Junio 2020.
- R. Sierra. 22nd European Congress of Endocrinology ECE. Virtual, 5-9 Septiembre 2020
- R. Sierra. 56th Annual Meeting EASD 2020. Virtual, 21-25 Septiembre 2020
- R. Sierra. 61 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición SEEN. Virtual, 14-17 Octubre 2020
- R. Sierra. XII Curso avanzado en obesidad SEEDO. Edición Online. 23 Octubre 2020. 3.5 horas lectivas
- R. Sierra. Curso de Actualización en Patología Neuroendocrinológica (7^a Edición). SENDIMAD. Acreditado con 1.1 créditos, 7.5 horas lectivas. 26-27 Octubre 2020.

- R. Sierra. XIX Congreso Sociedad Madrileña de Endocrinología, Nutrición y Diabetes SENDIMAD. Virtual, 24-26 Noviembre 2020.
- R. Sierra. IX Curso Avanzado de Diabetes Mellitus de la SEEN y SED Programa de Excelencia. Virtual, 11-12 Diciembre 2020.
- Sierra. XVIII Curso de Lipidología clínica y factores de riesgo cardiovascular. Acreditado con 1.1 créditos. 8 horas lectivas. 17-19 Noviembre.
- R. Sierra. Programa de Formación “Changing the paradigm in type 2 diabetes management” de la ADA. Acreditado con 4.4 créditos. 30 horas lectivas
- R. Sierra. PapEndoCronic. Programa de autocapacitación para la Práctica Clínica en Endocrinología y Nutrición. 1ª Entrega Hipófisis-Diabetes. Acreditado con 30 European CME Credits. Octubre 20.
- R. Sierra. PapEndoCronic. Programa de autocapacitación para la Práctica Clínica en Endocrinología y Nutrición. 2ª Entrega Tiroides-Nutrición. Acreditado con 30 European CME Credits. Diciembre 20
- L. Bartolomé. Programa de Talento y Transformación digital, dentro del grupo Quirón salud.
- L. Bartolomé. Programa Ejecutivo en gestión de servicios de endocrinología (IESE).
- C. Aragón. Curso Taller de actualización en terapia con infusor continuo de insulina ISCI (edición 7). 15 y 17 de Noviembre 2020
- C. Aragón. Curso Avanzado de Pre-SENPE 2020 sobre NUTRICIÓN CLÍNICA, UNA VISIÓN AL FUTURO TRAS UNA CRISIS SANITARIA. 9 de septiembre 2020.
- C. Aragón. Curso monográfico de nutrición clínica de la SEEN 2020 Nutriendo el corazón, 11 de diciembre de 2020.
- A. Estrella. Virtual 16th International Thyroid Congress (ITC) – December 16-20th, 2020.
- A. Estrella. PapEndoCronic. Programa de autocapacitación para la Práctica Clínica en Endocrinología y Nutrición. 1ª Entrega Hipófisis-Diabetes. Acreditado con 30 European CME Credits. Enero 2021.
- M. Vélez. Curso Taller de actualización en terapia con infusor continuo de insulina ISCI (edición 7). SENDIMAD. 15 y 17 de Noviembre 2020
- M. Vélez. Cursando: Uso de monitorización flash de glucosa de la Sociedad Española de Diabetes (SED).
- M. Vélez. Cursando: Diploma de Posgrado Diabetes 2020. Título Propio de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB).
- L. Prieto. PapEndoCronic. Programa de autocapacitación para la Práctica Clínica en Endocrinología y Nutrición. 1ª Entrega Hipófisis-Diabetes. Acreditado con 30 European CME Credits. Diciembre 2020.
- C. Suárez. Experto en el Manejo de la Diabetes Mellitus. Instituto de Formación Continua IL3. Universidad de Barcelona. Septiembre 2020.
- C. Suárez. II Curso Avanzado en Diabetes tipo 2 de SENDIMAD. Septiembre 2020.
- C. Suárez. PapEndoCronic. Programa de autocapacitación para la Práctica Clínica en Endocrinología y Nutrición. 1ª Entrega Hipófisis-Diabetes. Acreditado con 30 European CME Credits. Diciembre 2020.
- C. Suárez. PapEndoCronic. Programa de autocapacitación para la Práctica Clínica en Endocrinología y Nutrición. 2ª Entrega Tiroides-Nutrición. Acreditado con 30 European CME Credits. Febrero 2021.
- C. Suárez. Cursando: Actualización en Neoplasia Endocrina Múltiple y otros síndromes genéticos asociados a tumores endocrinos. SEEN, IPSEN.

Innovación

- Desarrollo vías clínicas
 - Nódulo tiroideo
 - Obesidad
 - Diabetes mellitus tipo 2
 - Sistema de Monitorización continua de glucosa en diabetes mellitus tipo 1.
- Historia Clínica Electrónica.
- Nuevas Tecnologías y Telemedicina.
- Consulta No Presencial.
- Unidad Multidisciplinar de Cirugía Metabólicas.
- Estrategia de Atención a Pacientes con Enfermedades Crónicas.
- Proyectos: Insulclock, Software Dietcamb, Método Medicadiet.
- P Barrio/J Cárdenas/B. Luca. Consulta monográfica de nódulo tiroideo con incorporación de la ecografía de cuello como herramienta fundamental de la misma.
- M Gargallo/P Barrio. Consulta monográfica de PAAF de nódulo tiroideo.
- Elda Castro López y Begoña Sánchez Lechuga. Consulta monográfica de Disforia de Género.
- C Vázquez/B Luca/M Aganzo. Taller para pacientes con obesidad y riesgo cardiovascular “Como reducir el peso para ganar salud”

Proyección científica

• Ponencias, comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas

- Cárdenas J, Sánchez N, Modroño N, Montoya T, Paz, Silva MJ, Ortega M, Meneses D, Galdón A, Gonzalo MA, Vázquez C. Real world data of Type 2 Diabetes Mellitus (T2DM) obese patients using another GLP1 receptor agonist (GLP1-RA) and switching to Semaglutide in Spain. 22nd European Congress of Endocrinology ECE. Virtual, Septiembre 2020
- Luca B, Sierra R, Sánchez R, Estrella A, Barrio P, Cruces E, Pérez E. de la Cruz MJ, Gonzalo I, Sánchez B, Vázquez C. Effects of Semaglutide on glycemic control and body composition in patients with type 2 diabetes mellitus and obesity in real life meeting. 22nd European Congress of Endocrinology ECE. Virtual, Septiembre 2020
- Cárdenas J, Sierra R, Sánchez N, Luca B, Modroño N, Cruces E, Montoya T, Gómez P, Sánchez B, Vázquez C. Experiencia clínica con semaglutida: estudio en vida real de pacientes con DM-2. 61 Congreso SEEN virtual. Octubre 2020
- Sánchez R, Sierra R, Cárdenas J, Luca B, Sánchez N, Modroño N, Vázquez C. Influencia del tratamiento con ISGLT2 y AGLP1 sobre la composición corporal medida por impedanciometría y estimada por CUNBAE en pacientes con DM-2 y obesidad. XXXI Congreso SED virtual. Junio 2020
- Crespo M, Aragón C. Influencia del nutricionista en la cirugía bariátrica. Comparación de resultados con o sin intervención especializada. XIX Congreso SENDIMAD virtual. Noviembre 2020
- Afán S, Sánchez R, Aragón C, Crespo M. Evaluación de la suplementación con preparados específicos de hierro en el postoperatorio del Bypass gástrico. XIX Congreso SENDIMAD virtual. Noviembre 2020.
- Álvaro Sánchez, Jersy Jair Cárdenas, Paula Labeira, Sebastián Mas, Belén Gutiérrez, Bogdana, Luca, Diego Meneses, Clara Yela, Teresa Montoya, Sonsoles Gutierrez, Alba Galdón, Lucía Prieto Clotilde Vázquez. Indirect calorimetry versus Predicted formulas and Bioimpedance to measure REE in clinical practice European Congress of Obesity. Dublin, Mayo 2020
- Sánchez R, Afán S, Aragón C, Crespo M, Vázquez C. Prevalencia de la litiasis biliar pre y posterior a la cx bariátrica. Utilidad del tratamiento profiláctico con ácido ursodesoxicólico. XIX Congreso SENDIMAD. Noviembre 2020
- Ruiz J, Cuesta M, de Miguel P, Rubio MA, Calle A, Runkle I. Valor diagnóstico del cociente potasio sérico potasio urinario para diferenciar la hiponatremia con sodio urinario elevado del hipoaldosteronismo de aquella originada por el SIADH. XIX Congreso SENDIMAD. Noviembre 2020
- R. Sierra, Cárdenas J, Luca B, Galdón A, Aganzo M, Crespo M, Vázquez C. Abordaje grupal de la obesidad: un enfoque terapéutico innovador. XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española para el estudio de la obesidad SEEDO 2020 (aceptado; congreso cancelado)
- Ruiz JG, Cuesta M, Pazos M, Pallares R, Pérez X, López C, Moraga I, de Miguel P, Calle A, Runkle I. Hiponatremia en el hipoaldosteronismo. Características clínicas y factores asociados. 61 Congreso SEEN virtual. Octubre 2020
- Cárdenas J, Sierra R, Sánchez N, Luca B, Modroño N, Cruces E, Montoya T, Gómez P, Sánchez B, Vázquez C. Experiencia clínica con semaglutida: estudio en vida real de pacientes con DM-2. 61 Congreso SEEN virtual. Octubre 2020
- Ugalde B, Moreno I, Gargallo M, Huguet I, Meizoso O, Baccete S, Martín I, Modamio J, Marín JJ, Sevillano C. Dislipemias y diabetes mellitus ¿de verdad estamos siguiendo las guías?. 61 Congreso SEEN virtual. Octubre 2020
- Gargallo M, Galdón A, Antón T, Brito M, Wong J, Gorgojo JJ. Efectividad y seguridad de la terapia con canagliflozina 100 en mayores de 65 años y de la intensificación a canagliflozina 300 desde otro ISGLT2 en este grupo de edad: estudio OLD REAL WECAN. 61 Congreso SEEN virtual. Octubre 2020
- Wong J, Galdón A, Brito M, Antón T, Gargallo M, Gorgojo JJ. Factores predictivos de respuesta glucémica y ponderal tras cambio del tratamiento previo con ISGLT2 a canagliflozina 300 en pacientes con DM-2: estudio REAL WECAN. 61 Congreso SEEN virtual. Octubre 2020.
- Ortiz PP, Gargallo M, Blay V, Duque A, García P, Cuatrecasas G. Tratamiento de los nódulos tiroideos con HIFU como alternativa al tratamiento quirúrgico. Resultados obtenidos y seguimiento a 24 meses. 61 Congreso SEEN virtual. Octubre 2020
- JJ Gorgojo-Martínez, MA Gargallo-Fernández, A Gadon, T Antono Bravo, MA Brito-Sanfiel, JEM Wong Cruz, Renal Outcomes Associated With Canagliflozin 100 Mg And With Intensification Of SGLT-2 Inhibitor Therapy Switching To Canagliflozin 300 Mg In Patients With Type 2 Diabetes Mellitus In A Real-World Setting: The Renal-WECAN Study American Diabetes Association 80th Scientific Sessions. Chicago (USA). 2020.
- JJ Gorgojo-Martínez, MA Gargallo-Fernández, A Galdón, T Antono Bravo, MA Brito-Sanfiel, JEM Wong Cruz. Re-

al-World Clinical Outcomes Associated With Canagliflozin 100 Mg And With Intensification Of SGLT-2 Inhibitor Therapy Switching To Canagliflozin 300 mg In Patients With Type 2 Diabetes Mellitus: The Real-WECAN Study American Diabetes Association 80th Scientific Sessions. Chicago (USA). 2020.

Publicaciones científicas

- Sierra R, Cárdenas J, Ortega M, Vázquez C. About a rare case of hypoglycemia: Non-isletcell tumor hypoglycemia (NICTH). 2020 Dec10;S2530 0164(20)30220-2.
- Gomes M, Cárdenas J, Álvarez C. Somatostatin Analogs in Clinical Practice: a Review. *Int J Mol Sci.* 2020 Feb 29;21(5):1682.
- Sánchez-Lechuga B, Saqlain M, Ng N, Colclough K, Woods C, Byrne M. Case report: adult onset diabetes with partial pancreatic agenesis and congenital heart disease due to a de novo GATA6 mutation. *BMC Med Genet.* 2020 Apr 3;21(1):70.
- Ruíz Sánchez JG, Marcelo Calvo C, Rico Briñas M. Inadequate secretion of anti-diuretic hormone and Lambert-Eaton myasthenic syndrome as presentation of small cell lung cancer. *Med Clin (Barc).* 2020 Dec 24;155(12):562-563.
- López Tinoco C, Sánchez Lechuga B, Bacon S, Colclough K, Ng N, Wong E, Goulden EL, Edwards J, Fleming A, Byrne B, Byrne MM. Evaluation of pregnancy outcomes in women with GCK-MODY. *Diabet Med.* 2020 Dec 5;e14488.
- Pfeiffer S, Sánchez-Lechuga B, Donovan P, Halang L, Prehn JHM, Campos-Caro A, Byrne MM, López-Tinoco C. Circulating miR-330-3p in Late Pregnancy is Associated with Pregnancy Outcomes Among Lean Women with GDM. *Sci Rep.* 2020 Jan 22;10(1):908.
- Ruíz-Sánchez JG, Núñez-Gil IJ, Cuesta M, Rubio MA, Marroun-Eid C, Arroyo-Espliguero R, Romero R, Becerra-Muñoz VM, Uribarri A, Feltes G, Trabattoni D, Molina M, García Aguado M, Pepe M, Cerrato E, Alfonso E, Castro Mejía AF, Roubin SR, Buzón L, Bondía E, Marin F, López Pais J, Abumayyaleh M, D'Ascenzo F, Rondano E, Huang J, Fernandez-Perez C, Macaya C, de Miguel Novoa P, Calle-Pascual AL, Estrada Perez V, Runkle I; HOPE COVID-19 investigators. Prognostic Impact of Hyponatremia and Hypernatremia in COVID-19 Pneumonia. A HOPE-COVID-19 (Health Outcome Predictive Evaluation for COVID-19) Registry Analysis. *Front Endocrinol (Lausanne).* 2020 Nov 30;11:599255.
- Ruíz-Sánchez JG, Parra Ramírez P, Martín Rojas-Marcos P, Lecumberri Santamaría B, Álvarez Escolá C. In-patient management protocol for diabetes insipidus associated with adipsia. Developed from a clinical case. *Endocrinol Diabetes Nutr.* 2021 Jan 12;S2530-0164(20)30255-X.
- Ruíz-Sánchez JG, Meneses D, Álvarez-Escolá C, Cuesta M, Calle-Pascual AL, Runkle I. The Effect of the Dose of Isotonic Saline on the Correction of Serum Sodium in the Treatment of Hypovolemic Hyponatremia. *J Clin Med.* 2020 Nov 5;9(11):3567.
- Meneses D, Oliveira A, Corripio R, Del Carmen Méndez M, Romero M, Calvo-Viñuelas I, Herranz L, Vicent D, de-Cos-Blanco AI. Performance of Noninvasive Liver Fibrosis Scores in the Morbid Obese Patient, Same Scores but Different Thresholds. *ObesSurg.* 2020 Jul;30(7):2538-2546.
- Becerra-Tomás N, Mena-Sánchez G, Díaz-López A, Martínez-González MÁ, Babio N, Corella D, Freixer G, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Fernández-García JC, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López-Miranda J, Bueno-Cavanillas A, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Daimiel L, Martín-Sánchez V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Razquin C, Abellán Cano I, Sorli JV, Torres L, Morey M, Navarrete-Muñoz EM, Tojal Sierra L, Crespo-Oliva E, Zulet MÁ, Sanchez-Villegas A, Casas R, Bernal-Lopez MR, Santos-Lozano JM, Corbella E, Del Mar Bibiloni M, Ruiz-Canela M, Fernández-Carrión R, Quifer M, Prieto RM, Fernandez-Brufal N, Salaverria Lete I, Cenoz JC, Llimona R, Salas-Salvadó J; PREDIMED-Plus Investigators. Cross-sectional association between non-soy legum consumption, serum uric acid and hyperuricemia: the PREDIMED-Plus study. *Eur J Nutr.* 2020 Aug;59(5):2195-2206.
- Martínez-González MA, Fernandez-Lazaro CI, Toledo E, Díaz-López A, Corella D, Goday A, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López-Miranda J, Cano-Ibáñez N, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Sánchez VM, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Buil-Cosiales P, Portoles O, Soria-Florido M, Konieczna J, Navarrete-Muñoz EM, Tojal-Sierra L, Fernández-García JC, Abete I, Henríquez-Sánchez P, Muñoz-Garach A, Santos-Lozano JM, Corbella E, Bibiloni MDM, Becerra-Tomás N, Barragán R, Castañer O, Fiol M, García de la Hera M, Belló-Mora MC, Gea A, Babio N, Fitó M, Ruiz-Canela M, Zazpe I, Salas-Salvadó J. Carbohydrate quality changes and concurrent changes in cardiovascular risk factors: a longitudinal analysis in the PREDIMED-Plus randomized trial. *Am J Clin Nutr.* 2020Feb 1;111(2):291-306.
- Mena-Sánchez G, Babio N, Becerra-Tomás N, Martínez-González MÁ, Díaz-López A, Corella D, Zomeño MD, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Bernal R, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, Lopez-Miranda J, Cano-Ibáñez N, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Daimiel L, Caro JLL, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Arellano AG, Palau A, Fernández-Carrión R, Pérez-Vega KA, Morey M, de

- la Hera MG, Vaquero-Luna J, Carmona-González FJ, Abete I, Álvarez-Pérez J, Casas R, Fernández-García JC, Santos-Lozano JM, Corbella E, Sureda A, Ruiz-Canela M, Barragán R, Goday A, Martín M, Altozano Rodado MC, Toledo E, Fitó M, Salas-Salvadó J; PREDIMED-PLUS investigators. Association between dairy product consumption and hyperuricemia in an elderly population with metabolic syndrome. *NutrMetabCardiovascDis*. 2020 Feb 10;30(2):214-222.
- Gallardo-Alfaro L, Bibiloni MDM, Mascaró CM, Montemayor S, Ruiz-Canela M, Salas-Salvadó J, Corella D, Fitó M, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Fernández-García JC, Lapetra J, Pintó X, García Ríos A, Bueno-Cavanillas A, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Daimiel L, Micó-Pérez RM, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Fernandez-Lázaro CI, Becerra-Tomás N, Gimenez-Alba IM, Zomeño MD, Konieczna J, Compañ-Gabucio L, Tojal-Sierra L, Pérez-López J, Zulet MÁ, Casañas-Quintana T, Castro-Barquero S, Gómez-Pérez AM, Santos-Lozano JM, Galera A, Basterra-Gortari FJ, Basora J, Saiz C, Pérez-Vega KA, Galmés-Panadés AM, Tercero-Maciá C, Sorto-Sánchez C, Sayón-Orea C, García-Gavilán J, Muñoz-Martínez J, Tur JA. Leisure-Time Physical Activity, Sedentary Behaviour and Diet Quality are Associated with Metabolic Syndrome Severity: The PREDIMED-Plus Study. *Nutrients*. 2020 Apr 7;12(4):1013.
 - • Castro-Barquero S, Tresserra-Rimbau A, Vitelli-Storelli F, Doménech M, Salas-Salvadó J, Martín-Sánchez V, Rubín-García M, Buil-Cosiales P, Corella D, Fitó M, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, Garcia-Rios A, García-Molina L, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Vidal J, Vázquez C, Cofán M, Romanos-Nanclares A, Becerra-Tomas N, Barragan R, Castañer O, Konieczna J, González-Palacios S, Sorto-Sánchez C, Pérez-López J, Zulet MA, Bautista-Castaño I, Casas R, Gómez-Perez AM, Santos-Lozano JM, Rodríguez-Sanchez MÁ, Julibert A, Martín-Calvo N, Hernández-Alonso P, Sorlí JV, Sanllorente A, Galmés-Panadés AM, Cases-Pérez E, Goicolea-Güemez L, Ruiz-Canela M, Babio N, Hernáez Á, Lamuela-Raventós RM, Estruch R. Dietary Polyphenol Intake is Associated with HDL-Cholesterol and a Better Profile of other Components of the Metabolic Syndrome: A PREDIMED-Plus Sub-Study. *Nutrients*. 2020 Mar 4;12(3):689.
 - Bibiloni MDM, Bouzas C, Abbate M, Martínez-González MA, Corella D, Salas-Salvadó J, Zomeño MD, Vioque J, Romaguera D, Martínez JA, Wärnberg J, López-Miranda J, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Alonso-Gómez Á, Tinahones F, Serra-Majem L, Martín V, Lapetra J, Vázquez C, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Delgado-Rodríguez M, Matía P, Ros E, Fernández-Carrión R, Garcia-Rios A, Zulet MA, Asensio A, Schröder H, Fitó M, Becerra-Tomás N, Basora J, Cenz JC, Diez-Espino J, Toledo E, Tur JA. Nutrient adequacy and diet quality in a Mediterranean population with metabolic syndrome: A cross-sectional study. *Clin Nutr*. 2020 Mar;39(3):853-861.
 - Sánchez-Quesada C, Toledo E, González-Mata G, Ramos-Ballesta MI, Peis JI, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Fitó M, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, Garcia-Rios A, Cano-Ibáñez N, Matía-Martín P, Daimiel L, Sánchez-Rodríguez R, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Hernández-Alonso P, Barragan R, Muñoz-Martínez J, López M, González-Palacios S, Vaquero-Luna J, Crespo-Oliva E, Zulet MA, Díaz-González V, Casas R, Fernandez-Garcia JC, Santos-Lozano JM, Galera A, Ripoll-Vera T, Buil-Cosiales P, Canudas S, Martinez-Lacruz R, Pérez-Vega KA, Rios Á, Lloret-Macián R, Moreno-Rodríguez A, Ruiz-Canela M, Babio N, Zomeño Fajardo MD, Gaforio JJ. Relationship between olive oil consumption and ankle-brachial pressure index in a population at high cardiovascular risk. *Atherosclerosis*. 2020 Dec;314:48-57.
 - Cano-Ibáñez N, Bueno-Cavanillas A, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Freixer GL, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, García-Ríos A, García-Molina L, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Martín-Sánchez V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Bartolomé-Resano J, Palau-Galindo A, Portoles O, Torres L, Miquel-Fiol, Sánchez MTC, Sorto-Sánchez C, Moreno-Morales N, Abete I, Álvarez-Pérez J, Sacanella E, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Fanlo-Maresma M, Bouzas C, Razquin C, Becerra-Tomás N, Ortega-Azorin C, Llimona R, Morey M, Román-Maciá J, Goicolea-Güemez L, Vázquez-Ruiz Z, Barrubés L, Fitó M, Gea A. Effect of changes in adherence to Mediterranean diet on nutrient density after 1-year of follow-up: results from the PREDIMED-Plus Study. *Eur J Nutr*. 2020 Sep;59(6):2395-2409.
 - • Alvarez-Alvarez I, Toledo E, Lecea O, Salas-Salvadó J, Corella D, Buil-Cosiales P, Zomeño MD, Vioque J, Martinez JA, Konieczna J, Barón-López FJ, López-Miranda J, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Alonso-Gómez ÁM, Tur JA, Tinahones FJ, Serra-Majem L, Martín V, Ortega-Calvo M, Vázquez C, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Delgado-Rodríguez M, Matía P, González JI, DLUCAÍaz-López A, Paz-Graniel I, Muñoz MA, Fito M, Pertusa-Martinez S, Abete I, García-Ríos A, Ros E, Ruiz-Canela M, Martínez-González MÁ. Adherence to a priori dietary indexes and baseline prevalence of cardiovascular risk factors in the PREDIMED-Plus randomised trial. *Eur J Nutr*. 2020 Apr;59(3):1219-1232.
 - Bouzas C, Bibiloni MDM, Julibert A, Ruiz-Canela M, Salas-Salvadó J, Corella D, Zomeño MD, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Ma-

- jem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, García Ríos A, Bueno-Cavanillas A, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Daimiel L, Martín-Sánchez V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Fernández-Lázaro CI, Becerra-Tomás N, Gimenez-Alba IM, Muñoz J, Morey M, Oncina-Canovas A, Tojal-Sierra L, Pérez-López J, Abete I, Casañas-Quintana T, Castro-Barquero S, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Galera A, Angullo-Martínez E, Basterra-Gortari FJ, Basora J, Saiz C, Castañer O, Martín M, Notario-Barandiarán L, Belló-Mora MC, Sayón-Orea C, García-Gavilán J, Goday A, Tur JA. Adherence to the Mediterranean Lifestyle and Desired Body Weight Loss in a Mediterranean Adult Population with Overweight: A PREDIMED-Plus Study. *Nutrients*. 2020 Jul 16;12(7):2114.
- Papandreou C, Bulló M, Díaz-López A, Martínez-González MA, Corella D, Castañer O, Vioque J, Romaguera D, Martínez AJ, Pérez-Farinós N, López-Miranda J, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Alonso-Gómez A, Tur JA, Tinahones FJ, Serra-Majem L, Martín V, Lapetra J, Vázquez C, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Delgado-Rodríguez M, Ros E, Abete I, Barrón-López J, García-Arellano A, Sorli JV, Babio N, Schröder H, Toledo E, Fitó M, Salas-Salvadó J. High sleep variability predicts a blunted weight loss response and short sleep duration a reduced decrease in waist circumference in the PREDIMED-Plus Trial. *Int J Obes (Lond)*. 2020 Feb;44(2):330-339.
 - Julibert A, Del Mar Bibiloni M, Gallardo-Alfaro L, Abbate M, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Fitó M, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, Lopez-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem L, Cano-Ibañez N, Martín-Sánchez V, Pintó X, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Sayon-Orea C, Becerra-Tomás N, Giménez-Alba IM, Castañer O, Abete I, Tojal-Sierra L, Pérez-López J, Notario-Barandiarán L, Colom A, García-Ríos A, Castro-Barquero S, Bernal R, Santos-Lozano JM, Fernández-Lázaro CI, Hernández-Alonso P, Saiz C, Zomeño MD, Zulet MA, Belló-Mora MC, Basterra-Gortari J, Canudas S, Goday A, Tur JA; PREDIMED-PLUS investigators. Metabolic Syndrome Features and Excess Weight Were Inversely Associated with Nut Consumption after 1-Year Follow-Up in the PREDIMED-Plus Study. *J Nutr*. 2020 Dec 10;150(12):3161-3170.
 - Marcos-Delgado A, Fernández-Villa T, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Castañer O, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem JL, García-Molina L, Tur JA, de Paz JA, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Babio N, Gimenez-Alba IM, Toledo E, Zomeño MD, Zulet MA, Vaquero-Luna J, Pérez-López J, Pastor-Morel A, Galmes-Panades AM, García-Ríos A, Casas R, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Becerra-Tomás N, Ortega-Azorin C, Vázquez-Ruiz Z, Pérez-Vega KA, Abete I, Sorto-Sánchez C, Palau-Galindo A, Galilea-Zabalza I, Muñoz-Martínez J, Martín V. The Effect of Physical Activity and High Body Mass Index on Health-Related Quality of Life in Individuals with Metabolic Syndrome. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 May 25;17(10):3728.
 - Fuentes GC, Castañer O, Wärnberg J, Subirana I, Buil-Cosiales P, Salas-Salvadó J, Corella D, Serra-Majem L, Romaguera D, Estruch R, Martínez JA, Pintó X, Vázquez C, Vidal J, Tur JA, Arós F, Bullo M, Fitó M, Schröder H. Prospective association of physical activity and inflammatory biomarkers in older adults from the PREDIMED-Plus study with overweight or obesity and metabolic syndrome. *Clin Nutr*. 2020 Oct;39(10):3092-3098.
 - Cano-Ibañez N, Gea A, Ruiz-Canela M, Corella D, Salas-Salvadó J, Schröder H, Navarrete-Muñoz EM, Romaguera D, Martínez JA, Barrón-López FJ, López-Miranda J, Estruch R, Riquelme-Gallego B, Alonso-Gómez Á, Tur JA, Tinahones FJ, Serra-Majem L, Martín V, Lapetra J, Vázquez C, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Gaforio JJ, Matía P, Ros E, Fernández-Carrión R, Díaz-López A, Zomeño MD, Candela I, Koniczna J, Abete I, Buil-Cosiales P, Basora J, Fitó M, Martínez-González MA, Bueno-Cavanillas A. Diet quality and nutrient density in subjects with metabolic syndrome: Influence of socioeconomic status and lifestyle factors. A cross-sectional assessment in the PREDIMED-Plus study. *Clin Nutr*. 2020 Apr;39(4):1161-1173.
 - Paz-Graniel I, Babio N, Becerra-Tomás N, Toledo E, Camacho-Barcia L, Corella D, Castañer-Niño O, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Fernández-Aranda F, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, García-Ríos A, Bueno-Cavanillas A, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Daimiel L, Sánchez VM, Vidal J, Prieto-Sánchez L, Ros E, Razquin C, Mestres C, Sorli JV, Cuenca-Royo AM, Ríos A, Torres-Collado L, Vaquero-Luna J, Pérez-Farinós N, Zulet MA, Sanchez-Villegas A, Casas R, Bernal-Lopez MR, Santos-Lozano JM, Corbella X, Mateos D, Buil-Cosiales P, Jiménez-Murcia S, Fernandez-Carrion R, Forcano-Gamazo L, López M, Sempere-Pascual MÁ, Moreno-Rodríguez A, Gea A, de la Torre-Fornell R, Salas-Salvadó J; PREDIMED-Plus Investigators. Association between coffee consumption and total dietary caffeine intake with cognitive functioning: cross-sectional assessment in an elderly Mediterranean population. *Eur J Nutr*. 2020 Oct 30.
 - Abete I, Koniczna J, Zulet MA, Galmés-Panades AM, Ibero-Baraibar I, Babio N, Estruch R, Vidal J, Toledo E, Razquin C, Bartolomé R, Díaz-Lopez A, Fiol M, Casas R, Vera J, Buil-Cosiales P, Pintó X, Corbella E, Portillo MP, de Paz JA, Martín V, Daimiel L, Goday A, Rosique-Esteban N, Salas-Salvadó J, Romaguera D, Martínez JA; PREDIMED-PLUS Investigators. Association of lifestyle factors and inflammation with sar-

- copenic obesity: data from the PREDIMED-Plus trial. *J Cachexia Sarcopenia Muscle*. 2019 Oct;10(5):974-984.
- Bullón-Vela V, Abete I, Tur JA, Pintó X, Corbella E, Martínez-González MA, Toledo E, Corella D, Macías M, Tinahones F, Fitó M, Estruch R, Ros E, Salas-Salvadó J, Daimiel L, Zulet MA, Martínez JA; PREDIMED Plus investigators. Influence of lifestyle factors and staple foods from the Mediterranean diet on non-alcoholic fatty liver disease among older individuals with metabolic syndrome features. *Nutrition*. 2020 Mar;71:110620.
 - Fernández-García JC, Muñoz-Garach A, Martínez-González MÁ, Salas-Salvado J, Corella D, Hernáez Á, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, Garcia-Rios A, García Molina L, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Daimiel L, Martín Sánchez V, Vidal J, Prieto L, Ros E, Goñi N, Babio N, Ortega-Azorin C, Castañer O, Konieczna J, Notario Barandiaran L, Vaquero-Luna J, Benavente-Marín JC, Zulet MA, Sanchez-Villegas A, Sacanella E, Gómez Huelgas R, Miró-Moriano L, Gimenez-Gracia M, Julibert A, Razquin C, Basora J, Portolés O, Goday A, Galmés-Panadés AM, López-García CM, Moreno-Rodríguez A, Toledo E, Díaz-López A, Fitó M, Tinahones FJ, Bernal-López MR; PREDIMED-Plus Investigators. Association Between Lifestyle and Hypertriglyceridemic Waist Phenotype in the PREDIMED-Plus Study. *Obesity (Silver Spring)*. 2020 Mar;28(3):537-543.
 - Galmes-Panades AM, Konieczna J, Abete I, Colom A, Rosique-Esteban N, Zulet MA, Vázquez Z, Estruch R, Vidal J, Toledo E, Babio N, Fiol M, Casas R, Vera J, Buil-Cosiales P, de Paz JA, Goday A, Salas-Salvadó J, Martínez JA, Romaguera D; PREDIMED-Plus investigators. Lifestyle factors and visceral adipose tissue: Results from the PREDIMED-PLUS study. *PLoS One*. 2019 Jan 25;14(1):e0210726.
 - Konieczna J, Abete I, Galmés AM, Babio N, Colom A, Zulet MA, Estruch R, Vidal J, Toledo E, Díaz-López A, Fiol M, Casas R, Vera J, Buil-Cosiales P, Martín V, Goday A, Salas-Salvadó J, Martínez JA, Romaguera D; PREDIMED-Plus Investigators. Body adiposity indicators and cardiometabolic risk: Cross-sectional analysis in participants from the PREDIMED-Plus trial. *Clin Nutr*. 2019 Aug;38(4):1883-1891.
 - Galmes-Panades AM, Konieczna J, Varela-Mato V, Abete I, Babio N, Fiol M, Antonio de Paz J, Casas R, Olbeyra R, Ruiz-Canela M, Palau-Galindo A, Castañer O, Martín-García A, Estruch R, Vidal J, Buil-Cosiales P, Wärnberg J, Salas-Salvadó J, Martínez JA, Romaguera D; PREDIMED-Plus investigators. Targeting body composition in an older population: do changes in movement behaviours matter? Longitudinal analyses in the PREDIMED-Plus trial. *BMC Med*. 2021 Jan 6;19(1):3.
 - Garach AM, Cornejo-Pareja I, Martínez-González MÁ, Bulló M, Corella D, Castañer O, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Bernal-López MR, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López-Miranda J, Bueno-Cavanillas A, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Sánchez VM, Vidal J, Prieto L, Ros E, Fernández-Aranda F, Camacho-Barcia L, Ortega-Azorin C, Soria M, Fiol M, Compañ-Gabucio L, Goicolea-Güemez L, Pérez-López J, Goñi N, Pérez-Cabrera J, Sacanella E, Fernández-García JC, Miró-Moriano L, Gimenez-Gracia M, Razquin C, Paz-Graniel I, Guillem P, Zomeño MD, Moñino M, Oncina-Canovas A, Salaverria-Lete I, Toledo E, Salas-Salvadó J, Schröder H, Tinahones FJ; Predimed-Plus Investigators. Milk and Dairy Products Intake is Related to Cognitive Impairment at Baseline in Predimed Plus Trial. *Mol Nutr Food Res*. 2021 Jan 20;e2000728.
 - Abuín-Fernández J, Tapia-Guerrero MJ, López-Urdiales R, Herranz-Antolín S, García-Almeida JM, García-Malpartida K, Ferrer-Gómez M, Cancer-Minchot E, Luengo-Pérez LM, Álvarez-Hernández J, Valera CA, Ocón-Bretón J, García-Manzanares Á, Bretón-Lesmes I, Serrano-Aguayo P, Pérez-Ferre N, López-Gómez JJ, Olivares-Alcolea J, Arraiza-Irigoyen C, Tejera-Pérez C, Martínez-González JD, Urioste-Fondo A, Abad-González ÁL, Molina-Puerta MJ, Zugasti-Murillo A, Perra-Barona J, López-Cobo I, Oliveira-Fuster AG. Fish Oil Enriched Intravenous Lipid Emulsions Reduce Triglyceride Levels in Non-Critically Ill Patients with TPN and Type 2 Diabetes. A Post-Hoc Analysis of the INSUPAR Study. *Nutrients*. 2020 May 27;12(6):1566.
 - Lorenzo O, Crespo-Yanguas M, Hang T, Lumpuy-Castillo J, Hernández AM, Llaveró C, García-Alonso M, Ruiz-Tovar J. Addition of Probiotics to Anti-Obesity Therapy by Percutaneous Electrical Stimulation of Dermatome T6. A Pilot Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Oct 3;17(19):7239.
 - BailónUriza R, Ayala Méndez JA, Cavagnari BM, Celis González C, Chapa Tellez R, Chávez Brambila J, Espinosa-Marrón A, Lira Plascencia J, López Alarcón MG, López García R, Maldonado Alvarado JD, Molina Seguí F, Montoya Cossio J, Méndez Trujeque J, Nolasco Morán V, SirahuénNeri Ruz E, Peralta Sánchez AE, Santa Rita Escamilla MT, Tena Alavez G, Riobó Serván P, Laviada Molina H. Non-caloric sweeteners in women of reproductive age - A consensus document. *Nutr Hosp*. 2020 Feb 17;37(1):211-222.
 - Gorgojo-Martínez, J.J.; Gargallo-Fernández, M.A.; Galdón Sanz-Pastor, A.; Antón-Bravo, T.; Brito-Sanfiel, M.; Wong-Cruz, J. Real-World Clinical Outcomes Associated with Canagliflozin in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus in Spain: The Real-Wecan Study. *J. Clin. Med*. 2020, 9, 2275

- Clotilde Vázquez: Evaluadora de las revistas. ClinicalNutrition, Med Clin, Nutrients

Conferencias y participación en jornadas, cursos y congresos

- C. Vázquez. Mesa Redonda: Controversias de la alimentación en diabetes. Ayuno intermitente. XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes SED. Junio 2020.
- M. Gargallo. “Actualización del Consenso de abordaje de DM tipo 2 de la SEEN”. ARC 2020. Madrid. Febrero 2020
- M. Gargallo. Moderador Mesa Redonda: Controversias de la alimentación en diabetes.. XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes SED. Junio 2020.
- M. Gargallo. Webinar from expert to expert: management of thyroid benign nodules. Terumo Learning Edge. Junio 2020.
- M. Gargallo. Debate Pro-Con “¿Debe seguir siendo la metformina la primera opción terapéutica en la DM-2?. 61 Congreso SEEN virtual. Octubre 2020
- M. Gargallo. Actividad satélite. Fundamentos y origen del HIFU. 61 Congreso SEEN virtual. Octubre 2020
- M. Gargallo. Simposium satélite. REAL CANA: Datos en vida real de canagliflozina. ¿Qué aporta la intensificación de los ISGLT2 a canagliflozina300?. 61 Congreso SEEN virtual. Octubre 2020.
- M. Gargallo. Moderador “Evaluación y manejo de la hipoglucemia” Webinar. SEEN, Octubre 2020.
- M. Gargallo. Moderador “Tardes con el Profesor SEEN”. Juris Meier Mechanisms behind the cardiovascular effects of GLP1 RAs. SEEN, Noviembre 2020.
- M. Gargallo. Organizador del IX curso avanzado de diabetes mellitus de la SEEN y SED Programa de Excelencia 2020
- C Vázquez. Participación en el Curso on line “Programa de Deshabitación tabáquica” con el tema Como no ganar peso durante el cese tabáquico. Noviembre 2020. Organizado por DIGIMEVO SL
- Jorge Gabriel Ruiz Sánchez. Píldoras formativas de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y diabetes de Madrid (SENDIMAD)2021: “Manejo del hipoaldosteronismo”

Cooperación

- Apoyo al Servicio de Medicina Interna del Hospital en la asistencia directa a pacientes COVID (Marzo’20-Mayo’20).
- Facultativos: P. Barrio, N. Sánchez, R. Sierra, A. Estrella, M. Ortega, D. Meneses, MA. Vélez, B. Sánchez, J. Cárdenas, B. Luca, MJ Silva
- Personal de Enfermería: A. Melchor, P. Ruiz

Honores y Distinciones

- Clotilde Vázquez: Considerada entre los 100 mejores médicos de España, según la Lista FORBES 2020
- Clotilde Vázquez. Pertenencia a la Red CIBEROBn.
- Clotilde Vázquez. Miembro del Patronato de la FUNDACION SAN PABLO CEU.
- Clotilde Vázquez. Evaluadora de Buenas Prácticas del Sistema Nacional de Salud BBPP en el Área de diabetes. SUBDIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD E INNOVACIÓN. Dirección General de Salud Pública, Calidad e Innovación. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.
- Clotilde Vázquez. Vocal del Comité Científico de la Agencia de la Salud y Dieta Mediterránea. Cámara de Comercio.
- Jorge Gabriel Ruiz Sánchez. Mejor comunicación oral Congreso SEEN. Hiponatremia en el hipoaldosteronismo. Características clínicas y factores asociados. 61 Congreso SEEN virtual. Octubre 2020
- Jorge Gabriel Ruiz Sánchez. Revisor en la revista International Journal of Tuberculosis and Lung disease (Q1).
- Manuel Gargallo. Acreditación obtenida ECHOTHERAPY TRAINING CERTIFICATE for echotherapy treatment of thyroid nodules with ECHOPULSE® Febrero 2020

6.16. Estomatología

Personal

Facultativos

Juan José Arrieta Blanco – Médico-Estomatólogo. Jefe Asociado

Raúl Antonio Cortez Castillo – Odontólogo. Jefe Asociado

Sanitarios

Teresa García del Pino

Miriam Herranz Maeso

Sandra Escudero Jimenez

Yaiza Tacoronte Santana (Técnico de Radiodiagnóstico)

Administrativo

Pilar Núñez Martín

Residentes

Irene Lavín de los Llanos

David Gómez Roo

Sergio de Luis Fernández

Paula Ciudad Pinto

Oriana González Cabrera

Sara Nebrada Palacios

Labor Asistencial

Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Primera visita	1.809	Intervenciones ambulantes	8
Sucesiva	1.688	Intervenciones ingresadas	-
Alta resolución	-	Total	8
Total	3.497		
Ratio s/p	0,93		

Proyección Científica

Dr. Juan José Arrieta Blanco

- Ponente y organizador del I Curso Oficial Teórico-Práctico de formación en Medicina Dental del Sueño. 30-31 de Enero y 1 de Febrero 2021. Torre Ombú 2020. Sociedad Española de Medicina Dental del Sueño (SEMDeS).
- I Certificado de Experto en Medicina Dental del Sueño por la Federación Española de Sociedades de Medicina del Sueño (FESMES). Diciembre 2020.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas:

Dr. Juan José Arrieta Blanco

- Presidente del tribunal de posters del III Congreso Nacional de la SEMDeS On Line en A Coruña 27-28 Noviembre 2020.
- Miembro del Comité Científico del III Congreso de la SEMDeS OnLine en A Coruña 2020.
- Presidente de la comisión Odonto-Estomatológica del I examen de Certificación en Experto en Medicina Dental del Sueño.
- Evaluador de la I Certificación de Experto en Medicina Dental del Sueño por la FESMES. Diciembre 2020.

6.17. Farmacia

Personal

Jefe de Servicio:

Francisco Javier Bécares Martínez

Farmacéuticos Adjuntos:

M^a Isabel Panadero Esteban (Reducción De Jornada De Un 40%)

José Javier García Castellanos (40% De M^a Isabel Panadero Esteban)

Eva Castillo Bazán

Macarena Bonilla Porras

Gema Toledano Mayoral

Marta Hernández Segurado

María Forte Pérez-Minayo

Laura García Jiménez (50% De Elena Victoria Tortajada Esteban)

Farmacéutica Colaboradora:

Elena Victoria Tortajada Esteban (Reducción De Jornada De Un 50%)

Auxiliar Administrativo:

Sonia Martínez Criado (It)

Olga Mercedes Holguín Vargas

Mercedes Delgado Ávila

Carmen García Corredera (A Partir De Nov/2020)

Enfermero Supervisor:

Jorge Barros Sáez

Enfermeras:

Teresa Porras García

Técnicos en Farmacia:

Borja Aguado Guzmán

Pablo Bermejo Hernández

Estefanía Bonilla Porras

M^a Jesús Calzada Mata

Lucía Cano Alfonso (Por It)

Carmen Castro Corral

Francisco Esteban López Martin (Por It)

Mónica González Pulido (Técnico Ensayos Clínicos)

Yaiza López Reina-Gil (Por It)

Vicente Martin Fernández

Tamara Pedragosa Montalvo

Rafael Pérez González

Natalia Pérez Sosa

Yaiza Pérez Vázquez (Por It)

Esther Pires Piorno (It)

Ana Pozón Rodríguez

Belén Ramírez Guzmán

Jessica Sánchez Moreno

Víctor Sánchez Jodar

Felipe Sopenas Fernández

Auxiliares de Enfermería:

M^a Carmen Mancebo Serrano

Celadores:

Favio Alexander Carreño Montero (Por It)

Alfonso Godino García

Manuel Marín González

Fernando Rodríguez Barbero

Labor Asistencial

Gestión de medicamentos	
Especialidades farmacéuticas gestionadas	1.879
Especialidades farmacéuticas nuevas en 2020	241
Informes de Gestión para la Comisión de Farmacia (cuadro de mandos)	12
Actas de la Comisión de Farmacia	8
Solicitudes de Medicamentos en situaciones especiales	462
Actas Comisión de Farmacia Interhospitalaria	7
Intervenciones farmacéuticas relacionadas con la eficiencia	80
Visados revisados desde implantación MUP (autovisado desde inicio de pandemia Covid-19)	99

Asistencia Farmacoterapéutica a pacientes ingresados	
Validación prescrip. médicas electrónicas:	129.396
Intervenciones farmacéuticas en la prescripción médica	563
Revisión y reposición del stock de planta.	0
Dispensaciones por dosis unitaria (carros y cambios)	16.344
Nº unidades dispensadas en dosis Unitarias	1.015.266
Devoluciones por dosis unitaria	105.684
Nº unidades devueltas en dosis unitarias	214.343
Altas de pacientes con dosis unitarias	19.674
Nº unidades devueltas por altas en dosis unitarias	45.890
Estupefacientes dispensados	127.241
Nutrición enteral dispensada:	
Intervenciones en dispensación de medicamentos no incluidos en guía	584
Nutrición enteral dispensada:	
• Módulos	38.552
• Suplementos orales	26.234
• Nutrición enteral	26.041
Validación de Nutriciones Parenterales (a 598 adultos + 20 niños)	5.383
Intervenciones en dispensación de medicamentos no incluidos en guía	404

Adquisición/devolución de medicamentos (IFMS)	
Pedidos a 186 Proveedores	9.374
Líneas pedidas a 187 proveedores	21.017
Pedidos por acuerdos a (2 Laboratorio Farmacéutico)	477
Gestión de pedidos pendientes de recepcionar	104
Albaranes recepcionados	11.991
Líneas recepcionadas	23.460
Devoluciones a Laboratorios	46

Almacenamiento y conservación de medicamentos	
Control de stock	365
Caducidad	12
Control de termo labilidad	365
Informes de caducidad para los controles de enfermería	12
Control de estupefacientes	248
Revisión de botiquines de medicamentos no realizado por COVID	-

Atención Farmacéutica a pacientes externos	
Número de pacientes en tratamiento	7.846
Número de dispensaciones	73.337
Validación de prescripciones médicas	73.337
Tramitación de solicitudes de envío por mensajería	7966
Número de medicamentos asociados al área	253
Atención farmacéutica a pacientes nuevos que inician tratamiento	2.134
Atención farmacéutica a pacientes cambio TARGA	500
Atención farmacéutica terapias postexposición VIH	273
Intervenciones farmacéuticas en el área	3.227
PRM de Adherencia	2.076
PRM administrativos	319
PRM en la prescripción y dispensación	832

Asistencia Farmacoterapéutica a pacientes ambulatorios (H.D.O.)	
Validación de prescripciones médica	26.093
Pacientes	3.133

Elaboración de fórmulas magistrales	
Estériles	63.809 unidades
Citostáticos	27.750 unidades
Infusores	2.025 unidades
Nutriciones parenterales a 657 pacientes ADULTOS	5.232 unidades
Nutriciones parenterales a 6 pacientes PEDIÁTRICOS	41 unidades
Nutriciones parenterales a 25 pacientes NEONATOS	110 unidades
NP tricamerales	1.980 unidades
NP periférica Isoplasmal	2.188 unidades
Jeringas precargadas	22.989 unidades
Colirios/Suero autólogo	1.540 unidades
Elaboración de fórmulas magistrales	
No estériles	19.581 unidades
De uso tópico	43 unidades
Soluciones/Suspensiones orales	1.572 unidades
Cápsulas orales	15.949 unidades
Medicamentos reenvasados en DU	356.889 unidades

Ensayos clínicos - Comité ético investigación clínica	
Reuniones CEIC- FJD	22
Protocolos de Ensayos clínicos evaluados	470
Número de ensayos clínicos gestionados	287
Recepción de medicamentos para investigación clínica	573
Dispensación de medicamentos para investigación clínica: Dispensaciones y devoluciones	3.961
Visitas y actividades:	
• de monitorización	2.453
• presenciales	310

Centro de información de medicamentos	
Reuniones de la Comisión de Farmacia y Terapéutica (CFT)	8
Reuniones de la Comisión de Farmacia Interhospitalaria (CFI)	7
Protocolos para la CFT y CFI	31
Evaluación de medicamentos por la CFT	20
Estudios de Utilización de Medicamentos	19
Informes de medicamentos de alto impacto y condiciones especiales para la CFT	14
Informes para la solicitud de autorización de uso compasivo/fuera de indicación de medicamentos	197
Informes para la tramitación de medicamentos de alto impacto	1.295
Informes varios	130
Consultas sobre medicamentos	165
Notas informativas nuevas de medicamentos:	
Información a facultativos y enfermería	100
Pacientes externos	19

Gestión del Riesgo Sanitario - Farmacovigilancia	
Reuniones UFGRS	7
Errores de medicación notificados a la CAM	239
Tarjetas amarillas	45

Gestión de calidad del servicio de Farmacia	
Auditorías internas ISO 9001/2015	1
Auditorías externas:	
• Hospital Seguro COVID	3
• Award EFQM	
• Inventario	
Objetivos estratégicos	13
Indicadores propios	27
Acciones de mejora	21

Presentación ficheros de farmacia al SERMAS. Facturación	
Provisiones Farmacia de los 4 Hospitales Públicos Quirónsalud	48
Checking archivo facturación dispensación de Farmacia de los 4 Hospitales Públicos Quirónsalud	48
Presentación mensual de factura a SERMAS de Programas Farmacológicos/medicamentos con tarifa:	
Pacientes externos:	
Prosereme	12
ANEOs	12
VHC según RUA	12
Hospital de Día Oncohematológico diagnósticos con tarifa	48
Presentación mensual de factura a SERMAS de Programas Farmacológicos/medicamentos sin tarifa:	
Pacientes externos	12
Hospital de Día Oncohematológico	12
Enfermedades raras	12
Validación de archivos enviados por el SERMAS para presentación de alegaciones	15

Labor docente programada

Pregraduados

- Prácticas Tuteladas a:
 - 12 alumnos de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense (Madrid)
 - 5 alumnos de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Alcalá de Henares.
 - 1 alumnos de la Universidad de Sevilla.
 - 1 alumnos de la Universidad de Navarra.
 - 1 alumno de la Universidad San Pablo CEU.

Postgraduados

- Carlos de Gorostiza Frías: FIR de cuarto año, especialidad de Farmacia Hospitalaria.
- Ana Cordero Guijarro: FIR de tercer-cuarto año, especialidad de Farmacia Hospitalaria.
- Beatriz Ardizone Jiménez: FIR de segundo-tercero año, especialidad Farmacia Hospitalaria.
- Natalia Barreras Ruiz: FIR de primer año, especialidad Farmacia Hospitalaria. Inicio septiembre/2020.

Sesiones

- Sesiones del Servicio: lunes y jueves

- Sesiones bibliográficas: viernes semanal
- Sesiones monográficas: miércoles quincenal
- Sesiones interhospitalarias: martes semanal.

Formación continuada

- **Cursos**
 - Biología, clínica y tratamiento del Asma Grave y otras enfermedades relacionadas con el eosinófilo. AstraZeneca. Online. Sept 2019-Sept 2020.
 - I Taller teórico-práctico sobre sedación paliativa: aspectos éticos y clínicos. Docencia FJD. 22/01/2020.
 - XLVII Curso de Farmacia Clínica Joaquim Bonal. Servicio de Farmacia Sant Pau. Hospital de la Santa Creu I Sant Pau. Feb/2020.
 - Actualización de la farmacoterapia en adultos. Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios. Online. Mar-Nov 2020.
 - Taller de elaboración de mapas de riesgo. Subdirección General de Calidad Asistencial, SHAM, Hospital Clínico San Carlos. Hospital Clínico San Carlos. 12/03/2020.
 - X Taller para tutores. Acreditación y reacreditación. Docencia FJD. Online. 04/04/2020.

- Normas de Buena Práctica Clínica de Terapias Avanzadas. Red Andaluza de diseño y traslación de terapias avanzadas. Online. Mayo-Jul/2020.
 - THE BEST OF ASCO 2020 (SPAIN). ASCO. Online. 15-19 junio/2020.
 - CISEMADRID (SISTEMA DE COMUNICACIÓN DE INCIDENTES DE SEGURIDAD Y ERRORES DE MEDICACIÓN): APLICACIÓN PRÁCTICA EN HOSPITALES. ED. 2. Dirección General de Humanización en colaboración con la Dirección General de Investigación, Docencia y Documentación. Online. Julio/2020.
 - XV CURSO DE INTEGRACIÓN NUEVOS RESIDENTES 2020. Docencia FJD. Online. 25/sept y 05/oct/2020.
 - Curso de Protección radiológica para R1. Online. Docencia FJD. 09/2020.
 - Programa de Formación en Farmacoterapia para Residentes. Formación en el Módulo Único de Prescripción (MUP). Servicio Madrileño de Salud. Online. 14/oct al 21/nov/2020.
 - Introducción al proceso de publicación y gestión de bibliografía. Lilly. Online. 07/10/2020.
 - VI Taller síncrono on-line sobre Seguridad del Paciente para residentes. Docencia FJD. Online. 04/10/2020
 - Il curso de enfermedades raras o poco frecuentes para Gestores Sanitarios y Farmacéuticos de Hospital. Hospital Clínico San Carlos. Online. 10, 11, 18/11/2020.
 - IV Taller teórico-práctico online “El Reto Diagnóstico” el razonamiento clínico basado en casos reales. Docencia FJD. Online. 17/11/2020.
 - Estrategias de seguridad y salud ante COVID-19 y otras alertas sanitarias. FJD-RES. Formación y Prevención. Online. 29/11/2020.
 - Taller síncrono online sobre búsqueda bibliográfica. Docencia FJD. Online. 02/12/2020.
- **Asistencia a Congresos y Jornadas**
 - VII Jornada de debates en Farmacoeconomía e Investigación. Hospital Universitario La Paz, Madrid. 30/01/2020.
 - Grupos de Trabajo SEFH. SEFH. Consejo General de Farmacéuticos. 05/02/2020.
 - III FORO DE COMISIONES DE FARMACIA Y TERAPÉUTICA. EL RETO DE CONCILIAR EL VALOR CLÍNICO Y EL VALOR ECONÓMICO. FUINSA. Fundación para la Investigación en Salud. Hospital La Princesa. 24 y 25 de febrero de 2020.
 - PostCroi: XIV Jornada de Actualización en infección por VIH. Asociación para el Estudio de las Enfermedades Infecciosas. Online. 16/03/2020.
 - 35 Congreso Nacional SENPE (Sociedad Española de Nutrición Clínica y Metabolismo). SENPE. Online. 10-12/09/2020.
 - 65 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. SEFH. Online. 20-22/10/2020.
 - Competencias digitales en el entorno de la teleasistencia. Proyecto VIRTUALIZA, Pfizer. Online. 18/11/2020.
 - 8ª Edición de Tendiendo Puentes. Congreso de Oncología Médica, Hematología y Farmacia Oncohematológica. Taller 4: Mieloma Múltiple. Taller 5: Retos en el tto del paciente oncohematológico. SEFH, SEOM, SEHH. Online. 25/26/27/11/2020.
 - III JORNADA NACIONAL DE BIOSIMILARES. Asociación Española de Biosimilares (Biosim). Online. 27/11/2020.
 - 2ª Sesión de Actualización en Cáncer de Próstata. Unidad de negocio de Oncología de Janssen. Online. 30/11/2020.
 - Jornadas de Actualización en Atención Farmacéutica al Paciente con Patologías Víricas. SEFH. Online. 30/11/2020.
 - Metaanálisis en red en Psoriasis: consideraciones clave y desarrollos recientes para dermatólogos. Lilly. Online. 02/12/2020.
 - VII Jornadas de actualización den tto médico-nutricional en el Paciente Crítico. Hospital 12 de Octubre. Online 15 y 16/12/2020.
- **Cursos impartidos**
 - CENTRO DE EXCELENCIA: LYMPHOPROLIFERATIVE DISEASES AND CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA SPECIALIZED PROGRAM OF CLINICAL EXCELLENCE. La integración del farmacéutico oncohematológico en las unidades clínicas en Hematología. Ponente: Eva Castillo Bazán. Gilead. FJD. 27/02/2020.
 - **Sesiones/cursos técnicos de farmacia**
 - Objetivos e indicadores Calidad Servicio de Farmacia y Fundación Jiménez Díaz (2019 y 2020). Award EFQM. Gestión de Calidad Servicio de Farmacia. Online. Oct/2020
 - Formación interna Normas Gestión Sostenible de Residuos Sanitarios en el Servicio de Farmacia. Online. 16/12/2020.
 - Formación en Prevención de Riesgos Laborales. Lectura de Procedimiento de PRL FJD a personal nuevo.
 - Formación en Emergencias Hospitalarias. Impartido por el Servicio de Salud Laboral y Prevención a Responsables Servicio. Éstos imparten al resto del Servicio.

Proyección científica

• Comunicaciones a congresos

- Alberto Lopez-Garcia¹, Ester Macia², Sandra Talavera², Miguel Orejas², Borja Ibañez², Eva Castillo³, Daniel Morillo⁴, Mariángeles Perez⁴, Francisco Lobo⁴, Elham As-kari⁴, Elena Prieto⁴, Pilar Llamas⁴, Cristina Fernandez⁵, Raul Cordoba⁴ ¹Hematology Hospital Clínico San Carlos, ²Cardiology, ³Pharmacy, ⁴Hematology, Fundación Jimenez Diaz, ⁵Epidemiology, Hospital Clínico San Carlos, Madrid, Spain. PREDICTIVE FACTORS OF CARDIOTOXICITY IN LYMPHOMA PATIENTS RECEIVING ANTHRACICLINES IN THE FIRST LINE TREATMENT. 25th EHA Congress. Frankfurt, Germany. June 11-14 2020. <https://library.ehaweb.org/eha/2020/eha25th/294244/alberto.lopez-garcia.predictive.factors.of.cardiotoxicity.in.lymphoma.patients.html>
- HERNANDEZ SEGURADO M, TOLEDANO MAYORAL G, CORDERO GUIJARRO A, FERNANDEZ NIETO MDM, BECARES MARTINEZ FJ, LLORENTE HERRERO A, LOREDANA ANDREI A, SANCHEZ MORTE L. EXPERIENCIA DE LOS PACIENTES CON LOS NUEVOS ANTI-IL5 EN ASMA EOSINOFÍLICA GRAVE NO CONTROLADA. 65 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Formando Equipo, sumando valor. 20-22/10/2020.

• Publicaciones

- De Gorostiza Frías C1, Ramírez Cruz S2, Peña Cabia S2, García Díaz B2. Relevancia clínica de la interacción entre posaconazol y digoxina: a propósito de un caso. Rev. OFIL-LAPHAR 2020 [first on line] / CASO CLÍNICO. <https://www.revistadelaofil.org/relevancia-clinica-de-la-interaccion-entre-posaconazol-y-digoxina-a-proposito-de-un-caso/>
- Alfonso Cabello, Belén Zamarro, Sara Nistal, Virginia Víctor, Jana Hernández, Laura Prieto-Pérez, Irene Carrillo, Beatriz Álvarez, Ricardo Fernández-Roblas, Marta Hernández-Segurado, Javier Becares, José Miguel Benito, Norma Rallón, Raquel Téllez, Ángel Luis Castaño, Antonio Herrero, Miguel Górgolas. COVID-19 DISEASE IN PEOPLE LIVING WITH HIV: A MULTICENTER CASE-SERIES STUDY THEIJID-D-20-04310R1. International Journal of Infectious Diseases. [https://www.ijidonline.com/article/S1201-9712\(20\)32264-5/fulltext](https://www.ijidonline.com/article/S1201-9712(20)32264-5/fulltext)
- Miguel Górgolas Hernández-Mora, Alfonso Cabello Úbeda, Laura Prieto-Pérez, Felipe Villar Álvarez, Beatriz Álvarez Álvarez, María Jesús Rodríguez Nieto, Irene Carrillo Acosta, Itziar Fernández Ormaechea, Aws Waleed Mohammed Al-Hayani, Pilar Carballosa, Silvia Calpena Mar-

tínez, Farah Ezzine, Marina Castellanos González, Alba Naya, Marta López De Las Heras, Marcel José Rodríguez Guzmán, Ana Cordero Guijarro, Antonio Broncano Lavado, Alicia Macías Valcayo, Marta Martín García, Javier Bécares Martínez, Ricardo Fernández Roblas, Miguel Ángel Piris Pinilla, José Fortes Alen, Olga Sánchez Pernaute, Fredeswinda Romero Bueno, Sarah Heili-Frades, Germán Peces-Barba Romero. Compassionate use of tocilizumab in severe SARS-CoV2 pneumonia. International Journal of Infectious Diseases. [https://www.ijidonline.com/article/S1201-9712\(20\)32249-9/fulltext](https://www.ijidonline.com/article/S1201-9712(20)32249-9/fulltext)

• Participación en estudios/ensayos clínicos

- Estudio clínico de Fase 1/2 para valorar la viabilidad, seguridad, tolerabilidad y eficacia preliminar de la administración de HCR040, un medicamento cuyo principio activo es HC016, células mesenquimales troncales adultas alogénicas de tejido adiposo expandidas y pulsadas con H2O2, en pacientes con síndrome de distrés respiratorio agudo (SDRA), incluidos pacientes COVID-19. ALICELL-CT-01. Histocell S.L. Mariano García-Arranz, Damián García Olmo, César Pérez Calvo, Arnoldo Santos Oviedo, Javier Bécares Martínez, Marta Hernández Segurado, Sara Heili. Fundación Jiménez Díaz.
- Dra. Marta Hernández Segurado. Directora/Tutora. Servicio de Farmacia FJD. Lidia Sánchez Morte, Alexandra Loredana Andrei, Alicia Llorente Herrero. Experiencia de los pacientes con los nuevos anti-IL5 en asma eosinofílica grave no controlada. Universidad de Alcalá de Henares
- Eva Castillo Bazán (Farmacéutica adjunta y tutora de residentes). Servicio de Farmacia. Investigador colaborador: Beatriz Ardizzone Jiménez (Farmacéutica Interna Residente 2º año). Servicio de Farmacia. Validación farmacéutica de pacientes con quimioterapia oral susceptible de ajuste de dosis por alteraciones analíticas. FJD
- Project Title: Implementation of a Patient-reported Outcome Measurement (PROM) tool in patients with hematological malignancies such as lymphoma and chronic lymphocytic leukemia. Presenter's Name: Eva Castillo, Raul Cordoba. Institution: Fundación Jimenez Diaz University Hospital, Madrid, Spain. Date of Storyboard Presentation: 14 september 2020. Quality Training Program Madrid 2020.

Premios y menciones

- **XV Edición de los Premios Best in Class 2020: el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz es finalista en la siguiente categoría por su calidad en atención al paciente:**
 - Mejor servicio de Farmacia Hospitalaria en IMIDS.
 - Mejor servicio de Farmacia Hospitalaria en Oncología.

6.18. Genética

Personal

Jefe Corporativo del Departamento de Genética (Hospital Universitario FJD y Hospitales Públicos Quirónsalud)

- Carmen Ayuso García (Médico)

Jefes Asociados

- Isabel Lorda Sánchez (Médico)
- M^a José Trujillo Tiebas (Bióloga)

Adjuntos

- Almudena Ávila Fernández (Bióloga)
- Fiona Blanco Kelly (Médico)
- Ana Bustamante Aragonés (Bióloga)
- Fermina López Grondona (Médico)
- Inmaculada Martín Mérida (Bioquímica)
- Rosa Riveiro Álvarez (Bióloga)
- Marta Rodríguez de Alba Freiría (Bióloga)
- Elvira Rodríguez Pinilla (Médico, Hasta Octubre)
- Carolina Sánchez Jimeno (Bióloga)
- Saoud Tahsin Swafiri (Médico)

Técnicos Superiores de Laboratorio

- Rocío de Libertad Cardero Merlo
- Jesús Gallego Merlo
- Inés García Vara
- Ascensión Giménez Pardo
- Laura Horcajada Burgos
- Fernando Infantes Barbero
- Miguel Ángel López Martínez
- Camilo Velez Monsalve

Responsable de Calidad

- Ruth Fernández Sánchez

Auxiliar

- Amelia Cambrero Crespo

Secretaría

- Aurora Marín Escrich
- Sonia Torres Murcia (Suplencias)

Personal de Investigación

• Investigadores Principales

- Berta Almoguera Castillo (Facultativo Juan Rodes Jr17/00020)

- Marta Cortón Pérez (Miguel Servet2 Cp12/03256)
- Pablo Minguez Paniagua (Miguel Servet Cp16/00116)

• Investigadores Doctores

- Lorena de la Fuente Lorente (Ca18/00017)
- Rosario López Rodríguez (Int1800007) Y (FUAM-ISCIH)
- Raquel Romero (2019-T2/BMD-13714)

• Investigadores Predoctorales

- Alejandra Damián Verde (PFI18/00123)
- Marta del Pozo Valero (F. Conchita Rábago)
- Ionut Florin Iancu (Rare-Genomics)
- Irene Perea Romero (PFI17/00192)
- Alejandra Tamayo Durán (PI17-01164)
- Perceval Velloso González (F. Ramón Areces)

• Personal de Gestión de Investigación

- Lidia Fernández-Caballero Palomeque (Raregenomics-CM)
- Maria Dolores Gómez Fernández (FUAM-ISCIH)

• Técnicos de Investigación

- Andrea Martínez Ramas (Mineco-PTA2016-12698-I)
- Laura Marzal Gordo (PEJ-2018-TL/BMD-11918)
- Jennifer Moya Vaquero (PEJ-2017-AI/BMD-7256) (Hasta El 29/02/2020)
- Lorena Ondo Martín (PI16-00425)
- Cristina Villaverde Montero (Genómica IIS-FJD)
- Olga Zurita Muñoz (Ciberer)

Personal Externo en Prácticas o Formación

• Residentes

- Ana Cerda Montagud
- Sandra Domenech Manteca
- Gonzalo García Flores
- Carmen Minea
- Sandra Ochoa García

Estancias Externas (Otros Centros)

- Obdulia Sánchez (Cbm)

TFM

- Laura Díaz Regalado
- Marta Rodríguez Moreno

TFG

- Tudor Pastae
- María Torralvo Márquez

Prácticas Extracurriculares

- Blanca Beumer Prieto

Investigadores Visitantes

- Carmen Ramos Corrales (Permanente)

Labor asistencial

Consultas externas		Actividad no presencial	
Primera visita	2.468	Primera visita	65
Sucesiva	1.738	Sucesiva	2.031
Alta resolución	-	Total	2.096
Total	4.206	e-consulta	21
Ratio s/p	0,70		

Técnicas Diagnósticas

Diagnóstico Postnatal

- Cariotipo en sangre periférica: 930
- Arrays-CGH: 817 (pre y postnatal)
- Estudio molecular clásico 1242
- Secuenciación masiva: 1437
- FISH- Técnica de Hibridación in situ fluorescente: 18

Diagnóstico Fetal y Prenatal invasivo

- Cariotipo en cultivo de tejidos y restos abortivos: 56
- Cariotipo en líquido amniótico: 111
- Cariotipo en biopsia corial: 115
- Estudio rápido de aneuploidías (QF-PCR): 311
- Estudio Molecular fetal (Secuenciación Masiva Array-CGH + Mutación Única): 233

Diagnóstico Prenatal no invasivo:

- Test Aneuploidías en sangre materna: 508
- Sexo fetal molecular: 19
- Rh fetal en sangre materna: 13
- Antígeno Kell en sangre materna: 4

Diagnóstico Genético Preimplantatorio:

- Estudios de informatividad citogenéticos: 15
- Estudios de informatividad moleculares: 70
- DGP total: 148
 - Citogenético: 48
 - Molecular: 100

Personal Facultativo de plantilla en posesión de la “Acreditación en Genética Humana”, título concedido por la AEGH (Asociación Española de Genética Humana): Carmen Ayuso, Fiona Blanco, Isabel Lorda, Ana Bustamante, Rosa Riveiro, Almudena Ávila Fernández, Marta Rodríguez de Alba, M^a José Trujillo y Carolina Sánchez. Saoud Swafiri solicitada.

Servicio participante en controles de calidad externos de la:

- European Molecular Quality Network (EMQN)
- Cystic Fibrosis Network (CFNetwork)
- Genomics Quality Assessment (GenQA)

Servicio certificado para la Norma UNE-EN- ISO 9001:2008 para la Atención de Pacientes en Consultas Genéticas: Consejo Genético, Genética Clínica y Diagnóstico Prenatal. Estudios Citogenéticos y Moleculares”.

Labor docente programada

Clases Teóricas Pregrado

- **Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz Universidad Autónoma de Madrid**
 - 1er Curso Asignatura de Fisiología (Prof. García Cañete, Prof. de Andrés y Prof. C. Ayuso). Lecciones teóricas
 - “La célula y su función”
C. Ayuso.
Madrid, 22 de septiembre de 2020
 - “La célula: Código Genético”
C. Ayuso.
Madrid, 22 de septiembre de 2020
 - “Reproducción celular y cáncer”
C. Ayuso.
Madrid, 23 de septiembre de 2020

Másteres y cursos de Postgrado

- **Máster en Biomedicina Molecular Universidad Autónoma de Madrid**
Asignatura: Genética Molecular en Enfermedades Raras.
Madrid, 6 de enero al 19 de febrero de 2020
 - Coordinadores: Carmen Ayuso, Miguel Ángel Fernández Moreno
 - “Qué son las enfermedades raras, características generales y clasificación”
Carmen Ayuso
Madrid, 8 de enero de 2020
“Seminario Practico: Análisis de pedigrís e identificación de patrones hereditarios”
Carmen Ayuso
Madrid, 14 de enero de 2020
 - “Seminario practico de diagnostico y consejo genético”
Fiona Blanco-Kelly
Madrid, 21 de enero de 2020
 - “Visita guiada al Servicio de Genética (HU-FJD)”
Carmen Ayuso, Marta Rodríguez de Alba, Ana Bustamante, Irene Perea, Marta Cortón, Pablo Mínguez.
Madrid, 28 de enero de 2020
 - “Diagnóstico genético preimplantacional”
Ana Bustamante
Madrid, 4 de febrero de 2020
- **III Máster Experto en Bioética Universidad de Granada**
Escuela Andaluza de Salud Pública
Granada, 17 de enero de 2020
Coordinador docente: Azucena Couceiro Vidal
MÓDULO 3. “Problemas éticos del inicio de la vida”
 - “Gen-Ética (I)”
Carmen Ayuso
 - “Gen-Ética (II)”
Carmen Ayuso

- **III Máster en Bioinformática aplicada a Medicina Personalizada y Salud Escuela Nacional de Sanidad – Instituto de Salud Carlos III**
 - MÓDULO 2: Introducción a la Investigación Clínica Escuela Nacional de Sanidad – ISCIII
 - “Interpretación Avanzada de Datos Ómicos Análisis de Redes)”
Pablo Mínguez
Madrid, 2 de marzo de 2020
 - Tema 5.- “Bioinformática e Institutos de Investigación Sanitaria”
Carmen Ayuso
Madrid, 15 de abril de 2020
- **III Edición del Máster en Enfermedades Metabólicas Hereditarias Universidad de Santiago de Compostela**
 - MÓDULO 2. Técnicas diagnósticas de las enfermedades metabólicas hereditarias
 - Tema 5. Diagnóstico prenatal.
Carmen Ayuso, Marta Rodríguez de Alba y Ana Bustamante.
- **Máster en Gestión Clínica Basada en el Valor Universidad Rey Juan Carlos**
 - MATERIA 8. El horizonte de las unidades asistenciales. ¿Evolución o cambio disruptivo?
Lección 3. La irrupción de las nuevas tecnologías y la medicina personalizada.
Carmen Ayuso García
- **Experto Universitario en Diagnóstico y Asesoramiento Prenatal Aula Genyca - Universidad de Alcalá**
Online, Comienzo el 13 de abril de 2020
 - Asignatura 1: Técnicas de Diagnóstico Prenatal
 - Análisis de aneuploidías y enfermedades monogénicas en diagnóstico prenatal.
 - Ana Bustamante Aragonés.
 - Asignatura 3: Asesoramiento Prenatal.
 - Asesoramiento genético en diagnóstico prenatal.
Carmen Ayuso
 - Asesoramiento preconcepcional. Isabel Lorda
- **Curso Presencial Teórico-Práctico de Biología Molecular: Aplicaciones en Diagnóstico Genético. Segunda Edición. Escuela de Genética ATG Medical e Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz.**
Madrid, del 9 de marzo al 8 de noviembre de 2020.
“Genética de las Enfermedades Raras”.
Marta Cortón

• **Curso de Formación y Actualización para Miembros de Comités de Ética de la Investigación (Cei) e Investigadores en Aspectos Éticos y Legales de la Investigación Biomédica. (4ª Edición) ANCEI**

Online, 1 de junio de 2020.

- VII MÓDULO “Novedades en investigación, nuevas terapias”.
 - Estudios genéticos en investigación. Aspectos técnicos: tipos, objetivos, resultados que se pueden obtener. Carmen Ayuso
 - Consentimiento informado y consejo genético. Carmen Ayuso
 - Terapias avanzadas: Carmen Ayuso
 - Casos prácticos: Carmen Ayuso

• **Curso Actualización en Genética Clínica. Online (AEGH) 2020-2021**

- Co-directora parte 1 y parte 2: Almudena Ávila.
- MÓDULO: Retinopatías. Coordinador: Rosa Riveiro Álvarez. H.U. Fundación Jiménez Díaz, Madrid.
 - TEMA 1. Retinosis Pigmentaria y Amaurosis Congénita de Leber. Carmen Ayuso García, H.U. Fundación Jiménez Díaz y Elena Vallespín García, INGEMM, Hospital Universitario La Paz.
- MÓDULO: Enfermedades por expansión de zonas repetitivas de ADN. Coordinador: M^a José Trujillo-Tiebas. H.U. Fundación Jiménez Díaz, Madrid.
 - TEMA 1. Enfermedad de Huntington. María Antonia Ramos Arroyo, Complejo Hospitalario de Navarra y Jesús Gallego Merlo, H.U. Fundación Jiménez Díaz.
- MÓDULO: Diagnóstico Genético Prenatal
 - TEMA 3. Diagnóstico prenatal no invasivo (SRY, RH, enfermedades monogénicas). Ana Bustamante Aragonés, H.U. Fundación Jiménez Díaz y Javier Fernández Martínez, H.U. 12 octubre.
- MÓDULO: Aspectos Ético-Legales en el Asesoramiento Genético
 - TEMA 3. Diagnóstico y consejo genéticos en menores. Consentimiento Informado, información y otros aspectos éticos. Carmen Ayuso García, H.U. Fundación Jiménez Díaz y Rafael Dal-Ré Saavedra, Universidad Autónoma Madrid.
- MÓDULO: Displasias Esqueléticas.
 - TEMA 2. Diagnóstico genético reproductivo en displasias óseas. Ana Bustamante y M^a José Trujillo. H.U. Fundación Jiménez Díaz.

• **Curso de Actualización Enfermedades Renales Hereditarias. 50 Congreso Virtual de la Sociedad Española de Nefrología.**

Online, 9 de noviembre de 2020.

- “Asesoramiento genético en las enfermedades renales hereditarias”
Isabel Lorda Sánchez

Organización de Cursos y Congresos

- **15ª Reunión Internacional sobre Investigación Traslacional y Medicina de Precisión. Salud Digital.**
H.U. Fundación Jiménez Díaz. 6 de febrero de 2020.
Presidenta del Comité Organizador y del Comité Científico: Carmen Ayuso.
- **Curso Básico en Distrofias Hereditarias de Retina.**
IIS-Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 7 de febrero de 2020
 - “Apertura e introducción”
Carmen Ayuso
 - “Prevención: Consejo genético. Terapias en DHR: Ensayo clínicos y tratamientos aprobados”
Carmen Ayuso
 - “Bases Genéticas en las Distrofias Hereditarias de Retina”.
Marta Cortón
 - “Distrofias Hereditarias de Retina: Sindrómicas”
Fiona Blanco
 - “Pruebas genéticas diagnósticas y su interpretación”
Almudena Ávila.
- **Jornadas sobre Enfermedades Raras Neurológicas de la Comunidad de Madrid. (RAREGENOMICS)**
Coordinación y organización: Carmen Ayuso.
14 de febrero de 2020.
9 de julio de 2020.
24 de septiembre de 2020.
10 de diciembre de 2020.
- **Medicamentos Huérfanos y Distrofias Hereditarias de la Retina: Situación Actual. Seminario para Pacientes**
Madrid, 20 de febrero de 2020.
IIS-Fundación Jiménez Díaz
Presentación: Mario del Val (Retina Madrid) y Carmen Ayuso (IIS-FJD)
Distribución de cuestionarios y recogida (15 min)
 1. Introducción
Carmen Ayuso (15 min)
 2. Medicamentos huérfanos
(Investigación clínica, designación, y autorización)
Rafael Dal-Ré (30 min)
 3. Fundamentos de las terapias actuales en DHR
Terapia (y edición) génica, terapia celular, dispositivos y medicamentos
José M. Millán (30 min)
 4. Experiencia en la terapia de DHR: algunos ejemplos de investigación y práctica clínica
Blanca García Sandoval (30 min)
Cuestionario y coloquio (30 min)

Sesiones Clínicas del Servicio de Genética

Casos clínicos, revisión de guías y procesos clínicos.
Semanales, jueves o viernes de 8:30 a 9:30
(Presencial y/o Videoconferencia)

Sesiones inter-Servicios, con Servicios de:

Dermatología

Ginecología (Unidad de FIV, mensuales) Obstetricia (Unidad DP, mensuales)

Nefrología (mensuales)

Oncología y Anatomía Patológica de Cáncer Hereditario (mensuales)

Neurología (Unidad de trastornos movimiento, mensuales)

Oftalmología (Unidad de retinopatías hereditarias semanales)

ORL

Pediatría (Neuropediatría: mensuales; Endocrinología)

Seminarios del Servicio de Genética

- “Estudio molecular de la aniridia y otras malformaciones oculares congénitas: búsqueda de nuevos mecanismos genéticos” María Tarilonte Misas. 10 de enero de 2020.
- “Estudios moleculares. Más allá de la Biomedicina” Esther Lantero Bringas. 24 de enero de 2020.
- “Síndrome antifosfolípido obstétrico”. Carla Huarte Fernández. 31 de enero de 2020.
- “In-house NGS pipeline for effective reanalysis of unsolved cases”. Lorena de la Fuente y Raquel Romero. 27 de febrero de 2020.
- “Variants of Uncertain Significance prioritization using a rules-based algorithm in Inherited Retinal Dystrophies” Ionut F. Iancu. 24 de junio de 2020.
- “Estudio Clínico y molecular de las Distrofias Hereditarias de Retina asociadas a ABCA4 y PROM1” Marta del Pozo Valero. 4 de septiembre de 2020.

Tesis Doctorales Dirigidas

• Tesis leídas

- “Estudio molecular de la aniridia y otras malformaciones oculares congénitas: búsqueda de nuevos mecanismos genéticos mediante secuenciación masiva”.
Doctoranda: María Tarilonte Misas. Directoras de tesis: Marta Cortón y Carmen Ayuso. Facultad de Ciencias. Programa de Doctorado en Biología. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 19 de enero de 2020.
- “Estudio clínico y molecular de las distrofias

hereditarias de retina asociadas a ABCA4 y PROM1”
Doctoranda: Marta del Pozo Valero. Directora de tesis: Carmen Ayuso. Departamento de Bioquímica. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 22 octubre de 2020.

• Tesis en curso

- “Correlación genotipo-fenotipo en distrofias hereditarias de la retina con mutaciones definidas”.
Doctoranda: María Isabel López Molina. Directoras de tesis: Carmen Ayuso y Blanca García-Sandoval. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.
- “Distrofias de retina sindrómicas. Aspectos clínicos y moleculares”.
Doctoranda: Irene Perea Romero. Directora de tesis: Carmen Ayuso. Facultad de Medicina. Departamento de Bioquímica. Universidad Autónoma de Madrid.
- “Caracterización molecular, epidemiológica y funcional de variantes de significado incierto (VUS) de distrofias de retina, mediante el empleo de métodos bioinformáticos y de Biología de Sistemas”.
Doctorando: Ionut-Florin Iancu. Directores de Tesis: Dr. Pablo Mínguez y Dra. Carmen Ayuso. Facultad de Medicina. Departamento de Bioquímica. Universidad Autónoma de Madrid.
- “Estudio del papel de las modificaciones de las proteínas en enfermedades genéticas”.
Doctorando: Perceval Velloso González. Director de Tesis: Dr. Pablo Mínguez Paniagua. Facultad de Medicina. Departamento de Bioquímica. Universidad Autónoma de Madrid.
- “Estudios genómicos y experimentales para la caracterización de las bases moleculares de la Aniridia y Microftalmia”.
Doctoranda: Alejandra Damián Verde. Directora de Tesis: Dra. Marta Cortón Pérez. Facultad de Medicina. Departamento de Bioquímica. Universidad Autónoma de Madrid.
- “Caracterización fenotípica y genotípica de la aniridia en España”
Doctorando: Saoud T Swafiri. Directoras de Tesis: Marta Cortón y Fiona Blanco Kelly. Universidad Complutense de Madrid.

Proyección científica

Proyectos de Investigación

• Europeos e Internacionales

- **“Clinical trial of gene therapy with dual AAV vectors for retinitis pigmentosa in patients with Usher syndrome type IB (UshTher-Un ensayo clínico de terapia génica para retinitis pigmentosa con vectores AAV dual en pacientes con USHIB)”** EU Project 754848. (2018- 2021) Investigadora Principal: Dra. Carmen Ayuso
- **“EU COST-Action CA18116 – Aniridia: networking to address an unmet medical, scientific, and societal challenge”** (ANIRIDIA-NET), 2019 – 2023. Marta Cortón. Participación como miembro del Comité Español.
- **“Beyond 1 Million Genomes (B1MG)” Project; and “1+ Million Genomes”** Initiative. ISCIII (2019-2022). European Commission European Union’s Horizon 2020 Research and Innovation programme under grant agreement No. 951724. Investigador principal en España: Ángel Carracedo. Investigadores colaboradores (WP2: Ethical, Legal and Social Issues (ELSI): Carmen Ayuso.
- **“Unravelling data for rapid evidence-based response to covid-19”**. European Commission. SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2E - Networking of existing EU and international cohorts of relevance to COVID-19. Coordination: Institute of Tropical Medicine - ITM (Belgium). unCoVer. Nº Project Grant agreement ID: 101016216. Equipo IIS-FJD: Pablo Mínguez.
- **“Deciphering the molecular basis of ophthalmogenetic diseases: sequencing the whole genome using a long reads approach”** (WGS4EyeRare). EasiGenomics. PID10291. (2020-2021). Investigadora Principal: Carmen Ayuso.
- **“Comprehensive registry and in silico assessment of variants associated with non-syndromic inherited retinal diseases, Bardet Biedl syndrome and Usher syndrome”**. Foundation Fighting Blindness USA. Abril 2020 – Abril 2022. Investigadores Principales: John den Dunnen y Frans P.M. Cremers. Equipo investigador IIS-FJD: Carmen Ayuso, Marta Cortón, Marta del Pozo, Irene Perea.
- **“ELSI Task Force. EULAC PerMed”**. European Union’s Horizon 2020 Research and Innovation programme under Grant Agreement Num. 825173. Investigadora Principal: Esther Rodríguez, ISCIII. Colaboradora: Carmen Ayuso.

• Nacionales Públicos

- **CIBERER (CIBER de Enfermedades Raras)**. (FIS: CB06/07/0036) (2006- Actualidad). Investigadora Principal: Carmen Ayuso.
- **“Genómica, estudios preclínicos y clínicos como herramienta para la medicina personalizada en Distrofias de Retina”**. Subprograma: Proyecto de Investigación en Salud (AES 2016) del ISCIII (PI16/00425) (2017-Prorro-

gado 2020). Investigadora Principal y Coordinadora: Carmen Ayuso.

- **“Estudios clínicos, genómicos y experimentales para la caracterización de las bases moleculares de la aniridia y microftalmia”**. Subprograma: Proyecto de Investigación en Salud (AES 2017) del ISCIII (PI17/01164) (2018-2020). Investigadora Principal: Marta Cortón.
- **“Desarrollo de algoritmos bioinformáticos basados en redes y Biología de Sistemas para la búsqueda de nuevos genes responsables de enfermedades raras de origen genético”**. Subprograma: Proyecto de Investigación en Salud (AES 2018) del ISCIII. (PI18/00579) – (2019-2021) Investigador Principal: Pablo Mínguez.
- **“Aproximación al diagnóstico genético de la discapacidad intelectual: identificación de genes implicados, evaluación de los métodos existentes y desarrollo de un algoritmo diagnóstico”** (PI18/01098) (2019-2021). Proyecto de Investigación en Salud (AES 2018) del ISCIII. Investigadora principal: Berta Almoguera Castillo.
- **“Retinal Dystrophies: genomic, cellular, functional and bioinformatic approaches to accelerate their diagnosis and treatment and to measure their impact”**. (PI19/00321) (2020-2022). Proyecto de Investigación en Salud (AES 2019) del ISCIII. Investigadora principal y Coordinadora: Carmen Ayuso.
- **“STOP - Coronavirus: factores clínicos, inmunológicos, genómicos, virológicos y bioéticos de COVID-19”** (COV20/00181). Proyecto de Investigación en COVID del ISCIII. (2020-2021). Investigadora Principal WP3: Carmen Ayuso.
- **“IMPACT-GENOMICA”**. ISCIII, Convocatoria IMPaCT (Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y Tecnología. IMP/00009. (2021- 2023) ISCIII. Responsable de WP6: Aspectos Ético-Legales y Formación: Carmen Ayuso.
- **“Afianzando la red bioinformática traslacional TRANS-BIONET”** RED2018-102404-T. Ministerio de Ciencia. Investigadora Principal: Carmen Ayuso.
- **Proyecto conjunto de colaboración científica en genética clínica**. CNIC-IIS-FJD. (2020-2023). Investigadora Principal: Carmen Ayuso.
- **“IMPACT - Programa Ciencia de Datos”**, ISCIII Convocatoria IMPaCT (Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y Tecnología (IMP/00019). (2021-2023). Investigadora Principal: Alfonso Valencia (CRG), Investigadora Principal IIS-FJD: Pablo Mínguez.

• Autonómicos Públicos

- **“Red de Recursos Genómicos, Funcionales, Clínicos y Terapéuticos para el Estudio de las Enfermedades Raras**

Neurológicas RAREGENOMICS-CM. Consejería de Educación, Juventud y Deporte de la Comunidad de Madrid. (2018-2021) (B2017/BMD3721). Investigadora Principal y Coordinadora: Carmen Ayuso.

• **Privados Competitivos**

- **“A knowledge-based pipeline to increase the diagnosis rate of Rare Diseases using deep sequencing”**. Fundación Ramón Areces (2017 - 2020) (4019/012). Investigadora Principal: Carmen Ayuso.
- **“Traslación de la investigación a la mejora diagnóstica y terapéutica en enfermedades raras (ER) oftalmogénéticas”**. Premio Fenin a la Innovación Tecnológica Sanitaria 2018. (01/11/2018 - 31/12/2020). Investigadora Principal: Carmen Ayuso.
- **“Modelos de ‘machine learning’ para determinar el riesgo de fallecimiento o intubación”**. BBVA. Coordinación: UPM. Equipo IIS-FJD: Pablo Mínguez.
- **“Bases metodológicas y organizativas para Mejorar la Eficiencia en el Diagnóstico de pacientes con Enfermedades raras No Diagnosticadas mediante medicina genómica (MEDENoD)”**. ACCI-CIBERER, ISCIII. (Febrero 2020 - Abril 2021). Coordinación: ENoD (CIBERER). Investigadora Principal IIS-FJD: Carmen Ayuso.
- **“Heredabilidad perdida en casos sRP y LCA. Búsqueda de CNVs y nuevas variantes”**. ONCE 2020 (Proyecto ONCE de Investigación 2019). Investigadora Principal: Carmen Ayuso.
- **“Caracterización de nuevos mecanismos genéticos y moleculares asociados a malformaciones oculares congénitas”**. Proyecto ONCE de Investigación 2020. 14/10/2020-14/10/2021. Investigadora Principal Marta Cortón.
- **Ensayos clínicos/Estudios observacionales:**
 - **“A Phase 3 Multicenter, Randomized, Double-Masked Study Comparing the Efficacy and Safety of Emixustat Hydrochloride with Placebo for the treatment of Macular Atrophy Secondary to Stargardt Disease”** (Acucela Inc.). Protocol Number: 4439-301 ClinicalTrials.gov identifier (NCT number): NC T0 3772665. IP: B García Sandoval. Miembros del equipo: Marta del Pozo, Carmen Ayuso.
 - **Clinical trial of gene therapy with dual AAV vectors for retinitis pigmentosa in patients with Usher syndrome type IB** (UshTher-Un ensayo clínico de terapia génica para retinitis pigmentosa con vectores AAV dual en pacientes con USHIB). H2020-SC1-2017-Two-Stage-RTD. Organización coordinadora: Fondazione Telethon. IP: Carmen Ayuso, Equipo investigador: José M^a Millán, Blanca García Sandoval, Almudena Ávila-Fernández, Fiona Blanco Kelly, Marta Cortón Pérez, Ruth Fernández-Sánchez, Lucía Llanos Jiménez, Irene Perea Romero.

Ayudas Competitivas de Recursos Humanos

• **Investigadores postdoctorales senior**

- Contrato Miguel Servet 2016 CP16/00116 (01/01/2017-31/12/2021) Investigador Principal: Dr. Pablo A. Mínguez Paniagua.
- Contrato Miguel Servet 2017 CPlI17/00006 (01/02/2018 - 30/06/2021) Investigadora Principal: Dra. Marta Cortón Pérez.
- Contratos Juan Rodés. Agencia financiadora: ISCIII y el Fondo Social Europeo (FSE) Acción Estratégica 2013-2016 (JR17/00020) (02/01/2018 - 01/01/2022). Investigadora Principal: Dra. Berta Almuquera Castillo.
- Ayudas para la contratación de investigadores predoctorales e investigadores postdoctorales, cofinanciadas por Fondo Social Europeo a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI). (PEJD-2018-POST/BMD-9544). Personal contratado: Esther Lantero Bringas (01/10/2019 - 28/02/2020).
- Atracción de talento (modalidad 2) Ayudas para la contratación de jóvenes doctores. Contrato atracción de talento investigador. CAM (2019) (2019-T2/BMD-13714) (27/01/2020-26/01/2024). Personal contratado: Raquel Romero Fernández.

• **Investigadores predoctorales y ayudantes de investigación**

- Ayuda para la contratación de Investigadores Predoctorales del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI) de la convocatoria 2018 CAM. (PEJD-2018-PRE/BMD-9453). Investigador Principal: Dra. Marta Cortón. Personal contratado: Alejandra Tamayo Duran (01/03/2019 - 04/03/2020).
- Contratos predoctorales de formación en investigación en salud (PFIS) (ISCIII) y el Fondo Social Europeo (FSE) (FI17/00192) (02/01/2018 - 01/01/2022) Investigador Principal: Dra. Carmen Ayuso. Personal contratado: Irene Perea Romero
- Contratos predoctorales de formación en investigación en salud (PFIS) (ISCIII) y el Fondo Social Europeo (FSE) (FI18/00123) (29/03/2019 - 28/03/2023) Investigador Principal: Dra. Marta Cortón. Personal contratado: Alejandra Damián Verde.
- Ayudante de investigación asociado al Proyecto PI17-01164. Investigadora Principal: Dra. Marta Cortón. Personal contratado: Alejandra Tamayo Durán (05/03/2020 - 31/12/2020)
- Ayudante de investigación asociado al Proyecto RAREGENOMICS (B2017/BMD3721) (29/02/2020- 31/12/2021). Investigadora Principal: Dra. Carmen Ayuso. Personal contratado: Ionut-Florin Iancu.
- Ayudante de investigación asociado a Proyecto Fundación Ramón Areces (01/06/2020- 28/02/2021). Investigadora

Principal: Dra. Carmen Ayuso. Personal contratado: Perceval Velloso González

- Ayuda predoctoral Fundación Conchita Rábago para proyecto “Genómica, estudios preclínicos y clínicos como herramienta para la medicina personalizada en Distrofias de Retina” (01/01/2019-31/12/2020). Becaria: Marta del Pozo.

• Técnicos de apoyo y de laboratorio

- Ayudante de investigación y técnicos de laboratorio 2018 (desarrollo en 2019). Convocatoria CAM (Fondo Social Europeo a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI)) MINECO (PEJ-2018-TL/BMD-11918). Investigadora Principal: Dra. Carmen Ayuso. Técnico Contratado: Laura Marzal Gordo.
- Contrato Técnico Especialista asociado a proyecto. Instituto de Salud Carlos III (PIE16/00425) (15/01/2018-31/12/2020). Investigadora Principal: Dra. Carmen Ayuso. Técnico Contratado: Lorena Ondo Martín.
- Técnico de apoyo a la investigación de 2017 (desarrollo en 2018) MINECO (PTA-2016-12698-I) (02/01/2018 - 01/01/2021). Investigadora Principal: Dra. Carmen Ayuso. Personal contratado: Andrea Martínez Ramas.
- Ayuda para la contratación de Técnico de laboratorio del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI) de la convocatoria 2017 CAM (PEJ-2017-AI/BMD-7256). (01/03/2018 - 29/02/2020). Investigadora Principal: Dra. Marta Cortón. Personal contratado: Jennifer Moya Vaquero.

Ponencias, Conferencias Y Otras Reuniones Científicas

- “Asesoramiento genético”
Carmen Ayuso.
Curso de Oftalmogenética: Entender la genética a través de casos clínicos.
Hospital Universitario La Paz, Hospital de Cantoblanco, Hospital Carlos III, IdiPAZ e INGEMM
Madrid, 10 de enero de 2020
- “El diagnóstico genético en Distrofias Hereditarias de Retina (DHR): Cómo y por qué hacerlo”
Carmen Ayuso.
LII Congreso de la Sociedad Andaluza de Oftalmología SAO. En el Simposio VI: Cambio de paradigma en las distrofias retinianas
Málaga, 24 de enero de 2020
- “ERDC Report Fundación Jiménez Díaz, Madrid”
Carmen Ayuso.
European Retinal Dystrophies Consortium
Tubingen, 30 de enero de 2020
- “Diagnóstico genético en un aborto con sospecha de displasia acromesomélica tipo Grebe”
Sofía Zdral, María Josefa Belar Ortega, Antonio Pérez Aytés, Almudena Ávila y María José Trujillo-Tiebas
3ª Jornada de la Unidad Multidisciplinar de Displasias

Esqueléticas (UMDE), Hospital Universitario la Paz.
Madrid, 5 de febrero de 2020

- “Prevención: Consejo genético. Terapias en DHR: Ensayos clínicos y tratamientos aprobados”
Carmen Ayuso
Curso Básico de Distrofias Hereditarias de Retina (DHR)
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
Madrid, 7 de febrero de 2020
- “Epidemiología genética de las DHR en España. Resultados de 28 años”
Carmen Ayuso.
Jornada sobre Enfermedades Raras Neurológicas de la Comunidad de Madrid RAREGENOMICS
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
Madrid, 14 de febrero de 2020
- “Conceptos Éticos en Enfermedades Neurológicas”
Carmen Ayuso.
Jornada de Actualización en Genética: de la genética a la genómica en las enfermedades neuromusculares.
Madrid, 21 de febrero de 2020
- “Aprendiendo más sobre aniridia y baja visión”
Marta Cortón
La importancia del estudio genético en aniridia. Día Internacional de la Aniridia 2020. Asociación Española de Aniridia
Online, 19 de junio de 2020.
- “Investigación en tiempos de COVID” y “Organización de la investigación durante la pandemia: Papel del IIS-FJD”
Carmen Ayuso
Symposium SARS CoV2 - Entre dos olas.
- Sesión 2: Investigación e Innovación. Investigación en tiempos de COVID (Parte 1)
Madrid, 25 de junio de 2020
“Modelos de predicción”
Pablo Mínguez e Ignacio Mahillo
- Symposium SARS CoV2 - Entre dos olas
Sesión 2: Investigación e Innovación. Innovación en tiempos de COVID (Parte 2)
Madrid, 25 de junio de 2020
- “Introducción: Jornada sobre EERR”
Carmen Ayuso.
Jornada sobre Enfermedades Raras Neurológicas de la Comunidad de Madrid RAREGENOMICS
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
Madrid, 9 de julio de 2020.
- “Variants of Uncertain Significance prioritization using a rules-based algorithm in Inherited Retinal Dystrophies”
Ionut F. Iancu
Jornada sobre Enfermedades Raras Neurológicas de la Comunidad de Madrid RAREGENOMICS.
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Madrid, 9 de julio de 2020.

- “Whole genome sequencing reveals breakpoints on a balanced pericentric inversion of chromosome X disrupting NHS in a patient with Nance-Horan syndrome”.
Comunicación oral: Alejandra Damián.
2nd Genetics of Ocular Development (GOOD) Meeting.
París (Online), 7 de septiembre de 2020.
- “ERDC- Report Madrid”
Carmen Ayuso.
ERDC Meeting
European Retinal Dystrophies Consortium
Online, 11 de septiembre de 2020
- “Introducción: Jornada sobre EERR”
Carmen Ayuso.
Jornada sobre Enfermedades Raras Neurológicas de la Comunidad de Madrid RAREGENOMICS.
Online, 24 de septiembre de 2020.
- “Disrupción del gen NHS detectado por WGS en un paciente con el síndrome de Nance-Horan” Alejandra Damián Verde.
Jornada sobre Enfermedades Raras Neurológicas de la Comunidad de Madrid RAREGENOMICS.
Online, 24 de septiembre de 2020.
- “Instituto de Investigación Sanitaria FJD”
Carmen Ayuso.
XV Curso de Integración de Nuevos Residentes
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
Online, 25 de septiembre de 2020
- “Conceptos Éticos en Enfermedades Neurológicas del Adulto”
Carmen Ayuso.
Jornada Virtual de Actualización en Genética Humana.
Asociación Española de Genética Humana AEGH.
Online, 1 y 2 de octubre de 2020
- “Taller para padres y madres: mesa redonda de profesionales. XX Encuentro de familias con aniridia”
Marta Cortón
Asociación Española de Aniridia.
Online, 2 de octubre de 2020.
- “Investigación en el trastorno límite de la personalidad ¿Qué nos dice la genética?”
María José Trujillo
Fundación AMAI TLP
17 de octubre de 2020
- “Marcadores pronósticos genéticos del huésped” WP3 (genómica huésped) Proyecto: STOP-Coronavirus.
Carmen Ayuso
Hospital Universitario Doce de Octubre
Madrid, 26 de octubre de 2020
- “Genética y genómica de enfermedades raras y complejas” Área de Genética y Genómica - Plan de actuación
Carmen Ayuso, Marta Cortón, Berta Almoguera y Pablo Mínguez.
II Reunión Anual de Áreas y Grupos del IIS-FJD
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
Online - Madrid, 13 de noviembre de 2020
- “BRCA germinal en cáncer de ovario. Consejo Genético”
María José Trujillo
Webinar Astrazeca
17 de noviembre de 2020
- “Determinación de BRCA mediante secuenciación masiva (germinal y somático)”
María José Trujillo
Webinar Astrazeca
17 de noviembre de 2020
- “Introduction to Ethical, social and legal aspects of personalized medicine – the research & clinical frameworks”
Carmen Ayuso.
Technical Workshop on Ethical, Legal and Social Aspects in Personalized Medicine
EULAC PerMed
Online, 17 de noviembre de 2020
- “Caracterización molecular de pacientes con distrofias maculares tras la implementación de la secuenciación masiva”
Marta Del Pozo Valero.
Reunión Científica Pdi Patología Neurosensorial
Online, 19 de noviembre de 2020
- “Disrupción del gen NHS detectado por WGS en un paciente con el síndrome de Nance-Horan”
Alejandra Damián Verde.
Reunión Científica Pdi Patología Neurosensorial
Online, 19 de noviembre de 2020
- “Genética e Incontinencia Pigmenti”
Carmen Ayuso.
XIII Congreso Internacional de Enfermedades Raras
Symposium Incontinenti Pigmentaria
Organizado por la UCAM y D’Genes
Online, 24 de noviembre de 2020
- “Presentación de casos clínicos con alteraciones germinales. Paneles grandes”
Carmen Ayuso
Webinar Sophia Genetics
Online, 30 de noviembre de 2020
- “Misma causa genética en dos casos con distinta sospecha clínica”
María José Trujillo
Webinar Sophia Genetics
Online, 30 de noviembre de 2020
- “Aplicaciones y resultados de la NGS en el diagnóstico prenatal. Pie equino varo bilateral y recurrente en dos gestaciones de la misma pareja”
Almudena Ávila-Fernández
Webinar Sophia Genetics
Online, 30 de noviembre de 2020

- “Aplicación clínica de datos genómicos masivos en genómica clínica, posibilidades y obstáculos”
Carmen Ayuso.
Big Data en salud: Aplicaciones, oportunidades y aspectos regulatorios.
MÓDULO 1- Bigdata en Medicina de precisión, aplicación en la planificación Sanitaria y en la atención al paciente.
CLL, La Caixa Foundation, Universidad del País Vasco - GI Catedra de Derecho y Genoma Humano y Fundación Formación y Futuro.
Online, 2 de noviembre al 7 de diciembre de 2020
- “La genética en el COVID”
Carmen Ayuso.
Foro de debate.
Movimiento Big Data by ABC y Fundación Merck Salud.
Madrid, 1 de diciembre de 2020.
“Aprendiendo la genética con expertos (Bases genéticas del diagnóstico genético)”
Carmen Ayuso
DHR AcademEye
Online, 3 de diciembre de 2020
- “Introducción: Jornada sobre EERR”
Carmen Ayuso.
Jornada sobre Enfermedades Raras Neurológicas de la Comunidad de Madrid RAREGENOMICS
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
Online, 10 de diciembre de 2020
- “NGS en el Diagnóstico Prenatal: Pie equino varo bilateral y recurrente en dos gestaciones de la misma pareja”
Almudena Ávila-Fernández, Inmaculada Martín-Mérida, Fermina López-Grondona & María José Trujillo-Tiebas.
Jornada sobre Enfermedades Raras Neurológicas de la Comunidad de Madrid RAREGENOMICS
Online, 10 de diciembre de 2020
- “Diagnóstico genético de la enfermedad de CANVAS. Experiencia en el servicio de Genética de la Fundación Jiménez Díaz”
Almudena Ávila Fernández.
No es lo que parece, es lo que padece III: La ataxia en el ejercicio de los derechos. La ataxia en el mundo científico-sanitario. Fedaes
Online, 15 de diciembre de 2020
- “Utilidad de la genética en la DHR en el siglo XXI”
Carmen Ayuso
Jornada Científica para PACIENTES 2020 Retina Catalunya
Online, 19 de diciembre de 2020
- del Pozo-Valero M, Riveiro-Álvarez R, Blanco-Kelly F, Aguirre-Lamban J, I. Martín-Mérida I, Iancu I, Swafiri S, Lorda-Sanchez I, Rodriguez-Tiebas E, Jiménez-Rolando B, Carreño E, Mahillo-Fernandez I, Rivolta C, Corton M, Avila-Fernandez A, García-Sandoval B, Ayuso C.
- Deciphering the epidemiological, molecular and functional features of Variants of Uncertain Significance assists their reclassification in Inherited Retinal Dystrophies
Iancu IF, Avila-Fernández, A, Arteché A, Trujillo-Tiebas MJ, Riveiro-Alvarez R, Almoguera B, Martín-Merida I, Del Pozo-Valero M, Perea-Romero I, Corton M, Minguez P, Ayuso C
- Non-Mendelian inheritance in Bardet-Biedl syndrome: triallelism
Perea-Romero I, Blanco-Kelly F, Lorda-Sanchez I, Sanchez-Navarro I, Zurita O, Riveiro-Alvarez R, Trujillo-Tiebas MJ, Avila-Fernandez A, Corton M, Valverde D, Ayuso C.
- Sanger validation of NGS variants: is still always necessary?
Arteché-López A, Ávila Fernández A, Riveiro Álvarez R, López Martínez, MA. Giménez Pardo A, Vélez C, Gallego Merlo J, García Vara I, Almoguera B, A. Bustamante Aragónés B, Blanco Kelly F, Tahsin Swafiri S, Rodríguez Pinilla E, Lorda Sánchez I, Trujillo Tiebas MJ, Ayuso García C.
- Genomic landscape in Spanish patients with ocular malformations by next generation sequencing
Damián A, Tamayo A, Moya J, Villaverde C, Avila-Fernández A, Arteché A, Vanessa López V, Ballesta MJ, Guillen E, Tahsin Swafiri S, Lorda I, Blanco-Kelly F, Trujillo MJ, Ayuso C, Cortón M.
- **Congreso Internacional the Association for Research in Vision and Ophthalmology ARVO 2020**
Publicación en IOVS resúmenes del congreso
 - Baseline characteristics of patients with Usher Syndrome due to MYO7A mutations enrolled in a prospective natural history study
Testa F, Carreño E, Vermeer K, Di Iorio V, Jiménez-Rolando B, Karali M, García Sandoval B, Perea Romero I, Millán JM, Melillo P, Banfi S, Auricchio A, Van den Born LI, Ayuso C, Simonelli F. Investigative Ophthalmology & Visual Science IOVS June 2020, Vol.61, 1905
- **XIII REUNIÓN ANUAL CIBERER 1 al 3 de julio de 2020. Online.**
 - Búsqueda de nuevos genes candidatos en enfermedades genéticas por medio de un algoritmo basado en biología de redes
de la Fuente Lorente, L; del Pozo, M; Ayuso, C; Mínguez, P
Comunicación Oral – O40
 - Grupo de trabajo de Bioinformática: Elaboración de recursos compartidos, metodologías de benchmarking y guías de buenas prácticas para el análisis de datos de NGS en diagnóstico clínico
Pérez-Florido J, Almoguera B, Alvarez-Mora M I, Amigo J, Antiñolo G, Aquino V, Ayuso C, Barros F, Bravo N, Car-

Comunicaciones a Congresos

- **European Human Genetics Virtual Conference ESHG 2020.2 - Live in Your Living Room JUNE 6–9, 2020**
 - Genotype-phenotype correlations in a Spanish cohort of 506 families with bi-allelic ABCA4 mutations

mona R, Carracedo A, Castejon-Fernández N, Castellano G, Cortón M, Docampo J, Dopazo J, Fernandez G, González L, Jabato F, Iancu I F, Lapunzina P, López D, López M, Martín M A, Maynou J, Méndez C, Milà M, Mínguez P, Moreno M A, Morín M, Palau F, Peña-Chilet M, Pérez B, Pérez Jurado L, Perkins J, Pozo A, Pujol A, Ranea J A, Rodríguez-Santiago B, Rojano E, Schlüter A, Seoanes P, Surrallés J, Tajés J F, Morte B
Comunicación Oral – O49

- CSVS la base de datos de variabilidad de la población española y el primer panel de imputación del genoma español
Peña-Chilet, M; Roldán, G; Perez-Florido, J; Ortuño, FM; Carmona, R; Aquino, V; López, D; Gallego, A; García-García, F; Santoyo-López, J; Ayuso, C; Mínguez, P; Moreno, MA; Antiñolo, G; Amigo, J; Carracedo, A; Alonso, A; Dopazo, J
Grupo CIBERER: U715 Area de Bioinformática, Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud, Sevilla
Póster - P2
- Implication of non-coding variants and mosaicism to the phenotypic variability of aniridia and related PAX6-associated disorders
Tarilonte, M; Moya, J; Tamayo, A; Plaisancié, J; Morín, M; Villaverde, C; Ramos, P; Swafiri, ST; Sanz, G; Romero, R; Gener, B; Moreno-Pelayo, MA; Villamar, M; Calvas, P; Trujillo-Tiebas, MJ; Blanco-Kelly, F; Ayuso, C; Cortón, M
Grupo CIBERER: U704 Servicio de Genética, Fundación Jiménez Díaz, Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, Madrid
Póster – P16
- Mutaciones identificadas en una cohorte española de personas con albinismo
Garrido, G; Torres, M; Fernández, A; Cortón, M; Trujillo, MJ; Sobrino, B; Ayuso, C; Carracedo, A; Montoliu, L
Grupo CIBERER: U756 Modelos animales por manipulación genética, Centro Nacional de Biotecnología (CNB), Agencia Española de Investigación Científica, Madrid
Póster - P17
42º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica
14 al 16 de octubre de 2020. Online.
- Mutación del gen ACAM causante de talla baja familiar sin adelanto de la edad ósea y con escaso crecimiento puberal
Pérez Segura, P; Gavela Pérez, T; Mejorado, FJ; Blanco, F; Trujillo, MJ; Soriano, L.
Comunicación oral
Retina 2020 Conference
6 y 7 de noviembre de 2020. Virtual
- Sex ratio imbalance in Stargardt disease associated with mild ABCA4 alleles
Claire-Marie Dhaenens, Mubeen Khan, Stéphanie S. Cornelis, Susanne Roosing, Marta Del Pozo-Valero, Tina M.

Lamey, Petra Liskova, Lisa Roberts, Heidi Stöhr, Caroline C.W. Klaver, Carel B. Hoyng, Frans P.M. Cremers, Esmee H. Runhart, for the ABCA4 disease consortium study group.
Comunicación Oral.

Publicaciones

• Libros (Guías de práctica clínica y otros)

1. Del Puerto-Nevedo L*#, Mínguez P*#, García-Fonciillas J. Bioinformática, inteligencia artificial y sistemas cognitivos en medicina. Colección de Bioética y Derecho Sanitario Fundación Merck. 2020; Vol. 25 – E-Salud y Cambio del Modelo Sanitario Fundación Merck.
2. Asensio del Barrio C, García Carpintero EE, Carmona Rodríguez M. Validity, clinical utility and safety of the next-generation sequencing (NGS) genomic platform FoundationOne® in non-small cell lung cancer and other solid tumors. Febrero 2020. Informes de Evaluación de Tecnologías Sanitarias Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social (MSCBS) Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias del ISCIII.
Revisoras: Rosa Riveiro y Carmen Ayuso
<http://gesdoc.isciii.es/gesdoccontroller?action=download&id=07/02/2020-bd08f86045>
3. Blanco-Kelly F, Tarilonte M, Villamar M, Damian A, Tamayo A, Moreno-Pelayo MA, Ayuso C, Cortón M. Genética y epidemiología de la aniridia congénita: actualización de buenas prácticas para el diagnóstico genético. Sociedad Española de Oftalmología. Aceptado el 23/11/2020.

Revistas científicas

4. Weisschuh N, Sturm M, Baumann B, Audo I, Ayuso C, Bocquet B, Branham K, Brooks, BP, Catalá-Mora J, Giorda R, Heckenlively JR, Hufnagel RB, Jacobson SG, Kellner U, Kitsiou-Tzeli S, Matet A, Martorell Sampol L, Meunier I, Rudolph G, Sharon D, Stingl K, Streubel B, Varsányi B, Wissinger B, Kohl S. Deep-intronic variants in CNGB3 cause achromatopsia by pseudoexon activation. Hum Mutat. 2020 Jan;41(1):255-264. doi: 10.1002/humu.23920. Epub 2019 Sep 30. PMID: 31544997
IF (2019): 4,124 5-Year Impact Factor (2019): 5,001 Q2 (45:178) Genetics & Heredity
5. Beigi F, Del Pozo-Valero M, Martin-Merida I, Vahidi Mehrjardi MY, Manaviat MR, Sherafat A, Ayuso C, Ghasemi N. Posterior column ataxia with retinitis pigmentosa (PCARP) in an Iranian patient associated with the FLVCR1 gene. Ophthalmic Genet. 2020 Feb;41 (1):90-92. doi: 10.1080/13816810.2020.1720743. Epub 2020 Feb 10. No abstract available. PMID: 32039643
IF (2019): 1,308 5-Year Impact Factor (2019): 1,426 Q4 (50:60) Ophthalmology

- 6. Lukovic D, Artero Castro A, Kaya KD, Munezero D, Gieser L, Davó-Martínez C, Corton M, Cuenca N, Swaroop A, Ramamurthy V, Ayuso C, Erceg S. Retinal Organoids derived from hiPSCs of an AIPL1-LCA Patient Maintain Cytoarchitecture despite Reduced levels of Mutant AIPL1. *Sci Rep.* 2020 Mar 25;10(1):5426. doi: 10.1038/s41598-020-62047-2. PMID: 32214115
IF (2019): 3,998 5-Year Impact Factor (2019): 4,576 Q1 (17:71) Multidisciplinary Sciences.
- 7. García-García G, Sánchez-Navarro I, Aller E, Jaijo T, Fuster-García C, Rodríguez-Muñoz A, Vallejo E, Tellería JJ, Vázquez S, Beltrán S, Derdak S, Zurita O, Villaverde-Montero C, Avila-Fernández A, Corton M, Blanco-Kelly F, Hakonarson H, Millán JM, Ayuso C. Exome sequencing identifies PEX6 mutations in three cases diagnosed with Retinitis Pigmentosa and hearing impairment. *Mol Vis.* 2020 Mar 18;26:216-225. eCollection 2020. PMID:32214787
IF(2019): 2,202 5-Year Impact Factor (2018): 2,392 Q2 (26:60) Ophthalmology.
- 8. Ayuso, C. Medicina de precisión. Una reflexión ética. *SEBBM.* Marzo 2020. 203: 22-25.
- 9. Bonet-Fernández JM, Aroca-Aguilar JD, Corton M, Ramírez AI, Alexandre-Moreno S, García-Antón MT, Salazar JJ, Ferre-Fernández JJ, Atienzar-Aroca R, Villaverde C, Iancu I, Tamayo A, Méndez-Hernández CD, Morales-Fernández L, Rojas B, Ayuso C, Coca-Prados M, Martínez-de-la-Casa JM, García-Feijoo J, Escribano J. CPAMD8 loss-of-function underlies non-dominant congenital glaucoma with variable anterior segment dysgenesis and abnormal extracellular matrix. *Hum Genet.* 2020 Apr 9. doi: 10.1007/s00439-020-02164-0. [Epub ahead of print] PMID:32274568
IF (2019): 5,743 5-Year Impact Factor (2019): 4,907 Q1 (21:174) Genetics & Heredity.
- 10. Kumaran N, Georgiou M, Bainbridge JWB, Bertelsen M, Larsen M, Blanco-Kelly F, Ayuso C, Tran HV, Munier FL, Kalitzeos A, Michaelides M. Retinal Structure in RPE65-Associated Retinal Dystrophy. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2020 Apr 9;61(4):47. doi: 10.1167/iovs.61.4.47. PMID: 32347917; PMCID: PMC7401957.
IF (2019): 3,470 5-Year Impact Factor (2019): 3,659 Q1 (10:60) Ophthalmology
- 11. Khan M, Cornelis SS, Pozo-Valero MD, Whelan L, Runhart EH, Mishra K, Bults F, AlSwaiti Y, AlTalbish A, De Baere E, Banfi S, Banin E, Bauwens M, Ben-Yosef T, Boon CJF, van den Born LJ, Defoort S, Devos A, Dockery A, Dudakova L, Fakin A, Farrar GJ, Sallum JMF, Fujinami K, Gilissen C, Glavač D, Gorin MB, Greenberg J, Hayashi T, Hettinga YM, Hoischen A, Hoyng CB, Hufendiek K, Jägle H, Kamakari S, Karali M, Kellner U, Klaver CCW, Koussal B, Lamey TM, MacDonald IM, Matynia A, McLaren TL, Mena MD, Meunier I, Miller R, Newman H, Ntozini B, Oldak M, Pieterse M, Podhajcer OL, Puech B, Ramesar R, Rütther K, Salameh M, Salles MV, Sharon D, Simonelli F, Spital G, Stehouwer M, Szaflik JP, Thompson JA, Thuillier C, Tracewska AM, van Zweeden M, Vincent AL, Zanlonghi X, Liskova P, Stöhr H, Roach JN, Ayuso C, Roberts L, Weber BHF, Dhaenens CM, Cremers FPM. Resolving the dark matter of ABCA4 for 1054 Stargardt disease probands through integrated genomics and transcriptomics. *Genet Med.* 2020 Apr 20. doi: 10.1038/s41436-020-0787-4. PMID:32307445
IF(2019): 8,904 5-Year Impact Factor (2018): 10,435 D1 Q1 (13:178) Genetics & Heredity.
- 12. Martínez-López D, Roldan-Montero R, García-Marqués F, Nuñez E, Jorge I, Camafeita E, Mínguez P, Rodríguez de Córdoba S, López-Melgar B, Lara-Pezzi E, Fernández-Ortiz A, Ibáñez B, Valdivielso JM, Fuster V, Michel JB, Blanco-Colio LM, Vázquez J and Martín-Ventura JL. Complement C5 Protein as a Marker of Subclinical Atherosclerosis. *J Am Coll Cardiol.* 2020 Apr 28;75(16):1926-1941. doi: 10.1016/j.jacc.2020.02.058. IF(2019): 20,589 5-Year Impact Factor(2019): 19,035 Q1, D1 (3:138) Cardiac & Cardiovascular Systems
- 13. Zazo-Seco C, Plaisancié J, Bitoun P, Corton M, Artèche A, Ayuso C, Schneider A, Zafeiropoulou D, Gilissen C, Roche O, Frémont F, Calvas P, Slavotinek A, Ragge N, Chassaing N. Novel PXDN biallelic variants in patients with microphthalmia and anterior segment dysgenesis. *J Hum Genet.* 2020 May;65(5):487-491. doi: 10.1038/s10038-020-0726-x. Epub 2020 Feb 3. PMID: 32015378
IF(2019): 2,831 5-Year Impact Factor (2018): 2,823 Q2(89:178) Genetics & Heredity
- 14. Eintracht J, Corton M, FitzPatrick D, Moosajee M. CUGC for syndromic microphthalmia including next-generation sequencing-based approaches *Eur J Hum Genet.* 2020 May;28(5):679-690. doi: 10.1038/s41431-019-0565-4. PMID: 31896778.
IF(2019): 3,657 5-Year Impact Factor (2019): 3,784 Q2 (56:178) Genetics & Heredity.
- 15. Ayuso, C. Algunas consideraciones para la evaluación ética de la investigación genética con seres humanos. *Boletín para los Comités de Ética de Investigación. ICB digital.* Mayo 2020.
- 16. Dal-Ré R, Ayuso C, Palau F, Guillen E. Ensayos clínicos en enfermedades raras financiados por los participantes. *ANPEDIA-20-90R1. An Pediatr (Barc)* 2020 Jun 1; S1695-4033(20)30153-3. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.03.019. PMID: 32499195
IF(2019): 1,313 5-Year Impact Factor (2019): 1,266 Q3 (93:128) Pediatrics Science
- 17. Bedoni N, Quinodoz M, Pinelli M, Cappuccio G, Torella A, Nigro V, Testa F, Simonelli F, TUDP (Telethon

- Undiagnosed Disease Program); Corton M, Lualdi S, Lanza F, Morana G, Ayuso C, Di Rocco M, Filocamo M, Banfi S, Brunetti-Pierri N, Superti-Furga A, Rivolta C. An Alu-mediated Duplication in NMNAT1, Involved in NAD Biosynthesis, Causes a Novel Syndrome, SHILCA, Affecting Multiple Tissues and Organs. *Hum Mol Genet.* 2020 Jun 12; ddaa112. doi: 10.1093/hmg/ddaa112. Online ahead of print
PMID: 32533184
IF(2019): 5,100 5-Year Impact Factor (2019): 5,362 Q1 (27:178) Genetics & Heredity
- 18. Del Pozo-Valero M, Riveiro-Alvarez R, Blanco-Kelly F, Aguirre-Lamban J, Martin-Merida I, Iancu I-F, Swafiri S, Lorda-Sanchez I, Rodriguez-Pinilla E, Trujillo-Tiebas MJ, Jimenez-Rolando B, Carreño E, Mahillo-Fernandez I, Rivolta C, Corton M, Avila-Fernandez A, Sandoval BG, Ayuso C, Genotype-phenotype correlations in a Spanish cohort of 506 families with bi-allelic ABCA4 pathogenic variants. *Am J of Ophthalmol* 2020 Jun 30, doi: <https://doi.org/10.1016/j.ajo.2020.06.027>. Online ahead of print. Pendiente de meter en el CVN
PMID: 32619608
IF(2019): 4,013 5-Year Impact Factor (2019): 4,451 Q1 (7:60) Ophthalmology
 - 19. García M, López-Fernández L, Mínguez P, Morón-López S, Restrepo C, Navarrete-Muñoz MA, López-Bernaldo JC, Benguría A, García MI, Cabello A, Fernández-Guerrero M, De la Hera FJ, Estrada V, Barros C, Martínez-Picado J, Górgolas M, Benito JM, Rallón N. Transcriptional signature of resting-memory CD4 T cells differentiates spontaneous from treatment-induced HIV control. *J Mol Med (Berl)* 2020 Aug;98(8):1093-1105. doi: 10.1007/s00109-020-01930-x.
IF(2019): 4,427 5-Year Impact Factor (2019): 4,989 Q1 (36:177) Genetics & Heredity
 - 20. Gray KJ, Kovacheva VP, Mirzakhani H, Bjonnes AC, Al-moguera B, Wilson ML, Ingles SA, Lockwood CJ, Hakonarson H, McElrath TF, Murray JC, Norwitz ER, Karumanchi SA, Bateman BT, Keating BJ, Saxena R. Risk of pre-eclampsia in patients with a maternal genetic predisposition to common medical conditions: a case-control study *BJOG.* 2020 Aug 2. doi: 10.1111/1471-0528.16441. Online ahead of print.
PMID: 32741103
IF(2019): 4,663 5-Year Impact Factor (2019): 5,251 D1 Q1 (7:82) Obstetrics & Gynecology
 - 21. Olivier G, Corton M, Intartaglia D, Verbakel SK, Sergouniotis PI, Le Meur G, Dhaenens CM, Naacke H, Avila-Fernández A, Hoyng CB, Klevering J, Bocquet B, Roubertie A, Sénéchal A, Banfi S, Muller A, Hamel CL, Black GC, Conte I, Roosing S, Zanlonghi X, Ayuso C, Meunier I, Manes G. Pathogenic variants in IMPG1 cause autosomal dominant and autosomal recessive retinitis pigmentosa. *J Med Genet.* 2020 Aug 17: jmedgenet-2020-107150. doi: 10.1136/jmedgenet-2020-107150. Online ahead of print.
PMID: 32817297
IF(2019): 4,943 5-Year Impact Factor (2019): 5,779 Q1 (30:177) Genetics & Heredity
 - 22. Marakhonov AV, Voskresenskaya AA, Ballesta MJ, Konovalov FA, Vasilyeva TA, Blanco-Kelly F, Pozdeyeva NA, Kadyshev VV, López-González V, Guillen E, Ayuso C, Zinchenko RA, Corton M. Expanding the phenotype of CRYAA nucleotide variants to a complex presentation of anterior segment dysgenesis. *Orphanet J Rare Dis.* 2020 Aug 13;15(1):207. doi: 10.1186/s13023-020-01484-8.
PMID: 32791987
IF(2019): 3,523 5-Year Impact Factor (2019): 4,029 Q1 (58:138) Medicine, Research & Experimental
 - 23. Runhart EH, Khan M, Cornelis SS, Roosing S, Del Pozo-Valero M, Lamey TM, Liskova P, Roberts L, Stöhr H, Klaver CCW, Hoyng CB, Cremers FPM, Dhaenens CM; ABCA4 Disease Consortium Study Group. Association of Sex With Frequent and Mild ABCA4 Alleles in Stargardt Disease. *JAMA Ophthalmol.* 2020 Aug 20;e202990. doi: 10.1001/jamaophthalmol.2020.2990. Online ahead of print. PMID: 32815999.
IF(2019): 6,198 5-Year Impact Factor (2019): 6,109 Q1 D1 (4:60) Ophthalmology
 - 24. Heili-Frades S, Mínguez P, Mahillo-Fernández I, Jiménez Hiscock L, Santos A, Heili-Frades D, Carballosa de Miguel MP, Fernández Ormaechea I, Álvarez Suárez L, Naya prieto A, González Mangado N, Peces-Barba Romero G. Patient Management Assisted By A Neural Network Reduces Mortality In An Intermediate Care Unit. *Arch Bronconeumol.* 2020 Sep; 56(9):564-570. doi: 10.1016/j.arbres.2019.11.019.
IF(2019): 4,957 5-Year Impact Factor (2019): 3,175 Q1 (11:64) Respiratory System
 - 25. Matalonga L, Laurie S, Papakonstantinou A, Piscia D, Mereu E, Bullich G, Thompson R, Horvath R, Pérez-Jurado L, Riess O, Gut I, van Ommen GJ, Lochmüller H, Beltran S; RD-Connect Genome-Phenome Analysis Platform and URD-Cat Data Contributors. Improved Diagnosis of Rare Disease Patients through Systematic Detection of Runs of Homozygosity. *J Mol Diagn.* 2020 Sep;22(9):1205-1215. doi: 10.1016/j.jmoldx.2020.06.008. Epub 2020 Jun 30. PMID: 32619640; PMID: 32619640; PMID: 32619640
IF(2019): 5,553 5-Year Impact Factor (2019): 5,158 Q1 (8:78) Pathology
 - 26. Ayuso, C. Investigación biomédica en tiempos de la pandemia de COVID-19. Algunas reflexiones éticas. *Fundación general CSIC. Artículo 4. Septiembre 2020.* https://publicaciones.fgcsic.es/AgoraFGCSIC/4_CARMEN_AYUSO.pdf
 - 27. Peña-Chilet M, Roldan G, Pérez-Florido J, M Ortuño F, Carmona R, Aquino V, López-Lopez D, Loucera C, Fernández-Rueda JL, Gallego A, García-García F, González-Neira A,

- Pita G, Núñez-Torres R, Santoyo-López J, Ayuso C, Mínguez P, Avila-Fernández A, Cortón M, Moreno-Pelayo MA, Matías Morin M, Gallego-Martínez A, Lopez-Escamez JA, Borrego S, Antiñolo G, Amigo J, Salgado-Garrido J, Pasalodos-Sánchez S, Morte B, The Spanish Exome Crowdsourcing Consortium, Carracedo A, Alonso A, Dopazo J. CSVS, a crowdsourcing database of the Spanish population genetic variability *Nucleic Acids Research*, 2020 Sep 29. gkaa794, <https://doi.org/10.1093/nar/gkaa794>
PMID: 32990755
IF(2019): 11,501 5-Year Impact Factor (2019): 11,797 Q1 D1 (15:295) *Biochemistry & Molecular Biology*
- 28. Lima Cunha D, Owen N, Taylor V, Corton M, Theodorou M, Moosajee M. Novel PAX6 missense heterozygous variants in two families with isolated foveal hypoplasia and nystagmus: evidence of paternal post-zygotic mosaicism. *Eur J Hum Genet*. 2020 Oct 6. doi: 10.1038/s41431-020-00737-1. PMID: 33024313. IF(2019): 3,657 5-Year Impact Factor (2019): 3,784 Q2 (56:178) *Genetics & Heredity*.
 - 29. Kuehlewein L, Zobor D, Andreasson S.O, Ayuso C, Banfi S, Bocquet B, S. Bernd A, Biskup S, Boon C. J. F, Downes Susan M, Fischer M. D, G. Holz F, M. Dominik Kellner U, Leroy Bart P, Meunier I, Nasser F, Rosenberg T, Rudolph G, Stingl K, H. J. Thiadens A, Wilhelm B, Wissinger B, Zrenner E, Kohl S, Weisschuh N, for the RD-CURE Consortium. Clinical Phenotype and Course of PDE6A-Associated Retinitis Pigmentosa Disease, Characterized in Preparation for a Gene Supplementation Trial. *JAMA Ophthalmol*. Published online October 15, 2020. doi:10.1001/jamaophthalmol.2020.4206
IF(2019): 6,198 5-Year Impact Factor (2019): 6,109 Q1 D1 (4:60) *Ophthalmology*
 - 30. González-Quintana A, Trujillo-Tiebas MJ, Fernández-Perrone AL, Blázquez A, Lucia A, Moran M, Ugalde C, Arenas J, Ayuso C, Martin MA. Uniparental isodisomy as a cause of mitochondrial complex I respiratory chain disorder due to a novel splicing NDUF54 mutation. *Mol Genet Metab*. 2020 Oct 16; S1096-7192(20)30208-0. doi: 10.1016/j.ymgme.2020.10.008. Online ahead of print. PMID: 33093004
IF(2019): 4,170 5-Year Impact Factor (2019): 3,953 Q1 (43:178) *Genetics & Heredity*
 - 31. Dal-Ré R, Ayuso C. For how long and with what relevance do genetics articles retracted due to research misconduct remain active in the scientific literature. *Accountability in Research*. DOI:10.1080/08989621.2020.1835479. <https://doi.org/10.1080/08989621.2020.1835479>
IF(2019): 1,458 5-Year Impact Factor (2019): 1,839 Q2 (8:16) *Medical Ethics*
 - 32. Georgiou M, Robson AG, Fujinami K, Leo SM, Vincent A, Nasser F, Cabral De Guimarães TA, Khateb S, Pontikos N, Fujinami-Yokokawa Y, Liu X, Tsunoda K, Hayashi T, Vargas ME, Thiadens AAHJ, de Carvalho ER, Nguyen XT, Arno G, Mahroo OA, Martin-Merida MI, Jimenez-Rolando B, Gordo G, Carreño E, Carmen A, Sharon D, Kohl S, Huckfeldt RM, Wissinger B, Boon CJF, Banin E, Pennesi ME, Khan AO, Webster AR, Zrenner E, Héon E, Michaelides M. KCNV2-associated Retinopathy: Genetics, Electrophysiology and Clinical Course - KCNV2 Study Group Report 1. *Am J Ophthalmol*. 2020 Dec 10;S0002-9394(20)30656-5. doi: 10.1016/j.ajo.2020.11.022. Online ahead of print. PMID: 33309813
IF(2019): 4,013 5-Year Impact Factor (2019): 4,451 Q1 (7:60) *Ophthalmology*
 - 33. El cribado genético: aspectos éticos. Monografía Ramón Areces.
 - 34. Perea-Romero I, Gordo G, Iancu I, Del Pozo-Valeiro M, Almoguera B, Blanco-Kelly F, Carreño E, Jiménez-Rolando B, López-Rodríguez R, Lorda-Sánchez I, Martín-Mérida I, Pérez de Ayala L, Riveiro-Álvarez R, Rodríguez-Pinilla, Tahsin-Swafiri S, Trujillo-Tiebas M, the ESRETNET Study Group, the ERDC Study Group, the Associated Clinical Study Group., Garcia-Sandoval B, Mínguez P, Avila-Fernandez A, Corton M, Ayuso C. Genetic landscape of 6089 inherited retinal dystrophies affected cases in Spain. Therapeutic and extended epidemiological implications. *Sci Reports*. Accepted in press.
IF(2019): 3,998 5-Year Impact Factor (2019): 4,576 Q1 (17:71) *Multidisciplinary Sciences*.

Honores y distinciones

Carmen Ayuso

Directora Científica del Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz

Coordinadora Comisión Técnica de Evaluación de Recursos Humanos, FIS, ISCIII (hasta 2018)

Acreditación ANECA como Profesor Titular Universitario, Ciencias de la Salud

Acreditación ANECA como Profesor Ayudante doctor y Profesor Contratado doctor para Universidad Pública y Contratado en Universidad Privada

Profesora honoraria del Departamento de Fisiología y del Departamento de Pediatría, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid Cursos 2016 al 2021

Codirectora de la Cátedra de Patrocinio "Medicina Genómica" HU-FJD-UAM

Acreditación profesional en Genética Humana (AEGH)

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH)

Miembro de la European Society of Human Genetics (ESHG)

Miembro de European Association for Vision and Eye Research (EVER)

Miembro del grupo de expertos de Ética e Integridad científica del programa "Ciencia con y para la Sociedad" de Horizonte 2020 (SwafS-Ética)

Miembro del WG2 del Initiative +1 Million of Genomes

Miembro del Comité Científico Externo del Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS)

Miembro del Scientific Advisory Board del Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR)

Miembro del Comité Científico Externo de Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre

Miembro del Comité Científico Externo de Instituto de Investigación de Granada

Patrono del Centro de Investigación Príncipe Felipe de la Comunidad Valenciana (2018 - actualidad)

Miembro del Comité Científico del Plan Estratégico de investigación Quironsalud (febrero 2017)

Miembro del Comité de Ética del Consejo Superior Investigaciones Científicas (CSIC)

Asesora externa de la Comisión Nacional de Reproducción Humana Asistida (2017- actualidad)

Presidenta del Comité Científico Externo FARPE, Retina España, Fundaluce

Miembro del Consejo Asesor de ANASBABI

Miembro del Consejo Científico Asesor de la Fundación Lilly

Miembro del Consejo Científico Asesor de la Fundación Sorria Melguizo

Evaluadora de Proyectos de investigación para diferentes organismos (The French National Research Agency (ANR) and the French Institute for Research on Rare Diseases (GI-SInstitut des Maladies Rares Retina France, MIUR (Italian Ministry of Education, University and Research y AFM-Telthon; University of Jesuralem; Israeli Government, etc)

Evaluadora del programa europeo EJP RD (2020)

Miembro del Editorial Board of Scientific Report Miembro del Comité Científico de VISION

Revisora de las siguientes revistas: American Journal of Human Genetics, Anales de Pediatría,

Archivos Españoles de Oftalmología, BCM Genomics, European Journal Human Genetics, Hum Mol Genet, Human Genetics, Human Mutation, IOVS, Journal Medical Genetics, Medicina Clínica, Molecular Vision, Ophthalmology, Pharmacogenomics, Plos Genetics, Plos One.

Miembro de ClinGen (OPA VCEP topic)

Almudena Ávila Fernández

Acreditación profesional en Genética Humana (AEGH)

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH)

Miembro de la Comisión Formación y Divulgación (2016-2019)

Miembro del Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid (COBCM)

Revisor de artículos para diversas revistas científicas: Molecular Vision y Ophthalmology

Miembro del Comité de Expertos de la Federación ASEM

Miembro del Comité Científico de Orphanet España

Evaluadora de proyectos en calidad de Experto EQA

Miembro de Topic: ClinGen OPA VCEP

Fiona Blanco Kelly

Acreditación profesional en Genética Humana (AEGH)

Miembro de la European Society of Human Genetics (ESHG)

Miembro de la Asociación Española de Biopatología Médica

Miembro de la Sociedad Española de Química Clínica

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH)

Revisor de artículos para las siguientes revistas científicas: Molecular Vision, The Journal of Rheumatology, Circulation, Cardiovascular Genetics e International Journal of Medical Genetics, Journal of Rheumatology, Journal of Gastroenterology, Pancreatology and Liver disorders

Honorary Consultant en Moorfield's Eye Hospital, Londres, UK Hasta Julio 2017

Honorary Research Associate en Institute of Ophthalmology, University College London, Londres, UK

Honorary Research Associate en Institute of Ophthalmology, University College London, Londres, UK

Miembro del CIBERER

Ana Bustamante Aragonés

Acreditación profesional en Genética Humana (AEGH)

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH)

Miembro de la Comisión de Diagnóstico Genético Preimplantacional de la AEGH (2013-2017)

Miembro de European Huntington Disease Network (EHDN)

Profesora honorífica del Dpto de Ginecología y Obstetricia de la Universidad Autónoma de Madrid

Evaluador de proyectos de investigación internacionales (Italian Cystic Fibrosis Research Foundation, National Health Laboratory Service Research Trust Grants (South África)

Evaluador externo para el programa de financiación holandés "Programme Pregnancy and birth The Netherlands Organization of Health, Research and Development"

Revisor de artículos para diversas revistas científicas: Clinical Genetics, Prenatal Diagnosis, Experimental Dermatology, Journal of Postgraduate Medicine

Evaluadora de proyectos de Genética para el Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid, para los premios al Mejor Proyecto Fin de Carrera

Marta Cortón Pérez

Acreditación profesional en Genética Humana (AEGH)

Miembro de la European Society of Human Genetics (ESHG)

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH)

Miembro de Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)

Miembro de la American Society of Human Genetics (ASHG)

Evaluadora de Proyectos para el ISCIII (programa Miguel Servet y proyectos de investigación)

Evaluadora de proyectos de investigación del Ministerio de Economía y Competitividad

Evaluadora de proyectos para Moorfields Eye Hospital NHS Foundation Trust

Revisora de artículos para diversas revistas científicas: Acta Ophthalmológica, BMC Genomics, Clinical and Experimental Ophthalmology, European Journal of Human Genetics, Molecular Vision, Ophthalmics Genetics, Ophthalmology, Plos One

Miembro de European Association for Vision and Eye Research (EVER)

Evaluadora de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)

EU COST-Action CA18116 – Aniridia: networking to address an unmet medical, scientific, and societal challenge (ANIRIDIA-NET), 2019 – 2023 Participación como miembro del comité español.

Comité científico de la asociación "Aniridia Europe", formando parte de panel de expertos en Genética.

Evaluadora de la D.G. Investigación e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid.

Evaluadora de proyectos (External Expert) en el programa COST European Cooperation in Science and Technology.

Evaluadora de proyectos en las convocatorias de ayudas de la Fundación FEDER.

Evaluadora de proyectos en las convocatorias de ayudas de RETINA FRANCE.

Miembros del panel de expertos LCA Variant Curation Expert Curation Panel (VCEP) del grupo de trabajo ClinGen Ocular Clinical Domain en la iniciativa Clinical Genome Resource (ClinGen) del NIH.

Ruth Fernández Sánchez

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH)

Comisión de Calidad de la AEGH (2015-2018)

Asesor en la elaboración del Estándar para Genética Humana de la Asociación Española de Genética Humana.

Fernando Infantes Barbero

Miembro de la International Federation of Biomedical Laboratory Science

Miembro de la Asociación Española de Diagnóstico Prenatal (AEDP)

Miembro de la European Association for Professions in Biomedical Science

Secretario del Comité de Acreditación de Laboratorios de Diagnóstico Prenatal en España

Miembro del Comité Científico de la revista AETEL

Isabel Lorda

Acreditación profesional en Genética Humana (AEGH)

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH)

Miembro de la European Cytogenetics Association. (ECA)

Coordinadora Hospitalaria de Cáncer Hereditario Familiar por la Comunidad de Madrid.

Asesora Externa de la Comisión Nacional de Reproducción Humana Asistida.

Inmaculada Martín Mérida

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana. (AEGH)

Miembro de la Asociación Española de Biopatología Médica. (AEBM)

Miembro de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular. (SEQC)

Miembro del Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid. (COBCM)

Miembro adscrito de la U704 del CIBERER.

Rosa Riveiro Álvarez

Acreditación profesional en Genética Humana (AEGH)

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH)

Miembro del Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid (COBCM)

Miembro del "Editorial Board of World Journal of Ophthalmology" (WJO)

Evaluadora de artículos científicos en revistas con índice de impacto: Molecular Vision, Clinical and Experimental Ophthalmology, Journal of Optometry, Acta Ophthalmológica, Ophthalmics Genetics, Clinical Ophthalmology

Marta Rodríguez de Alba Freiría

Acreditación profesional en Genética Humana (AEGH)

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH)

Miembro de la Asociación Española de Diagnóstico Prenatal (AEDP)

Miembro de la European Cytogenetics Association (ECA)

Miembro de la European Society of Human Genetics (ESHG)

Miembro del Comité Evaluador del control de Calidad Internacional para los laboratorios de Citogenética (GenQA)

Miembro del Grupo Asesor Científico del control de Calidad Internacional para los laboratorios de Citogenética (GenQA)

Clínico colaborador docente de la Facultad de Biología de la Universidad Autónoma de Madrid

Revisor de artículos para diversas revistas científicas: Molecular Cytogenetics

Carolina Sánchez Jimeno

Acreditación profesional en Genética Humana (AEGH)

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH)

Miembro del Colegio Oficial de Biólogos

Miembro del Comité de Diagnóstico Genético Preimplantacional de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH) (2017- Actualidad)

Miembro del CIBERER

María José Trujillo Tiebas

Acreditación profesional en Genética Humana (AEGH)

Certificación profesional como Analista en el área de la Genética Clínica

Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH)

Miembro de European Huntington Disease Network (EHDN)

Miembro de la ESHG (Sociedad Europea de Genética Humana)

Miembro de la Asociación Española de Diagnóstico Prenatal (AEDP)

Miembro de la Sociedad Española de Biología Evolutiva

Miembro de la Sociedad Española de Genética (SEG)

Miembro de la Sociedad Española de Genética Clínica y Dismorfología

Miembro de la Sociedad Española de Asesoramiento Genético (SEAGEN)

Profesor colaborador del Departamento de Ginecología y Obstetricia de la Universidad Autónoma de Madrid

Profesor colaborador de la Universidad Alfonso X el Sabio

Miembro del listado oficial de Peritos del COBCM desde 2009

Miembro de la Comisión de Calidad de la AEGH (2013-2016)

Miembro de la Comisión de Recursos Pedagógicos de la AEGH. (2013-2016)

Miembro del Comité Científico de Orphanet España

Responsable de Calidad y Seguridad del Paciente del Servicio de Genética FJD

Evaluadora de proyectos de Genética para el Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid, para los premios al Mejor Proyecto Fin de Carrera

Evaluadora de proyectos de Genética en calidad de experto Ministerio de Ciencia e Innovación.

Evaluadora de proyectos de enfermedades raras Fundación Gent x Gent. (Agència Valenciana d'avaluació i Prospectiva)

Vocal del Grupo de Trabajo de Biólogos Genetistas Sanitarios del Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid

6.19. Inmunología Clínica

Personal

Facultativos Adjuntos:

Ángel Luis Castaño

(Biólogo especialista sistema BIR)

Karina Guzman López

(Médico Especialista sistema MIR)

M^ª José Martínez Becerra

(Farmacéutico especialista sistema FIR)

Jose Luis Santiago Álvarez

(Biólogo especialista sistema BIR)

Cristina Serrano Del Castillo

(Médico especialista sistema MIR)

Raquel Téllez Pérez

(Farmacéutico especialista sistema FIR)

María Del Carmen Vegas Sánchez

(Farmacéutico especialista sistema FIR)

Técnicos especialistas de laboratorio:

Olalla Calabia González

Natalia Casado Navarro

Susana Castañón Morales (Hematología/Inmunología)

Marian Alexandra Dávila

Ana García Cabello

Raquel Gonzalo Hernández (Hematología/inmunología)

Selene Ledesma Lázaro (Hematología/inmunología)

Pablo Llorente Jiménez

Irene Martín García

Elena Sancho Cadenas

Paloma Tramón Gutiérrez

Marian Alexandra Dávila Rosales

Melissa Velásquez Díaz

Residentes (2018-20179):

- **Cuarto Año:** Ana Cerdá Montagud (FIR)
- **Tercer Año:** Yesenia Jiménez (FIR)
- **Segundo Año:** Ángel López Brull (FIR)
- **Primer Año:** Virginia Peña Blaque (FIR)

Actividad asistencial

Consultas Externas Inmunología Clínica

- Primeras consultas + Revisiones + Consulta no presencial + Consulta telefónica + e-consulta: 443

Agendas

- INMU01: INMUNOLOGÍA CLÍNICA
- INMU02: INMUNOLOGÍA PATOLOGIA DE GESTACIÓN
- INMU03: CANALIZACIONES POR CARENCIA DE MEDIOS GRUPO H. PUBLICOS QS. CONSULTAS EXTERNAS INMUNOLOGÍA CLÍNICA-PEDIATRÍA

Laboratorio Inmunología Clínica

En los laboratorios se han determinado pruebas de pacientes para diagnóstico y/o seguimiento de patologías de base inmune. El laboratorio es centro de referencia de otros Hospitales del grupo en Madrid y de otros centros periféricos a los que proporciona soporte.

La distribución por secciones es la siguiente:

- **Laboratorio Inmunoquímica, Inmunogenética e Histo-compatibilidad (Inmunobiología molecular, subpoblacio-**

nes linfocitarias, HLA y enfermedad, Inmunofijaciones, Serología y respuesta vacunal):

- Nº pacientes: 164.772
- Nº determinaciones: 757.969

- **Laboratorio Autoinmunidad, Alergia y Precipitinas:**

- Nº pacientes: 209.033
- Nº determinaciones: 1.022.617

- **Laboratorio de monitorización terapias biológicas:**

- Nº pacientes: 333
- Nº determinaciones: 757

- **Inmunidad celular: Laboratorio Citometría de Flujo (Hematología/Inmunología).**

- Nº pacientes: 5.786
- Nº determinaciones: 6.119

Otras Actividades Asistenciales

El servicio se encuentra integrado dentro de las siguientes unidades asistenciales del Hospital:

- Gestión y Coordinación EECC (Fase II-III) en pacientes HIV+.
- Grupo de trabajo de Terapias Avanzadas CAR-T
- Unidad Multidisciplinar de Enfermedades autoinmunes sistémicas.
- Unidad Multidisciplinar de Enfermedad Inflamatoria Intestinal.
- Unidad de Diagnóstico Integrado de Enfermedad Celiaca.

- Unidad Multidisciplinar de Enfermedades infecciosas.
- Unidad Multidisciplinar de Diagnóstico Integrado Hematológico.
- Grupo de Trabajo de Linfomas del Sistema Nervioso Central.
- Grupo de Trabajo de Mieloma Múltiple.

Labor docente programada

Pregraduados

- UAM: 4º Curso de la Facultad de Medicina. - Lecciones teóricas y Seminarios.
- UAM: 6º Curso de la Facultad de Medicina. - Prácticas de grado de Medicina.
- Universidad Rey Juan Carlos: 4º Curso de la Facultad de Medicina. Lecciones teóricas.

Postgraduados

- El Servicio de Inmunología está acreditado por la Comisión Nacional de la Especialidad de Inmunología para la formación de Internos Residentes de inmunología.
- El Servicio de Inmunología cuenta con 1 plazas FIR/BIR o MIR acreditada por año, contando en la actualidad con un total de 4 Farmacéuticos Internos Residentes.
- Las tutoras de residentes del servicio son: Cristina Serrano del Castillo.
- Carmen Vegas Sánchez.

- Aparte de la formación de nuestros propios residentes, Inmunología actúa como clínico colaborador docente de residentes de Hematología, Reumatología, Análisis Clínicos, Microbiología y Medicina interna.
- El Servicio de Inmunología cuenta con sesiones clínicas semanales y mensuales del propio Servicio o multidisciplinarias, dentro del Programa de Formación Médica Continuada.

Formación Continuada

- Los facultativos del Servicio pertenecen a los siguientes grupos de trabajo de referencia extrahospitalaria:
 - Grupo Madrileño de Diagnóstico Hematológico por Citometría de Flujo.
 - Grupo Interhospitalario de Autoinmunidad de la Comunidad de Madrid.
 - Grupo Español para el estudio de VIH-2 y HTLV. Instituto de Salud Carlos III.

Proyección científica

Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas

- Congresos Internacionales (A partir de marzo 2020, aplazados)
 - ****EAACI Digital Congress 2020, European Academy of Allergy & Clinical Immunology: "Importance of electrophoretic serum proteinogram in omalizumab treated patients"** . González-Cano B., Valverde-Monge M., Téllez R., Serrano C., Fernández-Nieto M

- Congresos nacionales (A partir de marzo 2020, aplazados)
 - *****50 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología (SEN): "Efecto selectivo en una cohorte de pacientes trasplantados renales de las señales GWAS en el rechazo mediado por linfocitos T de acuerdo a la clasificación de Banff"**. Jose Luis Santiago; Luis Sanchez Perez; Isabel Pérez Flores; M^a Angeles Moreno de la Higuera; Natividad Calvo Perez; Javier Querol García; Elena Urcelay; Ana Isabel Sánchez

Conferencias y participación en mesas redondas y seminarios acreditados.

- Ponente en el Seminario: Avances en el diagnóstico patrocinado por ThermoFisher. Ponencia: “Síndrome Antifosfolípido... desde el punto de vista del laboratorio de autoinmunidad” Dic- 2020
- Ponente en el foro: Avances en la Enfermedad de Castleman. Ponencia: “Papel de la IL6 en la Enfermedad de Castleman”. María del Carmen Vegas Sánchez. Dic-2020.
- Participante en la elaboración de contenidos docentes del II Curso básico clínico de defectos congénitos de la inmunidad. Curso de Formación continuada de Profesionales sanitarios de la Comunidad de Madrid.
- Participante como ponente del II Curso básico clínico de defectos congénitos de la inmunidad. Curso de Formación continuada de Profesionales sanitarios de la Comunidad de Madrid..
- Ponente dentro del Grupo de Diagnóstico Hematológico por Citometría de Flujo (DHC): “Subpoblaciones celulares de pacientes con COVID-19 en sangre periférica”. Ponente: María Sánchez Blázquez.

Cursos organizados.

- I curso de Inmunocitometría Diagnóstica. Fundación Jiménez Díaz. 26 de Noviembre 2020. Organizadoras: Cristina Serrano del Castillo y María Sánchez Blázquez

Publicaciones

- Hypercytokinemia in COVID-19: Tear cytokine profile in hospitalized COVID-19 patients. Barbara Burgos Blasco; Noemi Güemes Villahoz; Jose Luis Santiago; Jose Ignacio Fernandez Vigo; Laura Espino Paisán; Beatriz Sarriá; Julian Garcia Feijoo; Jose Maria Martinez de la Casa. *Experimental Eye Research*. 10/2020.
- *The Interferon-Gamma +874 A/T Polymorphism Is Not Associated With CMV Infection After Kidney Transplantation. Jose Luis Santiago Alvarez; Isabel Pérez Flores; Luis Sánchez Pérez; Maria Angeles Morenp; Natividad Calvo Romero; Javier Querol García; Esther Culebras; Elena Urcelay; Cristina Fernández Pérez; Ana Isabel Sánchez Fructuoso. *Front Immunol*.
- * α -Secretase nonsense mutation (ADAM10 Tyr167*) in familial Alzheimer’s disease. Pablo Agüero, María José Sainz, María-Salud García-Ayllón, Javier Sáez-Valero, Raquel Téllez, Rosa Guerrero-López, Julián Pérez- Pérez,

Adriano Jiménez-Escrig and Estrella Gómez-Tortosa. *Alzheimer’s Research & Therapy* 12, 139 (2020). <https://doi.org/10.1186/s13195-020-00708-0>.

- *COVID-19 in people living with HIV: A multicenter case-series study. Alfonso Cabello, Belén Zamarro, Sara Nistal, Virginia Victor, Jana Hernández, Laura Prieto-Pérez, Irene Carrillo, Beatriz Álvarez, Ricardo Fernández-Roblas, Marta Hernández-Segurado, Javier Becares, José Miguel Benito, Norma Rallón, Raquel Téllez, Ángel Luis Castaño, Antonio Herrero, Miguel Górgolas. *International Society for Infectious Diseases*, October (2020) <https://doi.org/10.1016/j.ijid.2020.10.06>
- “Thrombin generation in subjects with lupus anticoagulant without prior thrombosis or gestational morbidities” Velasco-Rodríguez D, Vidal Laso R, García-Raso A, Mahillo-Fernández I, Guzmán-López K, Martín-Herrero S, Jiménez Barral E, Vegas-Sánchez MC, Martínez-Becerra MJ, de la Plaza R, López Romero LF, Mínguez D, Alonso-Domínguez JM, Blas López C , García López A, Sánchez Fernández MS, Llamas-Sillero
- P. *Thrombosis Research*. 2020 Sep 28(196) 425-431.
- “COVID-19: age, Interleukin-6, C-Reactive Protein and lymphocytes as key clues from a multicentre retrospective study in Spain”. Jurado A, Martin MC, Abad-Molina C, Orduna A, Martinez A, Ocana E, Yarce O, Navas AM, Trujillo A, Fernandez-Pereira L, Vergara E, Rodriguez B, Quirant B, Martinez-Caceres E, Hernandez M, Perurena J, Gil J, Cantenys S, Gonzalez-Martinez G, Martinez-Saavedra MT, Rojo R, Marco FM, Mora S, Ontanon J, Lopez-Hoyos M, Ojejo-Vinyals G, Melero J, Aguilar M, Almeida D, Medina S, Vegas MC, Jimenez Y, Prada A, Monzon D, Boix F, Cunil V, Molina J. *Immunity and Ageing*. 2020 Aug 2020 14;17:22.
- “Three monocytic neoplasms in a single patient”. Pérez-Sáenz MA, Rodríguez-Pinilla SM, Salgado RN, Carvajal N, Serrano C, Soto C, Serrano J, Atance M, López-Lorenzo JL, Requena L, Rojo F, Piris MA, Llamas P, Alonso-Dominguez JM. *Leuk Lymphoma*. 2020 May 25:1-4. doi: 10.1080/10428194.2020.1761966.
- “Intraocular leucocyte subpopulations analysis by multiparametric flow cytometry in human uveitis”. Carreño E, Serrano C, Muñoz N, Romero-Bueno F, Sánchez Pernaute O, Alejandro N. *Br J Ophthalmol*. 2020 May 18. pii: [bjophthalmol-2019-315511](https://doi.org/10.1136/bjophthalmol-2019-315511). doi: 10.1136/bjophthalmol-2019-315511.

- “Seroprevalence Study and Cross-Sectional Survey on COVID-19 for a Plan to Reopen the University of Alicante (Spain)”. Jose Tuells, Cecilia M. Egoavil, María Angeles Pena Pardo, Ana C. Montagud, Emilia Montagud, Pablo Caballero, Pedro Zapater, Joan Puig-Barberá and Jose Antonio Hurtado-Sanchez. International Journal of Environmental Research and Public Health 2021, 18, 1908. <https://doi.org/10.3390/ijerph18041908>. Received: 30 December 2020. Accepted: 9 February 2021.
- “Recommendations for the treatment of anti-melanoma differentiation-associated gene 5-positive dermatomyositis-associated rapidly progressive interstitial lung disease”. Romero-Bueno F, Diaz Del Campo P, Trallero-Araguás E, Ruiz-Rodríguez JC, Castellvi I, Rodriguez-Nieto MJ, Martínez-Becerra MJ, Sanchez-Pernaute O, Pinal-Fernandez I, Solanich X, Gono T, Gonzalez-Gay MA, Plana MN, Selva-O’Callaghan A; MEDRA5 (Spanish MDA5 Register) group (listed contributors at the end of the article). Semin Arthritis Rheum. 2020 Aug;50(4):776-790. doi: 10.1016/j.semarthrit.2020.03.007. Epub 2020 Jun 1. PMID: 32534273.

Investigación:

- María del Carmen Vegas Sánchez. Colaboración en proyecto Europeo Multicéntrico: Fujirebio-Specialized ILD centers. VAMOS project “Evaluation and validation of a modified GAP-score including serum KL-6 marker to assess disease severity and progression in intersti-

tial lung diseases (ILD) patients” Mayo 2020- María del Carmen Vegas Sánchez. Investigador principal en el estudio: Utilidad de kl6 como biomarcador pronóstico en la neumonitis por COVID19”. Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz. Mayo 2020-.

- María del Carmen Vegas Sánchez y Yesenia Jiménez de las Pozas. Colaboración en estudio Multicéntrico “Epidemiología de la infección por coronavirus SARS-CoV-2_COVID-19 en España”. Estudio avalado por la Sociedad Española de Inmunología y coordinado por Dra Aurora Jurado Roger (H. Reina Sofía, Córdoba) y la Dra M Carmen Martín Alonso (C. Hemoterapia y Hemodonación de Castilla y León). Abril 2020-
- Cristina Serrano: Investigadora Colaboradora del proyecto FIS Expediente PI20/01712 en colaboración con INSTITUTO DE INVESTIGACION BIOMEDICA DE SALAMANCA (IBSAL): “Evaluación en profundidad de las alteraciones estructurales del sistema inmune en pacientes con Inmunodeficiencia Variable Común por > 35 colores NGF y WES: impacto en el diagnóstico y la clasificación pronóstica”. Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigaciones Sanitarias.
- María José Martínez Becerra. Participación en proyecto de Colaboración inter CIBER. “Evolución de la epidemiología de la enfermedad celiaca y factores que determinan cambios en la prevalencia de la enfermedad”.

Honores y distinciones

Cristina Serrano del Castillo

- Miembro de la Sociedad Española de Inmunología (SEI). Miembro desde el 2003.
- Miembro de la Sociedad Ibérica de Citometría (SIC). Miembro desde el 2005.
- Miembro de la Unidad de Linfomas de la Fundación Jiménez Díaz. Miembro desde el 2014.
- Miembro del Grupo de Diagnóstico Hematológico por Citometría de Flujo CAM (DHC).
- Tutor de residentes.
- Clínico colaborador Docente UAM desde 2010.
- Título Propio Inmuno-oncología UNAV (2016).
- Tutor de residentes.

- Revisora de las revistas:

- Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology.
- BMC Ophthalmology

M. José Martínez Becerra

- Miembro Sociedad Española de Inmunología (SEI). Miembro desde el 2008.
- Miembro del Grupo Español de Autoinmunidad de la SEI.
- Miembro de la Asociación Española de Farmacéuticos Analistas.
- Clínico Colaborador docente Universidad Rey Juan Carlos.

Raquel Téllez Pérez

- Miembro Sociedad Española de Inmunología (SEI).
- Miembro del Grupo Español de Autoinmunidad de la SEI.
- Miembro de la Asociación Española de Farmacéuticos Analistas.
- Grupo Español para el estudio de VIH-2 y HTLV. Instituto de Salud Carlos III.
- Clínico Colaborador docente Universidad Rey Juan Carlos.
- Máster Medicina Tropical y Salud Internacional, UAM- Lecciones teóricas

María del Carmen Vegas Sánchez

- Miembro Sociedad Española de Inmunología (SEI). Miembro desde el 2013.
- Miembro de la Asociación Española de Farmacéuticos Analistas.
- Miembro del Grupo Español de Autoinmunidad de la SEI.

María Sánchez Blázquez

- Miembro de la Sociedad Española de Inmunología.
- Miembro del Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid (COBCM).
- Miembro del Grupo de Diagnóstico Hematológico por Citometría de Flujo CAM (DHC).
- Miembro de la Sociedad Ibérica de Citometría (SIC).

Karina Guzmán López

- Miembro de colegio de Médicos desde 2010.
- Miembro de la Sociedad Española de Inmunología desde 2011.

Ángel Castaño Núñez

- Miembro Sociedad Española de Inmunología (SEI).
- Miembro de la Asociación Española de Farmacéuticos Analistas.
- Miembro de la Asociación Española de Bioquímica Clínica.
- Miembro del Colegio Oficial de Biólogos de Andalucía.

José Luis Santiago Álvarez

- Miembro Sociedad Española de Inmunología (SEI).
- Miembro del Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid (COBCM).

6.20. Medicina intensiva U.V.I.

Personal

Jefe Servicio:

César Pérez Calvo

Jefe Asociado:

José María Milicua Muñoz

Pablo Turrión Fernández

Natividad Arias Martínez

Victoria Andrea Hortigüela Martín

Ana Isabel Tejero Redondo. Coordinadora Trasplantes

Lara Colino Gómez

Arnoldo Santos Oviedo

José Luis Franqueza García

Alejandro Robles Caballero

Anxela Vidal González

Lourdes Camacho Peinado (Hasta Abril)

Denis Robaglia (Adjunto Contrato Guardias)

Ángela del Pino Ramírez (Adjunto Contrato Guardias)

Andrés Saravia Moya (Desde Abril)

Lina Marcelo Polanco Mahecha (Desde Mayo)

Residentes:

Lina Marcelo Polanco (R5 - Formación MIR Finalizada)

Emilia Rosas Carvajal (R4 – R5)

Juan José Páez Vargas (R3 – R4)

Ana María Ioan (R2 – R3)

Sonia Sánchez Bernal (R1 – R2)

Luis José Betancourt Cuadra (R1)

Supervisora UVI:

Verónica Benito Rojas

Coordinadora UVI:

Encarnación Lázaro Varas

A.T.S./D.U.E.:

Amador López, Nuria

Archilla Tirado, Isabel

Arriaga Barrio, Eva

Barat González, María

Barquero Bartolomé,

Fátima Lucia Bastante Balbuena, Ascensión

Caicedo Cedeño, Génesis Ariana

Calcerrada Baeza, Cristina

Cámara López, Inmaculada

Casado Fernández, Carla

Castells Ortells, María Ángel

Castro Rodríguez, Julia

Castro Sánchez Bermejo, Teresa

Crespo Serrano, María Del Mar

De La Blanca Moral, Francisco

De La Puente Moya, Blanca

Delgado Quispe, Luz Esperanza

Díaz Urtiaga, Andrea

Diepa Perdomo, Hacomar

Domínguez Martín, José Ubaldo

Espinel Esteban, Mónica

Fernández Gómez, Berta De La Loma

García Brunete, Paula

García Díaz, Elena

García Moreno, Felipe

García Puente Conde, Victoria

García Sánchez, María Sheila

Giménez Salazar, Cristina Edith

González Arjona, Lourdes

González Moreno, Andrea

Guerrero Strachan Aguilar, María Pilar

Huelamo Rozalen, Mercedes

Iglesias Cobo, Loreto

Jacobo Bernabeu, Noelia

Llamas Del Valle, María Esperanza

Llorente Gutiérrez, Carolina

López Goya, Jorge

López Pazos, Miriam

Maita Neira, Iván Ezequiel

Manso Nevado, Manuel

Martín Pérez, Nuria

Mejías López, Karen

Miranda Montero, Begoña

Montejano Cloute, Pilar María

Moreno Cerrada, Carla

Ortega Gil, Valentina

Pajares Pascual, María Olga

Palacios Pérez, Flora

Piñas Viñambres, Patricia

Pozo García, Virginia

Prendes Ángel, Cristina

Prieto González, Jorge

Ramírez Vera, Inés

Ramiro Ulloa, Marta

Ruiz Arellano, María Pilar

Ruiz Robles, Gema

Sánchez Martín, Montserrat

Sánchez Peláez, Alejandra

Santos González, Miguel

Auxiliar de enfermería:

Aparicio Pérez, Ángel Luis

Borreguero Muñoz, Tania

Caballano Ortega, Rosana

Chavarria Medina, Fabiola

Chocano Revilla, María Almudena

De Pablo Alonso, Nuria

Fernandez Del Rosal, Esther

García Corral, Verónica

González Blázquez, Rebeca

Hiniesto Domínguez, Saray

Izquierdo Peña, Yamileth

Izquierdo Rodríguez, Tatiana

Jaramillo Martínez, Jonathan Alejandro

Marchante López, Ángel

Martínez Murillo, Elena

Mateos Solares, Susana

Miguel Anduiza, Sara

Moya Vázquez, Alicia

Mrabet Rahmouni, Manale

Pérez Álvarez, Sergio

Pérez Ayala, Ana Isabel

Prajica , Cristina Elena

Privitera , Filippo

Rivas Rivas, María Pilar

Santos Baz, Susana

Sevilla Gómez De Zamora, Eva Pilar

Ubillus Correa, Yajaira Yvet

Montalvo García Gallo, Sara

Celadores:

Botija Serrano, Rosa María

Linares Madueño, José Ramón

Muro Gurpegui, Olga

Padilla Garcia, Antonio

Administrativos:

Pilar Yllana Cuadros

Labor docente programada

Pregraduados

- Dr. Pérez Calvo C: Profesor Colaborador U.A.M. asignatura Paciente Crítico (II ciclo). Seminarios Alumnos de Medicina II ciclo y Rotación clínica, 2 – 4 semanas por el Servicio con integración en la labor asistencial. Se enmarca dentro de la asignatura optativa de Medicina Intensiva de la U.A.M.

Formación programada de Residentes

- Sesiones clínicas diarias: 2
- Sesiones de Formación Continuada: 1 / 15 días.
- Sesiones Clínicas - Revisión: 1 / 15 días.
- Participación en Cursos de formación teórico-prácticos para Residentes de primer año. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 2019.

Investigación biomédica 2020 (trabajos en curso)

1. Estudio Nacional de Vigilancia de Infección Nosocomial en UCI (ENVIN-UCI). Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).
2. Protocolo “Bacteriemia Zero”. Protocolo de Prevención de las Bacteriemias relacionadas con Catéteres Venosos Centrales (BRC) en las UCI Españolas. Estudio Multicéntrico, Nacional. Avalado MSPS y Consejerías Sanidad.
3. Protocolo “Neumonía Zero”. Protocolo de Prevención de las Neumonías asociadas la Ventilación Mecánica (NAV) en las UCI Españolas. Estudio Multicéntrico, Nacional. Avalado MSPS y Consejerías Sanidad.
4. Protocolo “Resistencia Zero”. Protocolo de Prevención de las Infecciones / Colonizaciones por Gérmenes Multirresistentes en las UCIs Españolas. Estudio Multicéntrico, Nacional. Avalado MSPS y Consejerías de Sanidad.
5. Protocolo “ITU Zero”. Protocolo de Prevención de las Infecciones urinarias relacionadas con sondaje vesical. Estudio Multicéntrico, Nacional. Avalado MSPS y Consejerías de Sanidad.
6. Estudio Comparativo, Multicéntrico, Aleatorio, Controlado para evaluar la eficacia de la Asistencia Ventilatoria ajustada neuronalmente (NAVA) frente a la Ventilación Mecánica Protectora Convencional en el manejo de pacientes con Insuficiencia Respiratoria Aguda, 2013.
7. Experimental evaluation of a new device for Nitric Oxide delivery. Principal Investigator Germán Peces-Barba and Jesús Ruiz-Cabello.
8. Variantes en genes involucrados en la respuesta inflamatoria y su asociación con la susceptibilidad y evolución de la sepsis, neumonía grave y ARDS. Grupo **GEN-SEP**. Jesús Villar (Las Palmas), Jesús Blanco (Valladolid), Carlos Flores (Tenerife). CIBER de Enfermedades Respiratorias, Instituto de Salud Carlos III.
9. Estudio multicéntrico “Efectos de la PEEP en la fisiopatología del paciente neurocrítico” (Grupo de Investigación en Trauma y Emergencias UCI Trauma y Emergencias - UCITE. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario 12 de Octubre). V.A. Hortigüela Martín, Co-Investigador principal en Hospital Fundación Jiménez Díaz de Madrid.
10. “Pressure support Ventilation + Sigh in acute hypoxemic respiratory failure patients (**PROTECTION**) study”. Directed by Laurent Brochard, Jean-Michel Constantin, Giuseppe Foti, Claude Guerin, Jordi Mancebo, Tommaso Mauri, Paolo Pelosi, Marco Ranieri, Antonio Pesenti.
11. “Worldwide Assessment of Separation of patients From ventilatory assistance (**WEAN SAFE**) study”. Directed by Giacomo Bellani.
12. “Prevalence and Prognosis of Acute Hypoxemic Respiratory Insufficiency (**PANDORA**) study”. Directed by: (Dr. Jesús Villar, Dr. Robert Kacmarek).
13. “Valoración de la potencia mecánica transmitida a los pacientes en ventilación mecánica en las unidades de cuidados intensivos”. (**MECHANICAL POWER**).
14. EO084-20_FJD Parámetros hemodinámicos en distress respiratorio grave por COVID-19. Investigador Principal. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. No subvencionado.
15. Metoprolol intravenoso en pacientes con distrés respiratorio por COVID-19: estudio piloto. Equipo Investigador. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. No subvencionado.
16. Project “Mauerfall”. Colaborador. Quirónsalud, Helios, Fresenius Kabi, Helios Health Institute, Idalab y Fresenius Medical Care.
17. Biopsias post-mortem en pacientes con infección por SARS-Cov-2_Estudio Prospectivo Entidad de realización: Instituto de investigación sanitaria Fundación Jiménez Díaz.
18. Registro sobre resultado clínico de soporte VMNI en Covid-19 Entidad de realización: Althaia Xarxa Assistencial Universitària de Manresa.
19. A comparative, randomised controlled trial for evaluating the efficacy of dexamethasone administration in the treatment of patients affected by COVID-19 with Acute

Respiratory Distress Syndrome. Entidad de realización: CIBER ENFERMEDADES RESPIRATORIAS (CIBERES)

20. “Variantes en genes involucrados en la respuesta inflamatoria y su asociación con la susceptibilidad y

evolución de la sepsis, neumonía grave y ARDS.” Grupo **GEN-SEP**. Jesús Villar (Las Palmas), Jesús Blanco (Valladolid), Carlos Flores (Tenerife) CIBER de Enfermedades Respiratorias, Instituto de Salud Carlos III.

Publicaciones 2020

1. Kacmarek RM, Villar J, Parrilla D, et al. Neurally adjusted ventilatory assist in acute respiratory failure: a randomized controlled trial. *Intensive Care Med.* 2020;46(12):2327-2337. doi:10.1007/s00134-020-06181-5.
2. Prieto-Pérez L, Fortes J, Soto C, et al. Histiocytic hyperplasia with hemophagocytosis and acute alveolar damage in COVID-19 infection. *Mod Pathol.* 2020;33(11):2139-2146. doi:10.1038/s41379-020-0613-1
3. Franqueza JL, Rosas E, Ioan A-M, Durante-López A, Pérez-Calvo C, Santos A. When success means focusing on the oxygen delivery. A case of conventional management of severe hypoxemia in SARS-CoV-2. *Med Intensiva.* June 2020. doi:10.1016/j.medin.2020.06.003.
4. Ioan A-M, Durante-López A, Martínez-Milla J, Pérez-Calvo C, Santos A. Pulmonary embolism in COVID-19. When nothing is what it seems. *Rev Española Cardiol (English Ed.)* 2020;73(8):665-667. doi:10.1016/j.rec.2020.04.010.
5. Sánchez-Guijo F, García-Arranz M, López-Parra M, et al. Adipose-derived mesenchymal stromal cells for the treatment of patients with severe SARS-CoV-2 pneumonia requiring mechanical ventilation. A proof of concept study. *EClinicalMedicine.* 2020;25:100454. doi:10.1016/j.eclinm.2020.100454.
6. Monge García MI, Santos A. Understanding ventriculo-arterial coupling. *Ann Transl Med.* 2020;8(12):795-795. doi:10.21037/atm.2020.04.10
7. Heili-Frades S, Minguez P, Mahillo Fernández I, et al. Patient Management Assisted by a Neural Network Reduces Mortality in an Intermediate Care Unit. *Arch Bronconeumol.* 2020;56(9):564-570. doi:10.1016/j.arbres.2019.11.019.
8. Vidal Á, Arias N, Rubio JA. Alveolar hemorrhage due to cardiac massage. *Med Intensiva.* 2020;44(1):64. doi:10.1016/j.medin.2019.03.004.
9. Villar J, Añón JM, Ferrando C, et al. Efficacy of dexamethasone treatment for patients with the acute respiratory distress syndrome caused by COVID-19: study protocol for a randomized controlled superiority trial. *Trials.* 2020;21(1):717. doi:10.1186/s13063-020-04643-1.

Capítulos Libros

1. **Diagnóstico de muerte encefálica. Donación de órganos. Ley 30/1979.** Curso de preparación de OPE a especialista en Medicina Intensiva. Dra Ana Isabel Tejero

2. **Coma y tratamiento de sus diferentes etiologías.** Curso de preparación de OPE a especialista en Medicina Intensiva. Dra Ana Isabel Tejero.
3. GRUPO DE TRABAJO de cuidados cardiológicos de la SEMICYUC (GTCICYRCP), titulado CIRUGÍA CARDIACA. ABORDAJE INTEGRAL, con el capítulo: “**Trastornos mecánicos en el postoperatorio de cirugía cardíaca: taponamiento pericárdico, trombosis valvular y trombosis aguda del puente coronario.**” Dra. Victoria Hortigüela.

Comunicaciones a Congresos

- **A. 33th Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM).**

1. Characteristics and outcomes of ECMO implementation by a multidisciplinary team in two hospitals in Madrid during 2020 SARS-CoV-2 pandemic. A. Santos1; V. Hortigüela1; R. Hernandez-Estefania2; M. Perez-Marquez3; AM. Ioan1; E. Rosas-Carvajal1; J. Martinez-Milla4; J. Marquez3; G. Aldámiz2; C. Perez-Calvo1. 1Intensive care medicine department, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain; 2Cardiac surgery, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain; 3Intensive care medicine department, Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Móstoles, Spain; 4Cardiology, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain. *Intensive Care Medicine Experimental* 2020, 8(2): 000825. doi: 10.1186/s40635-020-00354-8.
2. Hemodynamic profile of ARDS caused by SARS-CoV2 AM. Ioan1; J. Martínez Milla2; A. Durante López2; A. Kallmeyer Mayor2; M. López Castillo2; O. GonzálezLorenzo2; C. Pérez Calvo1; A. Santos1. 1Intensive care medicine department, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain; 2Cardiology department, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain. *Intensive Care Medicine Experimental* 2020, 8(2): 000226. doi: 10.1186/s40635-020-00354-8.
3. Post-mortem lung biopsies of COVID-19 patients in an Intensive Care Unit. Á. Vidal González1; JJ. Paez Vargas1; J. Fortes2; D. Robaglia1; E. Rosas Carvajal1; VA. Hortigüela Martín1; AI. Tejero Redondo1; A. Robles1; JL. Franqueza1; L. Colino Gomez1; M. Piris2; M. Górgolas3; L. Prieto-Perez3. 1Intensive care medicine, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain; 2Pathological anatomy, Hospital Universitario

Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain; 3Internal medicine, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain. Intensive Care Medicine Experimental 2020, 8(2): 000944. doi: 10.1186/s40635-020-00354-8.

4. Histiocytic hyperplasia with haemophagocytosis in COVID-19 patients admitted to ICU. Á. Vidal González1; JJ. Paez Vargas1; D. Robaglia1; C. Soto2; J. Fortes3; L. Prieto-Perez4; N. Arias Martínez1; JM. Milicua1; LM. Polanco Mahecha1; P. Turrión1; A. Del Pino1; M. Górgolas4; M. Piris3. 1Intensive care medicine, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain; 2Hematology, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain; 3Pathological anatomy, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain; 4Internal medicine, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain. Intensive Care Medicine Experimental 2020, 8(2): 000988. doi: 10.1186/s40635-020-00354-8.
 5. Infected endocarditis surgery in patients older than 70 years. VA. Hortigüela Martín1; R. Hernández Estefanía2; G. Aldamiz Echevarria Del Castillo2; E. Rosas Carvajal1; JJ. Páez Vargas1; AM. Ioan1; S. Sánchez Bernal1; M. Sánchez Casado3; C. Pérez Calvo1. 1Intensive care medicine, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain; 2Cardiac surgery, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain; 3Intensive care medicine, Virgin Health Hospital, Toledo, Spain. Intensive Care Medicine Experimental 2020, 8(2): 001450. doi: 10.1186/s40635-020-00354-8.
 6. Coronary artery bypass surgery in the last eight years. VA. Hortigüela Martín1; A. Santos1; R. Hernandez Estefanía2; E. Rosas Carvajal1; AM. Ioan1; A. Heredero Jung2; A. Donado Miñambres2; JJ. Paez Vargas1; MP. Calderon Romero2; S. Sánchez Bernal1; JM. Milicua3; G. Aldamiz Echevarria Del Castillo2; C. Pérez Calvo1. 1Intensive care medicine, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain; 2Cardiac surgery, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain; 3Icu, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain. Intensive Care Medicine Experimental 2020, 8(2): 001473. doi: 10.1186/s40635-020-00354-8.
 7. Differential characteristic in surgical infective endocarditis based on valve microbiological findings VA. Hortigüela Martín1; R. Hernandez Estefanía2; G. Aldamiz Echevarria Del Castillo2; E. Rosas Carvajal1; JJ. Paez Vargas1; AM. Ioan1; S. Sánchez Bernal1; Á. Vidal González1; M. Sanchez Casado3; C. Pérez Calvo1. 1Intensive care medicine, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain; 2Cardiac surgery, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain; 3Intensive care medicine, Virgin Health Hospital, Toledo, Spain. Intensive Care Medicine Experimental 2020, 8(2): 001464. doi: 10.1186/s40635-020-00354-8.
- **B. LV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMI-CYUC) 2020.**
 1. BIOPSIAS PULMONARES POST-MORTEM DE PACIENTES COVID-19 EN UNA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS. Vidal González , Páez Vargas JJ., Fortes Alen J., Robaglia D., Tejero Redondo A., Colino Gómez L., Hortigüela Martín VA., Piris Pinilla MA., Górgolas Hernández Mora M., Prieto Pérez L. Fundación Jiménez Díaz; Madrid.
 2. HIPERPLASIA HISTIOCÍTICA CON HEMOFAGOCITOSIS EN PACIENTES COVID 19 INGRESADOS EN UCI. Vidal González A., Prieto Pérez L., Soto de Ozaeta C., Fortes Alen J., Páez Vargas JJ., Milicua Muñoz JM., Arias Martínez N., Turrión Fernández P., Górgolas Hernández Mora M., Piris Pinilla MA. Fundación Jiménez Díaz; Madrid.
 3. CARACTERÍSTICAS Y RESULTADOS DEL ECMO EN DOS HOSPITALES EN MADRID DURANTE LA PANDEMIA DE SARS COV 2 DE 2020. Santos A.(a) , Hortigüela Martín VA.(a) , Hernández Estefanía R.(a) , Pérez Márquez M.(b) , Ioan A.(a) , Rosas Carvajal E.(a) , Martínez Milla J.(a) , Márquez J.(b) , Aldámiz-Echevarría G.(a) , Pérez Calvo C.(a). Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz; Madrid. (b) Hospital Universitario Rey Juan Carlos; Móstoles.
 4. EL PERFIL HEMODINÁMICO DE LOS PACIENTES CON SDRA CAUSADO POR SARS-COV2. Ioan A.M., Martínez Millá J., Durante López A., López Castillo M., Kallmeyer Mayor A., González Lorenzo O., Pérez Calvo C., Santos A. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz; MADRID.
 - **C. I Congreso Nacional COVID-19.**
 1. Biopsias pulmonares post-mortem en pacientes con infección COVID-19. Dra. Anxela Vidal.
 2. Estudio comparativo de la calidad de biopsias post-mortem vs necropsias en pacientes con infección por COVID-19 (549/171). Dra. Anxela Vidal.
 3. Hiperplasia histiocítica con hemofagocitosis en pacientes con infección por COVID-19 (549/173). Dra. Anxela Vidal.
 - **D. 41 Congreso de la SEMI:**
 1. Biopsias pulmonares post-mortem en pacientes con infección por COVID-19 (CO-111). Dra. Anxela Vidal.
 2. Hiperplasia histiocítica con hemofagocitosis en pacientes COVID-19 (CO- 109). Dra. Anxela Vidal
 - **E. Congreso Internacional NODOS del Conocimiento:**
 1. El papel de la microscopia electrónica en el estudio de diferentes órganos de pacientes fallecidos por COVID-19. Dra. Anxela Vidal.

Cursos de Actualización

José María Milicua Muñoz

- **Máster Propio en Gestión Clínica, Dirección Médica y Asistencial. CONVOCATORIA ÚNICA. CEU. 16/09/2020.**
- Experto Universitario en Dirección Médica y Gestión de Servicios de Salud.
- CONVOCATORIA ÚNICA. CEU.
- Experto Universitario en Dirección Médica y Gestión de Unidades Clínicas. CONVOCATORIA ÚNICA. CEU.
- Experto Universitario en Gestión Médica de la Calidad. CONVOCATORIA ÚNICA. CEU.
- Experto Universitario en Liderazgo y Habilidades Directivas en Salud. CONVOCATORIA ÚNICA. CEU.

Natividad Arias Martínez

- X CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN PATOLOGÍA INFECCIOSA Y ANTIMICROBIANOS DE USO CLÍNICO. Acreditado con 1,5 créditos de formación continuada. 10 horas lectivas. Hospital Clínico San Carlos. Madrid. 10- 11 Febrero 2020.
- CURSO DE FIBROBRONCOSCOPIA EN CUIDADOS INTENSIVOS. Hospital La Fe. Valencia. Febrero 2020.
- CURSO COMUNICACIÓN MALAS NOTICIAS UCI. 8 horas lectivas. Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Febrero 2020.
- CURSO ONLINE SOBRE LA IMPORTANCIA DE LA TERAPIA NUTRICIONAL EN MEDICINA INTENSIVA. Fresenius. Febrero 2020.
- CURSO ONLINE DE ECOGRAFÍA EN EL PACIENTE CRÍTICO. Plataforma www.formaciónsanitaria.eu. Acreditado con 16,2 créditos de formación continuada. 75 horas lectivas. Marzo-Septiembre 2020.
- CURSO "CORONAVIRUS COVID-19: PATOGENIA, PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO". SalusPlay. 4,2 créditos. 22 horas lectivas. Abril-Mayo 2020.

- CURSO BÁSICO EPIDEMIOLOGÍA (3ª Edición). Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC). Grupo de trabajo de evaluación de tecnologías y metodología de la investigación (GETMIN). 15 horas lectivas. Abril-Junio 2020.
- CURSO ONLINE "HABLAR EN PÚBLICO". Learndigital. 1 hora lectiva. 2020.
- XXV REUNIÓN DE LA SOMIAMA 2020. XII JORNADAS MADRILEÑAS DE ATENCIÓN AL PACIENTE CRÍTICO. Edición online. Madrid. Noviembre 2020.
- VII JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN TRATAMIENTO MÉDICO- NUTRICIONAL EN EL PACIENTE CRÍTICO. Formato virtual. Acreditado con 0,9 créditos de formación continuada. 7 horas lectivas. Diciembre 2020.
- VII JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN TRASPLANTES DE ÓRGANOS. Formato virtual. 7 horas lectivas. Diciembre 2020.

Ana Tejero Redondo

- Curso de RCP avanzada (ACLS). 18 y 19 de Febrero 2020. 5 horas.
- VII Jornada de actualización de trasplante de órganos 2020. Edición virtual. 2, 9, 14 y 17 de Diciembre de 2020.
- Formación online programa ampliado de garantía de calidad en el proceso de donación. 23 de Junio de 2020.
- XXXV Congreso nacional de Coordinadores de trasplantes. Edición virtual del 23 al 27 de Noviembre.

Anxela Vidal González

- Taller sobre acreditación y reacreditación para ser tutor.
- Taller teórico-práctico sobre sedación paliativa.

Ponencias y Charlas

1. Symposium SARS CoV2 "Entre dos olas". Organizador. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Junio 2020. Dr. Arnoldo Santos.
2. Dilemas en el manejo ventilatorio. Curso Internacional sobre Manejo del Paciente COVID Grave. Pontificia Universidad Católica de Chile. Online. Mayo 2020. Dr. Arnoldo Santos.
3. Histopatología en biopsias post-mortem en pacientes con infección por COVID. Sesión desde el Servicio de Microbiología del Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Dra. Anxela Vidal.
4. OXIGENACIÓN Y VNI EN EL SDRA. ¿TIENE REALMENTE UN PAPEL? SEMINARIOS SENECA 2020. Fundación Jiménez Díaz. Febrero 2020. Dra. Natividad Arias.
5. ESTRATEGIAS PARA RENTABILIZAR EL TRABAJO EN EQUIPO. Sesión 4: TRABAJO EN EQUIPO Y MULTIDISCIPLINAR. EXPERIENCIAS. SYMPOSIUM SARS CoV- ENTRE DOS OLAS. Fundación Jiménez Díaz. Julio 2020. Dra. Natividad Arias.
6. I Jornada online de puertas abiertas para futuros residentes de FJD. 10 de Junio 2020. Dra. Victoria Hortigüela.

7. Concurso tutores y residentes 2020 FJD. 8 de Octubre de 2020. Recurrent severe thrombophilia and heparin resistance: a case report. Dra. Victoria Hortigüela.
8. I Curso Online Actualización en el Síndrome Hemolítico Urémico. Manejo médico de la MAT/SHU en pacientes

críticos. 11 de Noviembre 2020 FJD. Dra. Victoria Hortigüela.

9. Comité científico del XXXV Congreso nacional de Coordinadores de trasplantes. Edición virtual del 23 al 27 de Noviembre. Dra Ana Isabel Tejero

Honores y distinciones

Dr. Pérez Calvo César.

- Grado Académico: Doctor en Medicina.
- Profesor Colaborador Clínico UAM.
- Miembro ordinario de la European Society of Intensive Care Medicine (ESICM).
- Miembro ordinario de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).
- Miembro de la sociedad Madrileña de Medicina Intensiva SOMIAMA.
- Miembro ordinario del Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la SEMICYUC.
- Miembro ordinario del Grupo de Trabajo de Cuidados Intensivos Nefrológicos de la SEMICYUC.
- Miembro ordinario del Grupo de Trabajo de Cuidados Intensivos Hemoderivados de la SEMICYUC.
- Instructor de RCP del ERC (European Resucitación Council) y de la Sociedad Española de Medicina Intensiva.
- Instructor de RCP, Básico (BLS) y Avanzado (ACLS), por la AHA (American Heart Association), 2014.
- Miembro del Comité Técnico del Plan Estratégico para Medicina Intensiva, dependiente de la Viceconsejería de la Dirección General de Hospitales de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid. Madrid 2011 - 2015.
- Miembro Comité Técnico ECMO VV de la Comunidad Madrid. Elaboración Protocolo ECMO VV y Sistema Traslado ECMO VV. Gerencia Adjunta Ordenación Asistencial e Innovación Organizativa. Gerencia Asistencial Hospitales.

Dr. Milicua Muñoz JM.

- Miembro ordinario de la SEMICYUC.
- Miembro ordinario de la SOMIAMA.
- Título de Instructor de Soporte Vital Avanzado avalado por la SEMICYUC.
- Miembro Comité Hemoderivados Fundación Jiménez Díaz.

Dr. Pablo Turrión Fernández

- Miembro ordinario de la SEMICYUC

- Miembro ordinario de la European Society of Intensive Care Medicine (ESICM).
- Instructor de RCP, Básico (BLS) y Avanzado (ACLS), por la AHA (American Heart Association), 2014.

Dra. Arias Martínez Natividad

- Grado Académico:
 - Licenciada en Medicina y Cirugía. Universidad de Alcalá (Madrid). 1993.
 - Suficiencia Investigadora. Universidad Autónoma de Madrid.
- Especialista en Medicina Interna. Hospital La Paz. Madrid. 2001.
- Especialista en Medicina Intensiva. Fundación Jiménez Díaz. 2010.
- Miembro de la Sociedad de Medicina Intensiva de la Autonomía de Madrid (SOMIAMA).
- Miembro de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).
- Miembro del grupo de trabajo de enfermedades infecciosas y sepsis (GTEIS) de la SEMICYUC.
- Miembro del grupo de trabajo de Metabolismo de la SEMICYUC.
- Responsable de Seguridad del Paciente del Servicio de Cuidados Intensivos del HUFJD.
- Miembro del Grupo Higiene de Manos FJD
- Miembro de la Unidad Funcional de Gestión de Riesgos de la Fundación Jiménez Díaz.

Dra. Victoria Andrea Hortigüela Martín

- Grado Académico: Doctora en Medicina.
- Miembro ordinario de la SEMICYUC.
- Miembro de los Grupos de Trabajo SEMICYUC:
 - Intensivos Cardiológicos y RCP de la SEMICYUC.
 - Evaluación de tecnologías y metodología de la investigación de la SEMICYUC.
 - Neurointensivismo y trauma de la SEMICYUC.

- Título de Instructor de RCPA del European Resuscitation Council y de la SEMICYUC.
- Miembro ordinario SOMIAMA
- Tutora Residentes HUFJD y Supervisión de estudiantes de Medicina de Universidad Autónoma de Madrid.
- Miembro Comisión Historias clínicas. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Miembro Comisión Endocarditis. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Dra. Ana Isabel Tejero Redondo.

- Coordinadora Médica de Trasplantes Hospitales Públicos Grupo Quirón.
- Miembro Comisión Trasplantes HUFJD, HURJC.
- Miembro ordinario de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).
- Miembro ordinario SOMIAMA
- Instructora de Soporte Vital Avanzado, titulación avalada por la SEMICYUC.
- Miembro del grupo RECALL de la Comunidad de Madrid del Programa de Garantía de Calidad de la ONT y ORCT
- Miembro del Equipo Talento de la Fundación Jiménez Díaz

Dra. Lara Colino Gómez

- Miembro ordinario de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).
- Miembro ordinario SOMIAMA
- Miembro Comisión Código Sepsis. HUFJD

Dr. Arnoldo Santos Oviedo

- Professor Burkhard Lachmann Award for Experimental Research.
- Sociedad Europea de Medicina Intensiva (ESICM) 2020.
- Miembro ordinario de la European Society of Intensive Care Medicine (ESICM).
- Miembro ordinario de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).
- Miembro de la sociedad Madrileña de Medicina Intensiva SOMIAMA.

6.21. Medicina interna

Personal

Jefe Servicio:

Prof. Raimundo Andrés Cañas, MD, PhD,
Profesor Asociado UAM

Consultor Jefe de Enfermedades Infecciosas:

Prof. Manuel Luis Fernández Guerrero, MD,
PhD. Profesor Emérito UAM

Jefe Asociado de Enfermedades Infecciosas:

PProf. Miguel de Górgolas Hernández-Mora, MD, PhD, MSc,
DTM&H. Profesor Titular UAM

Médicos Adjuntos

M. Interna:

Dr. Luis López Cubero MD.

Prof. Juan Gómez Octavio, MD, PhD. , Profesor Asociado
UAM

Dr. Jorge Polo Sabau, MD, PhD., Profesor Asociado UAM

Dra. Rosa María Arboiro Pinel, MD

Dra. Silvia Rubio Gómez, MD

Dra. Marta Monsalvo Hernando, MD

Dr. Eduardo Alonso Moreno, MD

Geriatría:

Dra. Ana Isabel Hormigo Sánchez, MD

Dr. Manuel Mejía Ramírez de Arellano, MD

Dra. María Almudena Milan Vegas, MD

Dra. Myriam Rodríguez Couso, MD

Dra. Marta García-Salmones Fragoso, MD

Dra. Esther Lueje Alonso, MD

Enfermedades Infecciosas

Prof. Alfonso Cabello Úbeda, MD, PhD, MSc.
Profesor Asociado UAM

Dra. Beatriz Álvarez Álvarez, MD, MSc

Prof. Laura Prieto Pérez, MD, PhD, MSc
Profesora Asociada UAM.

Dra. Irene Carrillo Acosta, MD, MSc

Dra. Elizabet Petkova Saiz, MD, MSc

Dra. Nerea Carrasco Antón, MD, MSc

Enfermedades Autoinmunes:

Dr. Juan Alfredo López López, MD

Dr. Fernando Lage Estébanez, MD

Dr. Fernando Tornero Romero, MD

Médicos Residentes:

Dra. Carmen Cubero Gonzalo

Dra. Celia Rodríguez Olleros

Dra. Lara Cantero Del Olmo

Dra. María Victoria Torrente Calleja

Dr. Aws Waleed Mohamed Al-Hayani

Dra. Isabel García-Amado Sancho

Dra. María José Díez Medrano

Dra. Belén Zamarro Alias

Dra. Marta López De Las Heras

Dra. Silvia Calpena Martínez

Dra. Carmen Álvaro Vegue

Dr. Javier López Botet Brunete

Dr. Adrián Arapiles Muñoz

Dra. Karina Gordillo Zabaleta

Dra. Marta Lobo Antuña

Dra. Elisa Ruiz Arabi

Dra. Alicia Vila González

Dra. Alicia Sánchez Jimeno

Dra. Paula Rodríguez Fuentes

Dr. Rafael Rubio Martín

Dr. Miguel Morante Ruiz

Dr. Iris Martínez Alemani

Dr. Carlos Rubiera Ponga

Dra. Paula Asensio Mathews

Dra. Raquel Bravo Ruiz

Dra. María Elia Asensi Díaz

Dra. Barbara Soler Bonafont

Dra. Marina Bernal Palacios

Técnico de Densitometría:

D. Miguel Torralbo

Enfermera de Enfermedades Infecciosas:

Gema Fuensalida Novo, DUE

Jefe de Investigación Clínica Enfermedades Infecciosas:

Ramón Pérez Tanoira, PhD, MSc.

Equipo de Investigación Clínica Enfermedades Infecciosas:

Ana Fernández Romero, DUE, MSc

Inmaculada Burillo, DUE (coordinadora)

Cristina Algar Arévalo, DUE (coordinadora)

Marta Muñoz Ugarte, DUE

Ana López Cardos, DUE

Pilar Gallego Preciado, DUE

John Jairo Aguilera Correa, PhD, MSc

Jefe de Investigación Básica Enfermedades Infecciosas:

Dr. José Miguel Benito, MD, PhD

Dra. Norma Rallón, BSc, MSc, PhD

Equipo de Investigación Básica de Enfermedades Infecciosas:

Clara Restrepo BSc, MSc, PhD (investigadora RIS - Financiada por RD16/0025/0013)

Marcial García BSc, MSc, PhD (investigador RIS - Financiado por RD16/0025/0013 y Ayuda intramural IIS-FJD)

M^a de los Ángeles Navarrete BSc, MSc (investigadora predoctoral 3er año - Financiada por IND2018/BMD-9651)

Beatriz Álvarez MD, MSc (investigadora pre-doctoral 2do año)

Pedro García BSc (Ayudante de Investigación - Financiado por PEJ-2017-AI/BMD-7410)

Aida Vaquero BSc, MSc (Ayudante de Investigación - Financiada por PEJ2018-AI/BMD-12017)

Marta Hernández BSc, FP (Técnico de Laboratorio - Financiada por PEJ-2017-TL/BMD-7068)

Diego Troncoso BSc (estudiante de Master/Trabajo de Fin de Master Universidad Complutense de Madrid)

Alejandro Calderón BSc (estudiante de Master/Trabajo de Fin de Master Universidad Complutense de Madrid)

Estudiante en práctica /pregrado (TFG) Enfermedades Infecciosas:

- Alumna: Iskra Cuñas Figueroa. Titulación universitaria: Biología. Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Fecha de inicio: 20/08/2019 Fecha de finalización: 02/10/2019. Entidad de realización: Fundación Jiménez Díaz. Responsable estancia formativa. Prácticas de laboratorio: Ramón Pérez Tanoira.

- Alumna: Sara Fernández López. Titulación universitaria: Ciencias Químicas. UAM. Fecha de inicio: 23/07/2019 Fecha de finalización: 30/08/2019. Entidad de realización: Fundación Jiménez Díaz Responsable estancia formativa. Prácticas de laboratorio: Ramón Pérez Tanoira.

- Alumna: Cecilia María Carrasco Sánchez.. Titulación universitaria: Medicina. UAM. Fecha de inicio: 23/01/2019 Fecha de finalización: 30/05/2019. Entidad de realización: Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III. Responsable estancia formativa. Prácticas de laboratorio: Jose Miguel Rubio y Ramón Pérez Tanoira.

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	6.163	Primera visita	4.891	Intervenciones ambulantes	-
Estancia media	6,71	Sucesiva	13.578	Intervenciones ingresadas	-
Hospital día	712	Alta resolución	-	Total	0
Actividad no Presencial		Total		Urgencias	
Primera visita	415	Ratio s/p	2,78	Urgencias no ingresadas	84.490
Sucesiva	3.199			Urgencia ingresada	14.221
Total	3.614			Total	98.711
e-consulta	1.506				

Labor docente programada (en la FJD o en la Facultad de Medicina de la UAM)

Profesor Emérito UAM

- Dr. Manuel L. Fernández Guerrero

Profesor Titular de Medicina

- Dr. Miguel Górgolas Hernández-Mora

Profesores Asociados

- Dr. Raimundo Andrés Cañas
- Dr. Joaquín García Cañete
- Dr. Juan Gómez Octavio
- Dr. Antonio Blanco García
- Dr. Jorge Polo Sabau
- Dra. Laura Prieto Pérez
- Dr. Alfonso Cabello García

Docencia Facultad Medicina UAM:

• Enfermedades Infecciosas

Docencia pregrado UAM

5º curso Medicina: 26 horas

2º curso Enfermería: 2 horas

Docencia posgrado UAM

Master Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional (VI edición, 60 ECTS). Director: Prof. Miguel Górgolas Hernández Mora.

• Geriatria

Docencia pregrado UAM

4º Curso: 24 horas

En colaboración con todos los Facultativos de Geriatria. Clases teoricas y Rotación.

• Fisiopatología y Semiología

Docencia pregrado UAM

3º Curso. Rotaciones y Seminarios. Clases magistrales.

Docencia Escuela Universitaria de Enfermería Fundación Jiménez Díaz (UAM).

• Profesores (Asignatura de Fisiología y Patología Médica)

Dr. Raimundo Andrés Cañas

Dr. Jorge Polo Sabau

Docencia posgrado FJD / Otros

• Dr. Jorge Polo Sabau

III TALLER SOBRE EL RETO DEL DIAGNÓSTICO. Bases fundamentales del razonamiento clínico ilustradas con casos reales. Director: Fundación Jiménez Díaz, Marzo 2019 (4 horas lectivas).

• Dra. Ana Isabel Hormigo

Perceptorship en Hematogeriatría. Octubre 2019.

Jornada Infección de Orina, celebrada en la FJD. Noviembre 2019.

TESIS DOCTORALES

Medicina Interna

- **Rosa Arboiro Pinel.** En preparación.
- **Fernando Tornero Romero.** Corrección de disproteinemias e hipoalbuminemia para evitar preeclampsia grave. Hospital Clínico San Carlos – UCM.

Geriatría

- **Ana Isabel Hormigo Sánchez.** En preparación.

Enfermedades Infecciosas

- **Irene Carrillo Acosta.** Enfermedad de Chagas: Interpretación de pruebas cardiológicas, utilidad de la RMN cardiaca y uso combinado “in vitro” de Benznidazol y corticoide. Facultad de Medicina, UAM (Co-directores: Miguel Górgolas y Ramón Pérez Tanoira). Finalizada. Calificación: Sobresaliente: Cum Laude.
- **Patricia Atencio Antoranz.** Factores Epidemiológicos, Metabólicos Y Clínicos Asociados A La Osteopenia Y Osteoporosis En Pacientes Vih-Naive Menores De 50 Años En Madrid. (Co-directores: Miguel Górgolas y Alfonso Cabello). En preparación.
- **Aws Al-Hayani.** Mejora de la calidad asistencial de las personas que viven con VIH (PVVIH): Detección y tratamiento precoz. (Director: Alfonso Cabello). En preparación.
- **Marta del Palacio Tamarit.** “Espiroquetosis intestinal, ¿patógeno o comensal?” Facultad de Medicina, UAM (Co-directores: Laura Prieto y Ramón Pérez Tanoira). En preparación.
- **Alfonso Gutiérrez García.** Evaluación de la resistencia a tratamiento antipalúdico de Plasmodium spp y vigilancia molecular de la expresión génica de HRP-2 y HRP-3 en P. falciparum. Facultad de Medicina, UAM (Co-directores: Laura Prieto y Ramón Pérez Tanoira). En desarrollo.
- **Amalia Cañadas Molina.** Efectividad del láser microfraccionado de CO2 en el tratamiento de la atrofia vulvo-vaginal en pacientes con antecedentes de neoplasia maligna

de mama. Estudio piloto comparativo experimenta aleatorizado. Facultad de Medicina, UAM. (Co-directores: Javier Plaza Arranz y Ramón Pérez Tanoira). En preparación.

- **Irene Cabrera Rodrigo.** “Interpretación de los datos clínico-epidemiológicos de la malaria importada en la población de un hospital del sur de Madrid”. Universidad Alfonso X El Sabio (Co-directores: Beatriz Valle Borrego y Ramón Pérez Tanoira). En preparación.
- **Félix Carrasco Calzada.** “Estudio microbiológico de las infecciones en orina, piel y tejidos blandos para optimizar el uso de antibióticos disponibles en hospitales rurales en vías de desarrollo en África subsahariana”. Universidad Alcalá de Henares (Co-directores: Juan Cuadros y Ramón Pérez Tanoira). En preparación.
- **Ana Montoya Ferrer.** INFECCIÓN NEONATAL POR EL VIRUS DE EPSTEIN-BARR. (Co-director: Miguel Górgolas). En preparación.
- **Belén Comeche Fernández.** TUBERCULOSIS EN ADULTOS EN ETIOPÍA. (Co-director: Miguel Górgolas). En preparación.
- **Marío Pérez Butragueño.** TUBERCULOSIS EN NIÑOS EN ETIOPÍA. (Co-director: Miguel Górgolas). En preparación.
- **Jacobo Nahum Torres Yebes.** TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR (Co-directores: Miguel Górgolas y Jaime Esteban). En preparación.
- **Sonia Ortiz Martínez.** Enfermedad de Chagas en la Amazonía Peruana. (Co-director: Miguel Górgolas). En desarrollo.
- **Blanca Rodríguez Alonso.** Tratamiento inmediato de la infección por VIH (Director: Miguel Górgolas). En desarrollo.
- **Gundolf Schüttfort.** Infección por VIH con menos de 200 Cd4. (Director: Miguel Górgolas). En desarrollo.
- **Marcial García Alonso.** Estudiante de doctorado de quinto año. Programa de Doctorado en Biología, Escuela de Doctorado, Facultad de Ciencias, UAM, Madrid. Título de la tesis: “Caracterización del reservorio celular de VIH: la principal causa que evita la erradicación de esta enfermedad” (Directores: Norma Rallón y José Miguel Benito). Tesis defendida el 19 de Noviembre de 2020.
- **María de los Ángeles Navarrete Muñoz.** Estudiante de doctorado tercer año, Programa de Doctorado en Biología, Escuela de Doctorado, Facultad de Ciencias, UAM, Madrid. Título de la tesis: “Mecanismos implicados en el control de la infección VIH: control del reservorio viral y comunicación intercelular” (Directores: Norma Rallón y José Miguel Benito). En desarrollo.
- **Beatriz Álvarez Álvarez.** Estudiante de doctorado segundo año, Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía, Escuela de Doctorado, Facultad de Medicina, UAM. Título de la tesis: “Caracterización clínica e inmunológica de pacientes VIH coinfectados con virus de la hepatitis C (HVC). Evolución tras la erradicación del VHC con tratamiento basado en antivirales de acción directa” (Directores: Norma Rallón y José Miguel Benito). En desarrollo.

Dirección de Trabajos de Fin de Grado o Fin de Máster Enfermedades Infecciosas

- **Miguel Ramírez Verdyguer.** Estudio demográfico de pacientes con VIH en la Red de Hospitales Públicos QuirónSalud de la Comunidad de Madrid. Trabajo de Fin de Grado. Facultad de Medicina UAM. Tutor: Alfonso Cabello Úbeda.
- **Michelle E. González Cordova.** Incidencia y características de los cuadros de sífilis atendidos en la Fundación Jiménez Díaz en el periodo 2018 y 2019. Trabajo de Fin de Grado. Facultad de Medicina UAM. Tutor: Alfonso Cabello Úbeda.
- **Juan Muñoz Pérez.** Infección orgánica por citomegalovirus en pacientes inmunodeprimidos. Revisión de casos en la Fundación Jiménez Díaz (2006-2018). Tutor: Miguel Górgolas.
- **Elena Puertas Martínez.** Revisión sistemática de las indicaciones de drenaje percutáneo del absceso hepático amebiano. Tutor: Miguel Górgolas.
- **Victoria Torrente Calleja.** Síndrome de reconstitución inmune en pacientes con SIDA. Máster Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional. UAM. Tutor: Miguel Górgolas Hernández-Mora.
- **Taire Claxton.** Mordedura de serpiente. Máster Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional. UAM. Tutor: Miguel Górgolas Hernández-Mora.
- **Gloria Montes López.** La importancia de la medicina tradicional en la Amazonía Peruana. Máster Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional. UAM. Tutores: Ramón Pérez Tanoira y Laura Prieto Pérez.
- **Henar Fernández Molinero.** Cooperación en el Valle de Hushé (Pakistán). Máster Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional. UAM. Tutora: Laura Prieto Pérez.
- **Mónica Gómez Mata.** Picaduras de medusa: plan de prevención y primeros auxilios estandarizado y accesible. Máster Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional. UAM. Tutora: Laura Prieto Pérez.
- **Sara Frías Calvo.** Interacciones entre malaria y VIH en África subsahariana. Máster Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional. UAM. Tutora: Laura Prieto Pérez.
- **Ana María Peláez Fernández.** Asistencia sanitaria y transporte en UVI móvil durante la pandemia por COVID-19. Máster Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional. UAM. Tutora: Laura Prieto Pérez.
- **Helena Burggraaf Sánchez de las Matas.** Esquistosomiasis: estudio de la prevalencia y distribución por áreas, estrategias de prevención y control. Máster Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional. UAM. Tutoras: Helena Moza y Laura Prieto Pérez.
- **Rebeca Armenta Fernández.** Unificación de los cuidados y manipulación de un catéter arterial en una unidad de cuidados intermedios para disminuir su tasa de infección. Master en el manejo y cuidados del paciente con dispositivo de acceso vascular. Escuela de Enfermería. Fundación Jiménez Díaz. Tutora: Elizabet Petkova Saiz.

- **M^a Ángeles Cuadra Alonso.** ¿Existe relación entre la tasa de infección y el sistema de fijación en un catéter arterial? . Master en el manejo y cuidados del paciente con dispositivo de acceso vascular. Escuela de Enfermería. Fundación Jiménez Díaz. Tutora: Elizabet Petkova Saiz.
- **Marta de Lima.** Análisis de la mortalidad por sepsis en un hospital terciario de la comunidad de madrid. un estudio retrospectivo. Universidad San Pablo CEU. Facultad de Medicina. Máster de urgencias, emergencias y catástrofes. Tutora: Nerea Carrasco Antón.
- **Pablo Risco Torres.** Estudio descriptivo de bacteriemias por *Klebsiella pneumoniae* multirresistentes en un hospital universitario. Universidad Autónoma de Madrid. Tutora: Nerea Carrasco Antón.
- **Diego Troncoso.** Estudiante trabajo fin de Máster (TFM). Universidad Complutense de Madrid. Febrero-Septiembre 2020. Título del TFM: “Controladores de élite: Un grupo excepcional y heterogéneo del control de la infección por el VIH”. Tutores: Jose Miguel Benito y Norma Rallón.
- **Alejandro Calderón.** Estudiante trabajo fin de Máster (TFM). Universidad Complutense de Madrid. Febrero-Sep-

tiembre 2020. Título del TFM: “Respuesta de los linfocitos T CD8 frente a los epítomos VIH procedentes del reservorio viral de pacientes controladores de élite”. Tutores: Jose Miguel Benito y Norma Rallón.

Sesiones Clínicas Docentes en la FJD

Sesiones Semanales Medicina Interna.

Infecciosas:

- Sesiones semanales Enfermedades Infecciosas.
- Participación eventual en la sesiones de Medicina Interna.
- Sesiones periódicas UCIR (Unidad Cuidados Intermedios Respiratorios) y Microbiología.
- Sesiones mensuales Servicio Urología – Microbiología.
- Formación de personal de enfermería del Servicio de Urgencias en extracción de hemocultivos (con Servicio de Medicina Preventiva).

Proyección científica

Publicaciones en revistas indexadas.

• Geriátría

1. Rodríguez Couso M. Intervenciones geriátricas en el mayor con cáncer basadas en la valoración geriátrica integral. Áreas de optimización: lo que el geriatra puede aportar al equipo multidisciplinar. *Nutr Hosp* 2020;37(N.o Extra 1):39-48.
2. González-Montalvo JI, et al. Geriátría transversal. Un reto asistencial para el siglo xxi. *Rev Esp Geriatr Gerontol*. 2019. <https://doi.org/10.1016/j.regg.2019.10.011>.
3. Neus Gual, Marta García-Salmones, Laura M. Pérez, “role of physical exercise and rehabilitation in delirium” *European Geriatric Medicine*, febrero 2020.

• Metabolismo oseo. Lípidos

1. Manuel Díaz-Curiel, Blanca Torrubia, Marta Martín-Fernández, Mercedes Rubert and Concepción De la Piedra: Effects of Virgin Olive Oil on Bone Health in Ovariectomized Rats. *Nutrients* 2020, 12, 1270; doi:10.3390/nu12051270.
2. Rubert M, Torrubia B, Díaz-Curiel M, de la Piedra C: Aceite de oliva y salud ósea: *Rev Osteoporos Metab Miner*. 2020; 12 (3): 107-110. DOI: 10.4321/S1889-836X2020000300007.
3. Incidence of cardiovascular events and changes in the estimated risk and treatment of familial hypercho-

lesterolemia: the SAFEHEART registry. Pérez de Isla L, Arroyo-Olivares R, Alonso R, Muñiz-Grijalvo O, Díaz-Díaz JL, Zambón D, Fuentes F, Mata N, Piedecausa M, Mañas MD, Sánchez Muñoz-Torrero JF, Miramontes-González JP, de Andrés R, Mauri M, Aguado R, Brea Á, Cepeda JM, Vidal-Pardo JI, Martínez-Faedo C, Barba MÁ, Argüeso R, Ruiz-Pérez E, Michán A, Arrieta F, Riestra Fernández M, Pérez L, Pinilla JM, Díaz-Soto G, Pintó X, Padró T, Badimón L, Mata P; SAFEHEART researchers. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2020 Oct;73(10):828-834. doi: 10.1016/j.rec.2019.10.028. Epub 2020 Mar 20. PMID: 32201274 English, Spanish.

• Infecciosas

1. Acosta IC, Pérez-Tanoira R, Prieto-Pérez L, Úbeda AC, Álvarez Álvarez B, Antoranz PA, Fernández Guerrero M, Fernández Roblas R, Orejas M, Tomás M, Cariñanos I, Górgolas M. Chagas’ heart disease: Descriptive analysis of 141 patients in a hospital of Madrid, Spain. *Travel Med Infect Dis*. 2020 Sep-Oct;37:101690. doi: 10.1016/j.tmaid.2020.101690. Epub 2020 Apr 22. PMID: 32334089
2. Alejos B, Suárez-García I, Rava M, Bautista-Hernández A, Gutierrez F, Dalmau D, Sagastagoitia I, Rivero A, Moreno S, Jarrín I; CoRIS. Effectiveness and safety of first-line antiretroviral regimens in clinical practice: a multicentre cohort study. *J Antimicrob Chemother*. 2020 Oct 1;75(10):3004-3014. doi: 10.1093/jac/dkaa246. PMID: 32667674.

3. Álvarez B, Restrepo C, García M, Navarrete-Muñoz MA, Jiménez-Sousa MA, Prieto L, Cabello A, Nistal S, Resino S, Górgolas M, Rallón N, Benito JM. Liver Stiffness Hinders Normalization of Systemic Inflammation and Endothelial Activation after Hepatitis C Virus (HCV) Eradication in HIV/HCV Coinfected Patients. *Vaccines (Basel)*. 2020 Jun 19;8(2):323. doi: 10.3390/vaccines8020323. PMID: 32575428.
4. Berenguer J, Ryan P, Rodríguez-Baño J, Jarrín I, Carratalà J, Pachón J, Yllescas M, Arriba JR; COVID-19@Spain Study Group; Fundación SEIMC-GESIDA. Characteristics and predictors of death among 4035 consecutively hospitalized patients with COVID-19 in Spain. *Clin Microbiol Infect*. 2020 Nov;26(11):1525-1536. doi: 10.1016/j.cmi.2020.07.024. Epub 2020 Aug 4. PMID: 32758659.
5. Cabello A, Zamarro B, Nistal S, Victor V, Hernández J, Prieto-Pérez L, Carrillo I, Álvarez B, Fernández-Roblas R, Hernández-Segurado M, Becares J, Benito JM, Rallón N, Téllez R, Castaño ÁL, Herrero A, Górgolas M. COVID-19 in people living with HIV: A multicenter case-series study. *Int J Infect Dis*. 2021 Jan;102:310-315. doi: 10.1016/j.ijid.2020.10.060. PMID: 33127499.
6. Casado JL, Vizcarra P, Blanco JL, Montejano R, Negro E, Espinosa N, Montero M, Mena A, Palacios R, Lopez JC, Vergas J, Galindo MJ, Cabello A, Deltoro MG, Diaz De Santiago A; BIRDi study group. Maintenance of virologic suppression and improvement in comorbidities after simplification to raltegravir plus boosted darunavir among treatment-experienced HIV-infected patients. *Int J STD AIDS*. 2020 Apr;31(5):467-473. doi: 10.1177/0956462419896478. Epub 2020 Mar 5. PMID: 32138618.
7. Conesa-Buendía FM, Llamas-Granda P, Atencio P, Cabello A, Górgolas M, Largo R, Herrero-Beaumont G, Mediero A. Adenosine Deaminase as a Biomarker of Tenofovir Mediated Inflammation in Naïve HIV Patients. *Int J Mol Sci*. 2020 May 19;21(10):3590. doi: 10.3390/ijms21103590. PMID: 32438744.
8. Del Amo J, Polo R, Moreno S, Díaz A, Martínez E, Arribas JR, Jarrín I, Hernán MA; The Spanish HIV/COVID-19 Collaboration. Incidence and Severity of COVID-19 in HIV-Positive Persons Receiving Antiretroviral Therapy: A Cohort Study. *Ann Intern Med*. 2020 Oct 6;173(7):536-541. doi: 10.7326/M20-3689. Epub 2020 Jun 26. PMID: 32589451.
9. García M, López-Fernández L, Mínguez P, Morón-López S, Restrepo C, Navarrete-Muñoz MA, López-Bernaldo JC, Benguría A, García MI, Cabello A, Fernández-Guerrero M, De la Hera FJ, Estrada V, Barros C, Martínez-Picado J, Górgolas M, Benito JM, Rallón N. Transcriptional signature of resting-memory CD4 T cells differentiates spontaneous from treatment-induced HIV control. *J Mol Med (Berl)*. 2020 Aug;98(8):1093-1105. doi: 10.1007/s00109-020-01930-x. Epub 2020 Jun 17. PMID: 32556382.
10. García M, Morcilla V, Navarrete-Muñoz MÁ, Fisher K, Cabello A, López-Bernaldo JC, De La Hera F, Barros C, Fernández-Guerrero M, Estrada V, Górgolas M, Benito JM, Palmer S, Rallón N. HIV-DNA content in pTfh cells is associated with residual viremia in elite controllers. *AIDS*. 2020. doi: 10.1097/QAD.0000000000002776. epub ahead of print.
11. Dominguez-Molina B, Tarancon-Diez L, Milanés-Guisado Y, Genebat M, Resino S, Rodriguez C, Gonzalez-García J, Rallón N, Pernas M, Casado C, Lopez-Galíndez C, León A, Benito JM, García F, Del Romero J, Viciano P, Lopez-Cortes LF, Leal M, Ruiz-Mateos E; ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network. Persistent HIV-controllers are more prone to spontaneously clear HCV: a retrospective cohort study. *J Int AIDS Soc*. 2020;23:e25607. doi: 10.1002/jia2.25607.
12. González Del Castillo J, Burillo-Putze G, Cabello A, Curran A, Jaloud Saavedra E, Malchair P, Marchena MJ, Miró Ò, Pizarro A, Sotomayor C, Javier Candel F, Moreno S. Recommendations for the early diagnosis of suspected human immunodeficiency virus infection in the emergency department and the referral of patients for follow-up: a consensus statement of the Spanish Society of Emergency Medicine (SEMES). *Emergencias*. 2020 Nov;32(6):416-426. PMID: 33275363.
13. Górgolas Hernández-Mora M, Cabello Úbeda A, Prieto-Pérez L, Villar Álvarez F, Álvarez Álvarez B, Rodríguez Nieto MJ, Carrillo Acosta I, Fernández Ormaechea I, Al-Hayani AWM, Carballosa P, Calpena Martínez S, Ezzine F, Castellanos González M, Naya A, López De Las Heras M, Rodríguez Guzmán MJ, Cordero Guijarro A, Broncano Lavado A, Macías Valcayo A, Martín García M, Bécares Martínez J, Fernández Roblas R, Piris Pinilla MÁ, Fortes Alen J, Sánchez Pernaute O, Romero Bueno F, Heili-Frades S, Peces-Barba Romero G. Compassionate use of tocilizumab in severe SARS-CoV2 pneumonia. *Int J Infect Dis*. 2021 Jan;102:303-309. doi: 10.1016/j.ijid.2020.10.045. Epub 2020 Oct 25. PMID: 33115682
14. Gutiérrez-Gutiérrez B, Del Toro MD, Borobia A, Carcas A, Jarrín I, Yllescas M, Ryan P, Pachón J, Carratalà J, Berenguer J, Arribas JR; Rodríguez-Baño J, the REIPI-SEIMC COVID-19 and COVID@HULP groups. Identification and Validation of Clinical Phenotypes with Prognostic Implications in 2 Hospitalized COVID-19 Patients. A multicentre cohort-based study. *Lancet Infect Dis*. (accepted).
15. Laguno Centeno M, Alvarez B, Martínez-Rebollar M, de la Mora L, Prieto L, de Lazzari E, González-Cordón A, Torres B, Cabello A, Gorgolas M, Mallolas J. Efficacy of Elbasvir/Grazoprevir in Early Chronic G1/G4 Hepatitis C infection in HIV/HCV co-infected patients with mild fibrosis. *Gas-*

- troenterol Hepatol. 2020 Oct 8;S0210-5705(20)30280-6. doi: 10.1016/j.gastrohep.2020.06.019. Online ahead of print. PMID: 33041087.
16. Lathouwers E, Wong EY, Brown K, Baugh B, Ghys A, Jezowski J, Mohsine EG, Van Landuyt E, Opsomer M, De Meyer S; AMBER and EMERALD Study Groups. Week 48 Resistance Analyses of the Once-Daily, Single-Tablet Regimen Darunavir/Cobicistat/Emtricitabine/Tenofovir Alafenamide (D/C/F/TAF) in Adults Living with HIV-1 from the Phase III Randomized AMBER and EMERALD Trials. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2020 Jan;36(1):48-57. doi: 10.1089/AID.2019.0111. Epub 2019 Oct 21. PMID: 31516033.
 17. Montoya-Ferrer A, Sanosyan A, Fayd'herbe De Maudave A, Pisoni A, Bollore K, Molès JP, Peries M, Tylleskar T, Tumwine JK, Ndeezi G, Gorgolas M, Nagot N, Van De Perre P, Tuailon E. Clinical and biological factors associated with early Epstein-Barr Virus infection in HIV-Exposed Uninfected Infants in Eastern Uganda. *Clin Infect Dis*. 2020 Feb 18:ciaa161. doi: 10.1093/cid/ciaa161. Online ahead of print. PMID: 32067040
 18. Muñoz-Egea MC, Carrasco-Antón N, Esteban J. State-of-the-art treatment strategies for nontuberculous mycobacteria infections. *Expert Opin Pharmacother*. 2020 Jun;21(8):969-981. doi: 10.1080/14656566.2020.1740205. Epub 2020 Mar 21. PMID: 32200657.
 19. Orkin C, Arasteh K, Górgolas Hernández-Mora M, Pokrovsky V, Overton ET, Girard PM, Oka S, Walmsley S, Bettacchi C, Brinson C, Philibert P, Lombaard J, St Clair M, Crauwels H, Ford SL, Patel P, Chounta V, D'Amico R, Vanveggel S, Dorey D, Cutrell A, Griffith S, Margolis DA, Williams PE, Parys W, Smith KY, Spreen WR. Long-Acting Cabotegravir and Rilpivirine after Oral Induction for HIV-1 Infection. *N Engl J Med*. 2020 Mar 19;382(12):1124-1135. doi: 10.1056/NEJMoa1909512. Epub 2020 Mar 4. PMID: 32130806.
 20. Ortiz-Martínez S, Ramos-Rincón JM, Vásquez-Chasnamote ME, Alarcón-Baldeón JJ, Parraguez-de-la-Cruz J, Gamboa-Paredes ON, Schillyk-Guerra P, Espinoza-Venegas LA, Pinedo-Cancino VV, Perez-Tanoira R, Górgolas-Hernández-Mora M, Casapía-Morales M, Spanish-Peruvian Chagas Htlv And Strongyloides Network. A Cross-Sectional Study of Seroprevalence of Strongyloidiasis in Pregnant Women (Peruvian Amazon Basin). *Pathogens*. 2020 May 4;9(5):348. doi: 10.3390/pathogens9050348. PMID: 32375325.
 21. Perez Valero I, Cabello A, Ryan P, De La Fuente-Moral S, Santos I, Vivancos MJ, Gonzalez A, Gorgolas M, Cuevas G, Diaz De Santiago A, Cano J, Rua G, Yllescas M, González García JJ. Randomized Trial Evaluating the Neurotoxicity of Dolutegravir/Abacavir/Lamivudine and Its Reversibility After Switching to Elvitegravir/Cobicistat/Emtricitabine/Tenofovir Alafenamide: GESIDA 9016. *Open Forum Infect Dis*. 2020 Oct 18;7(12):ofaa482. doi: 10.1093/ofid/ofaa482. eCollection 2020 Dec. PMID: 33335931.
 22. Pérez-Tanoira R, Ramos-Rincón JM, Martín-Martín I, Prieto-Pérez L, Tefasmariam A, Tiziano G, Anda P, González-Martín-Niño RM, Rodríguez-Vargas M, Górgolas M, Jado I. Molecular Survey of Rickettsia spp., Anaplasma spp., Ehrlichia spp., Bartonella spp., and Borrelia spp. in Fleas and Lice in Ethiopia. *Vector Borne Zoonotic Dis*. 2020 Jan;20(1):10-14. doi: 10.1089/vbz.2019.2500. Epub 2019 Aug 13. PMID: 31408412.
 23. Ponz de Antonio I, Rodríguez Chaverri A, García Reyne A, Carrasco Antón N, Lora Pablos D, López Medrano F, de Dios S, Jurado A, Folgueira MD, García-Cosío Carmena MD, Arribas Ynsaurriaga F, Aguado JM, Lumbreras C, Delgado Jiménez JF. Impact of late-onset cytomegalovirus infection in the development of cardiac allograft vasculopathy in heart transplant recipients. *Transpl Infect Dis*. 2020 Sep 30:e13479. doi: 10.1111/tid.13479. Online ahead of print. PMID: 32996216.
 24. Prieto-Pérez L, Fortes J, Soto C, Vidal-González Á, Alonso-Riaño M, Lafarga M, Cortti MJ, Lazaro-Garcia A, Pérez-Tanoira R, Trascasa Á, Antonio A, Córdoba R, Rodríguez-Pinilla SM, Cedeño O, Peces-Barba G, Fernández-Ormaechea I, Díez Medrano MJ, López de Las Heras M, Cabello A, Petkova E, Álvarez B, Carrillo I, Silva AM, Castellanos M, Calpena S, Valverde-Monge M, Fresneda D, Rubio-Martín R, Cornejo I, Astilleros Blanco de Cordova L, de la Fuente S, Recuero S, Górgolas M, Piris MA. Histiocytic hyperplasia with hemophagocytosis and acute alveolar damage in COVID-19 infection. *Mod Pathol*. 2020 Nov;33(11):2139-2146. doi: 10.1038/s41379-020-0613-1. PMID: 32620916.
 25. Ramos JM, Comeche B, Tesfamariam A, Reyes F, Tiziano G, Balcha S, Edada T, Biru D, Pérez-Butragueño M, Górgolas M. Sex differences and HIV status of tuberculosis in adults at a rural hospital in southern Ethiopia: an 18-year retrospective cross-sectional study. *Afr Health Sci*. 2020 Jun;20(2):605-614. doi: 10.4314/ahs.v20i2.8. PMID: 33163021.
 26. Restrepo C, Álvarez B, Valencia JL, García M, Navarrete-Muñoz MA, Ligos JM, Cabello A, Prieto L, Nistal S, Montoya M, Górgolas M, Rallón N, Benito JM. Both HCV Infection and Elevated Liver Stiffness Significantly Impacts on Several Parameters of T-Cells Homeostasis in HIV-Infected Patients. *J Clin Med*. 2020 Sep 15;9(9):2978. doi: 10.3390/jcm9092978. PMID: 32942736.
 27. Rizzardini G, Overton ET, Orkin C, Swindells S, Arasteh K, Górgolas Hernández-Mora M, Pokrovsky V, Girard PM, Oka S, Andrade-Villanueva JF, Richmond GJ, Baumgarten A, Masiá M, Latiff G, Griffith S, Harrington CM,

- Hudson KJ, St Clair M, Talarico CL, Patel P, Cutrell A, Van Eygen V, D'Amico R, Mrus JM, Wu S, Ford SL, Chow K, Roberts J, Wills A, Walters N, Vanveggel S, Van Solingen-Ristea R, Crauwels H, Smith KY, Spreen WR, Margolis DA. Long-Acting Injectable Cabotegravir + Rilpivirine for HIV Maintenance Therapy: Week 48 Pooled Analysis of Phase 3 ATLAS and FLAIR Trials. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2020 Dec 1;85(4):498-506. doi: 10.1097/QAI.0000000000002466. PMID: 33136751
28. Rodríguez-Angulo H, Lamsfus-Calle A, Isoler-Alcaráz J, et al. Autoantibodies against immunodominant sCha epitope as predictors of sudden death high-risk in chronic Chagas cardiomyopathy. *Ann NY Acad Sci*, (accepted).
 29. Rodríguez-Baño J, Pachón J, Carratalà J, Ryan P, Jarrín I, Yllescas M, Arribas JR, Berenguer J; SAM-COVID Study Group; Fundación SEIMC-GESIDA. Treatment with tocilizumab or corticosteroids for COVID-19 patients with hyperinflammatory state: a multicentre cohort study (SAM-COVID-19). *Clin Microbiol Infect*. 2020 Aug 27:S1198-743X(20)30492-4. doi: 10.1016/j.cmi.2020.08.010. Online ahead of print. PMID: 32860964.
 30. Ron R, Cabello A, Gosalbes MJ, Sánchez-Conde M, Talavera-Rodríguez A, Zamora J; Monge-Maíllo B, Jiménez D, Martínez-Sanz J, López Y, Crespillo C, Velasco T, Moreno S, Pérez-Molina JA, Serrano-Villar S. Exploiting the Microbiota for the Diagnosis of Anal Precancerous Lesions in Men who have Sex With Men. *J Infect Dis* (accepted).
 31. Salar-Vidal L, Aguilera-Correa JJ, Petkova E, Carrasco-Antón N, Celdrán A, Esteban J. Usefulness of sonication procedure in mesh infection diagnosis associated with hernia repair. *Hernia*. 2020 Aug;24(4):845-847. doi: 10.1007/s10029-019-02118-0. Epub 2020 Jan 27. PMID: 31989327.
 32. Schuettfort G, Boekenkamp L, Cabello A, Cotter AG, De Leuw P, Doctor J, Górgolas M, Hamzah L, Herrmann E, Kann G, Khaykin P, Mallon PW, Mena A, Del Palacio Tamarit M, Sabin CA, Stephan C, Wolf T, Haberl AE. Antiretroviral treatment outcomes among late HIV presenters initiating treatment with integrase inhibitors or protease inhibitors. *HIV Med*. 2021 Jan;22(1):47-53. doi: 10.1111/hiv.12962. Epub 2020 Oct 13. PMID: 33047484.
 33. Serrano-Villar S, Martínez-Sanz J, Ron R, Talavera-Rodríguez A, Fernández-Felix BM, Herrera S, Muriel A, Fanjul F, Portilla J, Muñoz J, Amador C, de Zárraga MA, Vivancos MJ, Moreno S; Spanish HIV Research Network (CoRIS). Effects of first-line antiretroviral therapy on the CD4/CD8 ratio and CD8 cell counts in CoRIS: a prospective multicentre cohort study. *Lancet HIV*. 2020 Aug;7(8):e565-e573. doi: 10.1016/S2352-3018(20)30202-2. PMID: 32763219
 34. Suárez-García I, Alejos B, Delgado E, Rivero M, Pineda JA, Jarrín I; Cohort of the Spanish HIV/AIDS Network (CoRIS) study group. How well are we performing the initial assessment of HIV-positive patients? Results from a multicentre cohort in Spain. *HIV Med*. 2020 Feb;21(2):128-134. doi: 10.1111/hiv.12817. PMID: 31702111.
 35. Suárez-García I, Moreno C, Ruiz-Algueró M, Pérez-Elías MJ, Navarro M, Díez Martínez M, Viciano P, Pérez-Martínez L, Górgolas M, Amador C, de Zárraga MA, Jarrín I; Cohort of the Spanish HIV/AIDS Research Network (CoRIS). Effectiveness of the combination elvitegravir/cobicistat/tenofovir/emtricitabine (EVG/COB/TFV/FTC) plus darunavir among treatment-experienced patients in clinical practice: a multicentre cohort study. *AIDS Res Ther*. 2020 Jul 20;17(1):45. doi: 10.1186/s12981-020-00302-2. PMID: 32690099.
 36. Suárez-García I, Ruiz-Algueró M, García Yubero C, Moreno C, Belza MJ, Estébanez M, de Los Santos I, Masiá M, Samperiz Abad G, Muñoz Sánchez J, Omar M, Jarrín I; Cohort of the Spanish HIV/AIDS Research Network (CoRIS). Physicians' opinions on generic antiretroviral drugs and single-tablet regimen de-simplification for the treatment of HIV infection: a multicentre survey in Spain. *J Antimicrob Chemother*. 2020 Feb 1;75(2):466-472. doi: 10.1093/jac/dkz439. PMID: 31665404.
 37. Vizcarra P, Blanco JL, Montejano R, Negredo E, Espinosa N, Casado JL; BIRDi study group. Lack of impact of protease inhibitor resistance-associated mutations on the outcome of HIV-1-infected patients switching to darunavir-based dual therapy. *Infect Dis (Lond)*. 2020 Mar;52(3):202-206. doi: 10.1080/23744235.2019.1694696. Epub 2019 Nov 25. PMID: 31760833.

Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas

Infeciosas

- “2021 Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI). (virtual)
- Ignacio Perez-Valero, Sara De La Fuente, Rafael Mican, María Novella Mena, Miguel Górgolas, Jesús Troya, María Lagarde, Alberto Diaz De Santiago, Carmen Busca, Pablo

Ryan, Beatriz Alvarez, Cristina Hernandez Gutierrez, Adriana Pinto-Martinez, Alfonso Cabello Ubeda. REVERSIBILITY OF SLEEP DISTURBANCES AFTER SWITCHING FROM DTG/3TC/ABC TO DRV/C/FTC/TAF” (ID 1250).

- **2019 Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI).** March 4-7, 2019, Seattle.
- Marcial García, Vincent Morcilla, María Ángeles Navarrete, Katie Fisher, Alfonso Cabello, Juan Carlos López-Bernaldo, Francisco Javier De La Hera, Carlos Barros, Manuel Fernández, Vicente Estrada, Miguel Górgolas, Sarah Palmer, José Miguel Benito, Norma Rallón. HIV-DNA CONTENT IN PTFH CELLS IS ASSOCIATED TO RESIDUAL VIREMIA IN ELITE CONTROLLERS". (Poster # 265).
- Sergio Serrano-Villar, Mariano Matarranz, Jose I. Bernardino, Alejandro Vallejo, Carolina Gutiérrez, Otilia Bisbal, Maria Lagarde, Nadia Madrid, Rafael Rubio, Cristina Gomez-Ayerbe, María J. Vivancos-Gallego, Alfonso Cabello, Matilde Sanchez-Conde, Vicente Estrada, Santiago Moreno "BLOOD MICROBIOTA CORRELATES WITH INFLAMMATION AND ART-MEDIATED IMMUNE RESTORATION" (ID 3143).
- Beatriz Álvarez, Andrea García, Clara Restrepo, Marcial García, María Ángeles Navarrete, Victoria M. de Santisteban, José Ligos, Alfonso Cabello, Laura Prieto, Sara Nistal, María Montoya, Miguel Górgolas, Norma Rallón, José Miguel Benito. LIVER FIBROSIS HINDERS T-CELL HOMEOSTASIS RESTORATION AFTER HCV ERADICATION WITH DAAs" (Poster # 265).
- Esther Rodríguez-Gallego, Laura Tarancón-Diez, Verónica Alba, Anna Rull, Joaquim Peraire, Consuelo Viladés, Agathe León, Norma Rallón, Carmen Rodriguez, Cecilio López-Galíndez, Maria Pernas, Manuel Leal, Francesc Vidal, Ezequiel Ruiz-Mateos, for the ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network. "METABOLOMIC PROFILE ASSOCIATED WITH LOSS OF SPONTANEOUS HIV-1 ELITE CONTROL" (Poster # 267).
- Sergio Serrano-Villar, Alfonso Cabello, María José Gosalbes, Matilde Sanchez-Conde, Begoña Monge, Jorge Diaz, Talía Sainz, Patricia Roiz, María J. Vivancos-Gallego, Maria Jesus P. Elias, Jose L. Casado, Ana Moreno, Santiago Moreno, José A. Pérez-Molina. "EXPLORING THE MICROBIOTA FOR THE DIAGNOSIS OF ANAL PRECANCEROUS LESIONS IN MSM" (ID 1839).
- Gundolf Schuettfort, Lena Boekenkamp, Alfonso Cabello, Aoife G. Cotter, Marta Del Palacio Tamarit, Miguel Górgolas, Lisa Hamzah, Eva Herrmann, Pavel Khaykin, Patrick W. Mallon, Alvaro Mena, Caroline Sabin, Timo Wolf, Christoph Stephan, Annette E. Haberl. "DISCONTINUATIONS & VIROLOGIC RESPONSE IN LATE PRESENTERS WITH INSTI -OR PI-BASED ART" (ID 1404).
- Chloe Orkin¹, Keikawus Arastéh², Miguel Górgolas Hernández-Mora³, Vadim Pokrovsky⁴, Edgar T. Overton⁵, Pierre-Marie Girard⁶, Shinichi Oka⁷, Ronald D'Amico⁸, David Dorey⁹, Sandy Griffith⁸, David A. Margolis⁸, Peter E. Williams¹⁰, Wim Parys¹⁰, William Spreen⁸. LONG-ACTING CABOTEGRAVIR + RILPIVIRINE FOR HIV MAINTENANCE: FLAIR WEEK 48 RESULTS" (ID 3947).
- **25th Annual Conference of the British HIV Association; April 2-5, 2019.** Bournemouth, UK.
- Chloe Orkin, Keikawus Arasteh, Miguel Górgolas Hernández-Mora, Vadim Pokrovsky, Edgar T. Overton, Pierre-Marie Girard, Shinichi Oka, Ronald D'Amico, David Dorey, Sandy Griffith, David A. Margolis, Peter Williams, Wim Parys, William R. Spreen. Long-Active Cabotegravir + Rilpivirine for HIV Maintenance: FLAIR Week 48 Results.
- **17th European AIDS Conference (EACS).** November 6-9, 2019, Basel (Switzerland).
- I. Pérez Valero, A. Cabello, P. Ryan, S. De La Fuente Moral, I. Santos, M.J. Vivancos, M. Gorgolas, G. Cuevas, A. Diaz De Santiago, L. García Fraile, JI Bernardino, E. Valencia, M. Montes, G. Rua, M. Yllescas, A. Gonzalez.. Reversibility of dolutegravir/lamivudine/abacavir neuropsychiatric toxicity after 24 weeks of switching to elvitegravir/cobicistat/emtricitabine/tenofovir-alafenamide (EVG/c/FTC/TAF). The DREAM Clinical Trial.
- M Sánchez-Conde, M Ramirez, MJ Galindo, M Torralba, P Ryan, F Drona, I Machuca, C Busca, A Antela, J Vergas, MJ Bustinduy, A Cabello and F Brañas. HIV-FUNCFRIL study: differences between women and men aging with HIV."2020 Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI). March 8-11, 2020, Boston.
- Clara Restrepo, Beatriz Álvarez, Marcial García, María Ángeles Navarrete, Mónica Gutiérrez-Rivas, Laura Prieto, Alfonso Cabello, Sara Nistal, Salvador Resino, Miguel Górgolas Hernández-Mora, Norma Rallón, José M. Benito. LIVER FIBROSIS HINDERS NORMALIZATION OF SYSTEMIC INFLAMMATION AFTER HCV ERADICATION" (ID 2923). Tipo de participación: Póster,
- Ignacio Pérez-Valero, Alfonso Cabello, Pablo Ryan, Maria Luisa Montes, Sara de la Fuente Moral, María J. Vivancos-Gallego, Guillermo Cuevas, Alberto Díaz de Santiago, Lucio Jesus Garcia-Fraile Fraile, Mario Gil-Correa, Norberto Malpica, Guadalupe Rua, María Yllescas, Alicia Gonzalez. "NEUROCOGNITIVE AND VOLUMETRIC CHANGES AFTER 24 WEEKS OF DTG/3TC/ABC DISCONTINUATION" (ID 1901).
- María Ángeles Navarrete, Marcial García, Ricardo Ramos, Africa Holguin, Clara Restrepo, Alfonso Cabello, Juan Carlos López-Bernaldo, Francisco Javier De La Hera, Carlos Barros, Manuel Fernández, Vicente Estrada, Miguel Górgolas Hernández-Mora, José M. Benito. "HIGH FREQUENCY OF CD8 ESCAPE MUTANTS IN ELITE CONTROLLER AS NEW OBSTACLE TO HIV CURE" (ID 3783). Tipo de participación: Póster.
- Ruolan Wang, Jonathan Wright, Mounir Ait-Khaled, Allan Raymond Tenorio, Maria Claudia Nascimento, Thomas Lutz, Daniel Podzamczar, Richard Moore, Miguel Górgolas Hernández-Mora, Clifford Kinder, Jean van Wyk, Mark Underwood. ASSESSING THE VIROLOGIC IMPACT OF ARCHIVED RESISTANCE IN AN HIV-1 SWITCH STUDY, TANGO. (ID 489).

- Lourdes Domínguez- Domínguez, Juan Berenguer, Angela Gil-Martin Diego Rincon, Antonio Oliveira, Inmaculada Fernández, Beatriz Alvarez, Laura Benitez, Ignacio Santos, José Barrio Antoranz Elvira Poves, Juan E. Losa, Inma Jarrin, María J. Calvo, Juan González-García. REAL-WORLD EFFECTIVENESS OF GLECAPREVIR/PIBRENTASVIR FOR HEPATITIS C VIRUS INFECTION. (ID 571).
- **“HIV Drug Therapy. Glasgow 2020 (Virtual). October 5-8, 2020.**
- Bisbal, O; Rava, M; Domínguez-Domínguez, L; Jarrín, I; Iribarren, J; Gutierrez, F; García Rosado, D; Górgolas, M; Peraire, J; Poveda, E; Rubio, R; Moreno, S. VIROLOGICAL, IMMUNOLOGICAL RESPONSE AND SAFETY OF INITIAL ANTI-RETROVIRAL TREATMENT IN HIV LATE PRESENTERS IN HIV SPANISH NATIONAL COHORT. P023 “AIDS 2020: Virtual. 23rd International AIDS Conference”. July 6-10, 2020,.
- F. Branás, A. Antela, M. Torralba, J. Vergas, M.J. Galindo, P. Ryan, F. Dronda, M. Ramirez, C. Busca, I. Machuca, M.J. Bustinduy, A. Cabello, M. Sanchez-Conde. OLDER ADULTS WITH HIV ARE NOT ALL THE SAME. DATA FROM THE HIV-FUNCFRIL COHORT. (PEB0216).
- R. Wang, J. Wright, M. Ait-Khaled, T. Lutz, O. Osiyemi, M. Gorgolas, R. Razeek, M. Virk, M.C. Nascimento, A. Tenorio, M. Underwood. COMPARISON OF VIRAL REPLICATION AT <40C/ML FOR 2-DRUG REGIMEN (2DR) OF DOLUTEGRAVIR/ LAMIVUDINE (DTG/3TC FDC) VERSUS 3-DRUG REGIMEN (3DR) BASED ON TENOFOVIR ALAFENAMIDE (TAF) (TBR) IN THE TANGO STUDY. (PEB0238).
- Pastor-Ibáñez R, Blanco-Heredia J, Etcheverry F, Díez F, Lucero C, Leal L, Sánchez-Palomino S, Casas R, Navarrete-Muñoz MA, Rallón N, Benito JM, Noguera-Julian M, Paredes R, Estruch R, Torrents D, García F. Influence of a Supplemented Mediterranean Diet on the Gut Microbiome Profile in HIV-1 infected individuals. Tipo de participación: Póster.
- **“30th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) 20120”.** (18-21 April 2020).
- C. Franch Serrano, D. Carmena Jiménez, L. Prieto-Pérez, M. Casapia, M. Linares, J. Cuadros, P. Carolina Köster, B. Bailo, M. Górgolas, J. Ramos Rincón, A. Cabello, R. Perez Tanoira (Madrid, Spain). MICROBIOTA MODIFICATIONS IN TRAVELLERS TO TROPICAL AND SUBTROPICAL AREAS. 30th ECCMID. 18-21 April 2020.
- F. Carrasco, J. Cuadros, D. Roca, M. Górgolas, R. Perez Tanoira. BACTERIOLOGICAL PROFILE OF URINARY TRACT INFECTION IN A 2236 RURAL AREA IN UGANDA. 30th ECCMID. 18-21 April 2020.
- J. Aguilera-Correa, S. Fernández López, T. J. Kinnari, R. Puupponen-Pimiä, A. Hanna-Leena, L. Nohynek, J. Esteban-Moreno, M. Górgolas, R. Perez Tanoira. PLANT-BASED BIOMOLECULES AGAINST ANTIBIOTIC-RESISTANT MICROBES IN SKIN INFECTIONS AND DISEASES. 30th ECCMID. 18-21 April 2020.
- Petkova Saiz Elizabet, Jaime Esteban Moreno, Ricardo Fernández Roblas, Ignacio Gadea Gironés, Macias Valcayo Alicia, Nerea Carrasco Antón. EARLY DIAGNOSIS IN SEPSIS: T2 BACTERIA MAGNETIC RESONANCE ASSAY VERSUS BLOOD CULTURE. 30th ECCMID. 18-21 April 2020.
- **“ICHOM Conference”.** (virtual congress) 16 - 19 November 2020
- Alfonso Cabello, Beatriz Álvarez, Marta Del Olmo, Antonio Herrero, Virginia Victor, Jana Hernández, Sara Nistal, Laura Prieto-Pérez, Elena Tortajada, Raúl Córdoba, Carla Barriocanal, Miguel Górgolas y Javier Arcos. PATIENT-REPORTED OUTCOME (PROM) AND PATIENT-REPORTED. EXPERIENCE MEASUREMENT (PREM) IN PEOPLE LIVING WITH HIV (PL-HIV): E-RES HIV PROGRAM. ICHOM Conference 2020.
- **“6th Congress of the European Academy of Neurology”.** (virtual). May 2020
- S. De la Fuente Batista, A. Cabello Ubeda, J.L. Hernández Alfonso, I. Zamarbide Capdepón. NEUROSYPHILIS: CLINICAL AND SOCIO-DEMOGRAPHIC PROFILE IN A TERTIARY HOSPITAL IN MADRID. EPR2088. 6th Congress of the European Academy of Neurology. May 2020 (virtual).
- **“Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC).** Congreso SEIMC 2020 (libro abstract virtual 2020).
- A. Cabello, M. Ramírez, B. Álvarez, L. Prieto-Pérez, R. Pérez-Tanoira, I. Carrilo, R. Téllez, Á.L. Castaño, M. Hernández-Segurado, J. Sánchez, T. De La Hueraga, J.M. Benito, N. Rallón, C. Restrepo, M. Górgolas. PERFIL CLÍNICO Y EPIDEMIOLÓGICO DE LOS NUEVOS DIAGNÓSTICOS DE INFECCIÓN POR VIH EN UN HOSPITAL TERCIARIO DE MADRID. (abstract 430). Congreso SEIMC 2020 (libro abstract virtual 2020).
- M. Morante Ruiz, R. Rubio Martín, I. Martínez Alemany, A. Sánchez Jimeno, P. Miguelez Fuertes, R. Fernández Roblas, R. Pérez Tanoira, A. Cabello Ubeda, M. Górgolas, B. Álvarez Álvarez, J. Esteban Moreno, L. Prieto Pérez. ESTUDIO SEROLÓGICO DE STRONGYLOIDES STERCOLARIS EN UN HOSPITAL TERCIARIO ESPAÑOL. (abstract 466). Congreso SEIMC 2020 (libro abstract virtual 2020).
- R. Wang, J. Wright, M. Ait-Khaled, A. Tenorio, M.C. Nascimento, T. Lutz, D. Podzamczar, R. Moore, M. Gorgolas, C. Kinder, J. Van Wyk, M. Underwood, M.J. Vazquez-Muñiz* En Nombre De Los Autores Del Estudio Tango. IMPACTO DE LAS MUTACIONES DE RESISTENCIA ARCHIVADAS EN LA EFICACIA DEL CAMBIO DE TRATAMIENTO PARA EL VIH-1 EN ADULTOS VIROLÓGICAMENTE SUPRIMIDOS: RESULTADOS DEL ESTUDIO TANGO. (abstract 425). Congreso SEIMC 2020 (libro abstract virtual 2020).
- N. Carrasco-Antón, E. Petkova Saiz, C. Marconi, J.M. Alcazar Peral, C. Peiró Villalba, L. Carabías Centeno, R. Fernández Roblas, J. García Cañete, A. Blanco García. IMPLANTACIÓN DE CODIGO SEPSIS EN EL SERVICIO DE URGENCIAS DE UN HOSPITAL TERCIARIO: UN APRENDIZAJE CONTINUO. (abs-

tract 564). Congreso SEIMC 2020 (libro abstract virtual 2020).

- **“ESCMID Conference on Coronavirus Disease (ECCVID)”** 23-25 September 2020.
- Nerea Carrasco-Antón, Jose María Alcázar Peral, Nerea Cardama Seco, Paloma Aparicio Jiménez, Belén Zamarro Alias, Elizabet Petkova Saiz, Javier López Botet Brunete, Marta Del Palacio Tamarit, Miguel Górgolas Hernández-Mora, Joaquín García Cañete, Antonio Blanco García. Hospital admission criteria during COVID-19 pandemic: does pneumonia suffice? “
- **“41 CONGRESO DE LA SEMI VIRTUAL”.** 23 - 27 noviembre 2020
- A. Vidal González, J. Fortes Alen, M. Górgolas Hernández Mora, M. Piris Pinilla, R. Pérez Tanoira, A. Cabello Úbeda, M. Díez Medrano, L. Prieto Pérez. BIOPSIAS PULMONARES POST-MORTEM EN PACIENTES CON INFECCIÓN POR COVID-19. (CO-111 comunicación oral). 41 Congreso de la SEMI Virtual. 23 - 27 noviembre 2020.
- M. Del Palacio Tamarit, R. Pérez - Tanoira, S. Farras Villalba, J. Fortes Allen, F. Manzarbeitia Arambarri, A. Cabello Úbeda, M. Górgolas Hernández Mora, L. Prieto Pérez. ESPIROQUETOSIS INTESTINAL: FACTORES DE RIESGO, RELEVANCIA CLÍNICA Y RESPUESTA A TRATAMIENTO”. 41 Congreso de la SEMI Virtual. 23 - 27 noviembre 2020.
- **“I Congreso Nacional de COVID-19”.** 13 - 19 septiembre 2020
- Vidal González A, Fortes Alen J, Pérez Tanoira R, Paez Vargas JJ, Díez Meandro MJ, Cabello Úbeda A, Górgolas M, Piris Pinilla MA, Prieto Pérez L. ESTUDIO COMPARATIVO DE LA CALIDAD DE BIOPSIAS POST-MORTEM VS NECROPSIAS EN PACIENTES CON INFECCIÓN POR COVID-19. I Congreso Nacional de COVID-19. 13-19 septiembre 2020.
- Vidal González A, Fortes Alen J, Górgolas Hernández-Mora M, Piris Pinilla MA, Pérez Tanoira R, Cabello Úbeda A, Rogbaglia D, Paez Vargas JJ, Díez Meandro MJ, Prieto Pérez L. BIOPSIAS PULMONARES POST-MORTEM EN PACIENTES CON INFECCIÓN POR COVID-19. I Congreso Nacional de COVID-19. 13-19 septiembre 2020.
- **“I Congreso Virtual SECA 2020”.** 9 Diciembre 2020
- Villar Álvarez F, Cabello Úbeda A, Jiménez-Álfaro Morote I, Gadea Girones I, Leal Orozco A, Gómez Moreno J. GESTIÓN DE LA ASISTENCIA HOSPITALARIA POR EQUIPOS MÉDICOS DE TRABAJO MULTIDISCIPLINAR DURANTE LA PANDEMIA COVID-19. I Congreso Virtual SECA 2020.
- Carrasco-Antón, J.M. Alcázar Peral, N. Cardama Seco, P. Aparicio Jiménez, B. Zamarro Alias, E. Petkova Saiz, J. López Botet Brunete, M. Del Palacio Tamarit, M. Górgolas Hernández-Mora, J. García Cañete, A. Blanco García. HOSPITAL ADMISSION CRITERIA DURING COVID-19 PANDEMIC: DOES PNEUMONIA SUFFICE?

M. Interna. Osteoporosis. Lipidos.

- Diaz Curiel M: -Hipofosfatemia ligada al cromosoma X

(XLH) e e Hipofosfatasa (HPP). Conceptos clave. Jornada Online . Asociacion Española Raquitismo y Osteomalacia Heredados. (AERyOH). Madrid Octubre 2020.

Geriatría.

- Manuel Vicente Mejía Ramírez De Arellano, Ana Isabel Hormigo Sánchez, Almudena Milán Vegas, Myriam Rodríguez Couso, Teresa De La Huerga Fernández Bofill, Antonio Piñero Lozano. **PROGRAMA DE VALORACIÓN GERIÁTRICA PRE-INTERVENCIONISMO EN EL PACIENTE ANCIANO CON ESTENOSIS AÓRTICA SEVERA. DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN VALORADA EN EL PRIMER AÑO DE CONSULTA DE CARDIOGERIATRÍA.** 62º Congreso de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología y el 22º Congreso de la Sociedad Madrileña de Geriatría y Gerontología.
- Ana Isabel Hormigo Sánchez. Almudena Milan Vegas. Manuel Vicente Mejia Ramirez de Arellano, Myriam Rodriguez Couso, Ignacio Mahillo Fernandez, Javier Martinez Peromingo, Raúl Cordoba Mascuñano. **UTILIDAD DE UN PROTOCOLO SISTEMATICO, INDIVIDUAL E INTEGRAL DE VALORACION ONCOHEMATOGERIATRICA.** 62º Congreso de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología y el 22º Congreso de la Sociedad Madrileña de Geriatría y Gerontología.
- Raúl Córdoba Mascuñano, Elham Askari, Sergio Ramos Cillan, Yolanda Martinez Diez, Sara Raba Arce. Auxiliadora Galván Gonzalez, ANA ISABEL HORMIGO SANCHEZ. **RESULTADOS DE LA VALORACION GERIATRICA INTEGRAL EN PACIENTES CON NEOPLASIAS HEATOLOGICAS VALORADOS EN UNA CONSULTA DE ONCOHEMATOGERIATRIA** . 62º Congreso de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología y el 22º Congreso de la Sociedad Madrileña de Geriatría y Gerontología.
- ANA ISABEL HORMIGO SANCHEZ. MANUEL VICENTE MEJIA RAMIREZ DE ARELLANO. ALMUDENA MILAN VEGAS. MYRIAM RODRIGUEZ COUSO. ANA ISABEL LEON. MIGUEL LEON ARELLANO- JOSE LUIS DOMINGUEZ TRISTANCHO. **VALORACION ONCOGERIATRICA EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE CANCER COLORECTAL CON INTENCION INICIAL DE TRATAMIENTO.** 62º Congreso de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología y el 22º Congreso de la Sociedad Madrileña de Geriatría y Gerontología.
- Rodríguez Couso, M; Rodríguez Couso, M; Milán Vegas, M.A; Hormigo Sánchez, A.I; Mejía Ramírez De Arellano, M.V; Martínez Feliz, I.; Seijas Sánchez-Romo, M.L; Nasarre Muro De Zaro, B. **PROYECTO APOYO A LA MARCHA: OPTIMIZANDO LA RECUPERACIÓN DE LA DEAMBULACIÓN DEL MAYOR DURANTE EL INGRESO POR FRACTURA DE CADEIRA. XXII SEFRAOS 2020.**
- Myriam Rodríguez Couso, María Almudena Milán Vegas, Ana Isabel Hormigo Sánchez, Manuel Vicente Mejía Ramírez de Arellano, Santiago Gabardo Calvo, Virginia Ruiz Almarza, Emilio Calvo Crespo. **PROYECTO VISITA NO PRESENCIAL (VNP) DE TRAUMATOLOGÍA: EXPLORANDO MO-**

DELOS DE SEGUIMIENTO TRAS EL ALTA HOSPITALARIA: ¿DAMOS PASOS HACIA LA UNIDAD FUNCIONAL DE FRACTURA DE CADERA? 62º Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología y el 22º Congreso de la Sociedad Madrileña de Geriatria y Gerontología.

- Almudena Milán Vegas, Myriam Rodriguez Couso, Ana Isabel Hormigo Sanchez, Manuel Mejia Ramirez, Virginia Ruiz Almarza, Pablo Páramo Díaz, Emilio Calvo Crespo. **EXPERIENCIA DE UN MODELO DE SEGUIMIENTO POSTOPERATORIO INTEGRADO (ORTOGERIATRÍA /CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA) DEL PACIENTE MAYOR CON FRACTURA DE CADERA.** 62º Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología y el 22º Congreso de la Sociedad Madrileña de Geriatria y Gerontología
- Manuel Vicente MEJÍA RAMÍREZ de ARELLANO, Ana Isabel Hormigo Sánchez, Myriam Rodriguez Couso, Almudena Milan Vega, Marina Verano de la Torre, Antonio Piñero Lozano. **VALORACIÓN GERIÁTRICA PRE-INTERVENCIONISMO EN ANCIANO CON ESTENOSIS AÓRTICA SEVERA (PRIMEROS RESULTADOS TRAS UN AÑO DE CONSULTA DE CARDIOGERIATRÍA)** 62º Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología y el 22º Congreso de la Sociedad Madrileña de Geriatria y Gerontología
- Carola Diaz-Aizpun, , Adriana Pascual, Marta Perez-Albacete, Maria Jarana, Sara Raba, Daniel Morillo, Maria-Angeles Perez, Elham Askari, Elena Prieto, Ana-Isabel Hormigo, Javier Martinez-Peromingo, Miguel-Angel Bonillo, Susana Cruz, Antonio Herrero, Alberto Pardo, Pilar Llamas, Marta Olmo, Javier Arcos, Raúl Cordoba, **EUROQOL-5D IS A VALID PATIENT-REPORTED OUTCOME MEASUREMENT (PROM) TOOL TO DISCRIMINATE HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE (HRQOL) IMPAIRMENTS AMONG YOUNGER AND OLDER PATIENTS WITH LYMPHOMA.** 25th Congress of the European Hematology Association, Frankfurt, Germany from June 11 - 14, 2020.
- Raúl Cordoba, Adriana Pascual, Javier Martinez-Peromingo, Ana-Isabel Hormigo, Elham Askari, Carola Diaz-Aizpun, Pilar Llamas, Marta Perez-Albacete, Maria Jarana, Miguel-Angel Bonillo, Susana Cruz, Alberto Pardo, Antonio Herrero, Marta del Olmo, Javier Arcos. **EUROQOL-5D IS A VALID PATIENT-REPORTED OUTCOME MEASUREMENT (PROM) TOOL TO PREDICT NOT ONLY HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE (HRQOL) BUT ALSO SURVIVAL IN PATIENTS WITH HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES.** ASCO Annual Meeting. May 29 - June 2, 2020
- Teresa De La Huerga Fernandez Bofill, Ana Isabel Hormigo Sánchez, Almudena Milan Vegas, Manuel Mejías Ramírez De Arellano, Javier Sanchez Martin, Marina Verano De La Torre, Carmela Mañas. **E-CONSULTA, TRANSFORMACIÓN DEL MODELO ASISTENCIAL INCORPORANDO LOS SERVICIOS NO PRESENCIALES.** 62º Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología y el 22º Congreso de la Sociedad Madrileña de Geriatria y Gerontología.

- **LA CONTINUIDAD ASISTENCIAL COMO NUEVO MODELO SANITARIO. EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE 2019.** Lueje Alonso E; Fernández Arana L; Martín de Francisco E; Alonso González I; Jaramillo Mellado B; Cortezon Tobar S; Ortiz Vega M. 62º Congreso de la SEGG.
- **USO DE RECURSOS HOSPITALARIOS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD CRÓNICA AVANZADA.** Lueje Alonso E; Fernández Arana L; Martín de Francisco E; Alonso González I; Jaramillo Mellado B; Cortezon Tobar S; Ortiz Vega M. 62º Congreso de la SEGG.
- **CREACIÓN DE UNA UNIDAD DE FRAGILIDAD DE AGUDOS INTEGRADA EN EL PROCESO ASISTENCIAL INTEGRADO DEL CIRCUITO DE CONTINUIDAD ASISTENCIAL AL PACIENTE CRÓNICO COMPLEJO.** Fernández Arana L; Lueje Alonso E; Martín de Francisco E; Alonso González I; Jaramillo Mellado B; Cortezon Tobar S; Ortiz Vega M. 62º Congreso de la SEGG.
- **EL PROCESO ASISTENCIAL INTEGRADO PARA INSUFICIENCIA CARDIACA EN GERIATRÍA, UN “MUST” EN LA CROMICIDAD.** E. Martín de Francisco, E. Lueje, MP. Abad, I. Alonso, S. Cortezón, B. Jaramillo, P. Gargantilla, M. Ortiz. 9º Congreso SEMEG.

Ponencias. Ana Isabel Hormigo Sánchez:

- Ponencia Hematogeriatría Jornada Geriatria Transversal celebrado vía telemática y organizada por el H. Paz. Noviembre 2020.
- Ponencia Registro de Hematogeriatría en la jornada VI Workshop de Hematogeriatría, celebrado el 14 de febrero en la Diputación Provincial de Lugo.
- Ponencia “Valoración geriátrica integral en el paciente anciano con neoplasias hematológicas”. 3ª Edición del Preceptorship en Linfomas en los días 26-27-28 febrero 2020.
- Moderadora en Jornada Tromboembolismo en personas mayores asociado al Covid-19. Organizada por la Sociedad Madrileña Geriatria y Gerontología.

Ponencias y otras publicaciones. Myriam Rodríguez Couso:

- Ponente en el “Curso de Nutrición y Geriatria. Recetas para Mejorar. Evidencia en Nutrición Clínica.” Ávila, 14 y 15 de febrero de 2020.
- Ponente en el Webinar de Oncogeriatría de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología SEGG Junio 2020: “Optimización de las intervenciones geriátricas generales y nutricionales en el mayor con cáncer”.
- Santiago Gabardo Calvo. Pablo Páramo Díaz. Myriam Rodríguez Couso. Emilio Calvo Crespo. Comunicación oral: Estudio de la eficacia y eficiencia de un modelo de seguimiento postoperatorio no presencial para pacientes con fractura de cadera. 57º Congreso de la SECOT. 30 de Septiembre, 1 y 2 de Octubre de 2020.

Libros y capítulos de libros

Infeciosas

- **Reverse-transcribing viruses of the families Belpaoviridae, Metaviridae and Pseudoviridae (order Ortervirales). Encyclopedia of Virology 4th edition. 2020.** Carlos Llorens; Beatriz Soriano; María A Navarrete-Muñoz; Ahmed Hafez; Vicente Arnau; José M Benito; Toni Gabaldon; Norma Rallón; Jaume Pérez-Sánchez; Mart Krupovic. (Colaboración con el Instituto Pasteur, Paris, Francia).
- **Manual Clínico para el cuidado de las personas con infección por VIH. GESIDA (Grupo de estudio del SIDA de la SEIMC). “El paciente VIH viajero”.** (Alfonso Cabello e Inés Pérez Camacho). En edición, pendiente de publicación.
- **Lo mejor del año en Infección por VIH: e-book 2020. “Retos actuales y futuros del TAR. Calidad de Vida”.** Alfonso Cabello.

- **Documento de Consenso GESIDA-SemFYC sobre Manejo Compartido del Paciente con Infección por El VIH entre Atención Primaria y Hospitalaria. “Nuevos modelos de atención y coordinación no presencial”.** Alfonso Cabello. En edición, pendiente de publicación.

Geriatria

- **Maniobras de intervención en el anciano oncológico. Capítulos I y II. Fundamentos en Oncogeriatría. Tratado de Oncología Médica en el Paciente Anciano. 2019.** Myriam Rodríguez Couso.

Ensayos clínicos y proyectos de investigación activos

Lípidos

- **Treatment of High and Very high risk dyslipidemic patients for the prevention of Cardiovascular Events in Europe- a Multinational Observational Study (SANTORINI).**
- **Estudio ARCHITECT. Ensayo clínico de bajo nivel de intervención, abierto y multicéntrico para evaluar el efecto de alirocumab sobre el volumen, la arquitectura y la composición de la placa aterosclerótica en sujetos con hipercolesterolemia familiar del registro SAFEHEART.**

AUTOINMUNES

- **Participación en el ensayo Clínico BREATH-1 (EudraCT Number 2020-001995-13). Ensayo clínico abierto y multicéntrico para evaluar la efectividad y seguridad de tocilizumab intravenoso en el tratamiento de pacientes con neumonía por COVID-19: estudio BREATH-19.** IP FJD: Juan Alfredo López López. Investigador Colaborador: Fernando Juan Tornero Romero
- **Autorizado Ensayo Clínico EudraCT 2020-002618-42. Ensayo Clínico aleatorizado, controlado, abierto, para evaluar la eficacia del tratamiento con corticoides en pacientes no hospitalizados con neumonía por COVID-19.** IPs: Nerea Carrasco Antón y Juan Alfredo López López. En fase de reclutamiento.
- **Investigadores colaboradores en el estudio “Utilidad de KL6 como biomarcador pronóstico en la neumonitis por Covid-19”.** IP M^a Carmen Vegas Sánchez IIS-FJD.

- **Investigadores colaboradores en el estudio retrospectivo de casos-controles de uso de Ciclosporina en pacientes hospitalizados por neumonía COVID-19.** IP: Olga Sánchez Pernaute.
- **Participación en la elaboración del protocolo asistencial multidisciplinar del COVID-19 y de los consentimientos informados para pacientes.**
- **Máster Online en Enfermedades Autoinmunes Sistémicas SEMI. Universidad de Barcelona.** Fernando Lage Estébanez y Fernando Tornero Romero.

Geriatria

Ana Isabel Hormigo

I. Principal:

- **Registro Nacional de Fractura de Cadera.**
- **Registro Español de Hematogeriatría.**
- **Fracnut. Estudio de Fractura de cadera DA20 FracNut**
- **Almudena Milan Vegas**
- **Registro Nacional de Fractura de Cadera.**
- **A prospective, non-interventional, observational study, of a high calorie and protein with HMB oral nutritional supplement, in an older malnourished or at risk of malnutrition, hip fracture population.**
- **Estudio epidemiológico, de morbi-mortalidad, de análisis-terapéutico y clínico funcional, a un año de evolución, del**

tratamiento de las fracturas periprotésicas y peri-implante.

• **Myriam Rodríguez Couso.**

Investigación médica (trabajos en curso)

- Proyecto con Traumatología: Seguimiento postoperatorio de paciente frágil tras fractura de cadera: Modelo de visita no presencial en Traumatología.
- Participante en el Registro Nacional de Fracturas de Cadera.
- Participante en International Multicentre Project Auditing COVID-19 in Trauma & Orthopaedics (IMPACT). Collaborative Research.
- Participante en el Estudio PIPPAS multicéntrico de fracturas periprotésicas y periimplante.
- Participante en el Estudio FracNut multicéntrico de Nutrición en Fractura de Cadera en el Anciano.

Proyección científica

- Coordinadora del Grupo de Trabajo de Oncogeriatría de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología.
- Miembro de la Comisión Farmacoterapéutica de Centros Sociosanitarios de la Comunidad de Madrid.

Infeciosas

- LATTE-2. 200056. A Phase IIb Study Evaluating a Long-Acting Intramuscular Regimen of GSK1265744 plus TMC278 For The Maintenance of Virologic Suppression Following an Induction of Virologic Suppression on an Oral regimen of GSK1265744 plus Abacavir/Lamivudine in HIV-1 Infected, Antiretroviral Therapy-Naive Adult Subjects (GSK).
- TANGO. 204862. A Phase III, randomized, multicenter, parallel-group, non-inferiority study evaluating the efficacy, safety, and tolerability of switching to dolutegravir plus lamivudine in HIV-1 infected adults who are virologically suppressed.
- FLAIR. Protocolo 201584: A Phase III, Randomized, Multicenter, Parallel-group, Open-Label Study Evaluating the Efficacy, Safety, and Tolerability of Long-Acting Intramuscular Cabotegravir and Rilpivirine for Maintenance of Virologic Suppression Following Switch from an Integrase Inhibitor Single Tablet Regimen in HIV-1 Infected Antiretroviral Therapy Naive Adult Subjects. (GSK).
- Protocolo GS-US-380-4458. Estudio de fase 3 aleatorizado y doble ciego para evaluar la seguridad y la eficacia de una combinación de dosis fija de bicitegravir/emtricitabina/tenofovir alafenamida frente a dolutegravir + emtricitabina/fumarato de disoproxilo de tenofovir en adultos no tratados anteriormente coinfectados por el VIH-1 y el virus de la hepatitis B (Gilead).
- Clover B5091007. A Phase 3, Placebo-controlled, Randomized, Observer-blinded Study To Evaluate The Efficacy, Safety, And Tolerability Of A Clostridium Difficile Vaccine In

Adults 50 Years Of Age And Older. (PFIZER).

- DETOX. (GESIDA 10418). Ensayo clínico fase IV, abierto, randomizado y piloto diseñado para evaluar la reversibilidad de la neurotoxicidad asociada con DTG/3TC/ABC tras el cambio a DRV/C/FTC/TAF.
- EC 049-18 (GESIDA 10017). Ensayo clínico fase IV, abierto, de brazo único y multicéntrico sobre la inmunogenicidad de la vacuna nonavalente frente al virus del papiloma humano en hombres infectados por el VIH que tienen sexo con hombres.
- BIFAST. Estudio de fase IV, unicéntrico, abierto, para evaluar los beneficios del inicio del tratamiento inmediato sin datos inmunoviroológicos (“Same Day Treatment”) comparado con el tratamiento convencional con BIC/FTC/TAF en pacientes naives con infección por VIH tipo 1.
- InSTINCT. (GESIDA 10918). Estudio de fase IV, multicéntrico, abierto y aleatorizado, para evaluar el impacto del cambio de tratamiento antirretroviral de terapia dual a terapia triple sobre la inflamación en pacientes con infección por VIH tipo 1.
- MK-8591A-017. Estudio clínico de fase 3, aleatorizado, abierto y comparativo con tratamiento activo para evaluar el cambio de tratamiento a Doravirina/Islatravir una vez al día en pacientes infectados por el VIH-1 con supresión.
- MK-8591A-020. Estudio clínico de fase 3, aleatorizado, doble ciego y comparativo con tratamiento activo para evaluar la actividad antirretroviral, la seguridad y la tolerabilidad de doravirina/islatravir una vez al día en participantes infectados por el VIH-1 sin tratamiento previo.
- LGV GESIDA STUDY. Azithromycin versus Doxycycline for the Lymphogranuloma venereum (LGV) Proctitis.
- MOSAICO. HVTN706/HPX3002. Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado por placebo en fase 3 para evaluar la eficacia de un régimen de vacuna heteróloga de Ad26.Mos4.HIV con gp140 del subtipo C y el mosaico gp140 como adyuvantes para prevenir la infección por VIH-1 entre hombres cisgénero y personas transgéneros que tienen sexo con hombres cisgénero y/o personas transgénero.
- Roche CP40617 FLAGSTONE. A phase III, randomized, double-blind placebo-controlled, multicenter study to evaluate the efficacy and safety of baloxavir marboxil in combination with standard-of-care neuraminidase inhibitor in hospitalized patients with severe influenza.
- GSK BTZ116577. A Phase III, Randomized, Multicenter, Open-Label Study in Adolescent and Adult Participants Comparing the Efficacy and Safety of Gepotidacin to Ceftriaxone Plus Azithromycin in the Treatment of Uncomplicated Urogenital Gonorrhoea Caused by Neisseria gonorrhoeae.
- AELIX-003. A Phase IIa Randomised, Double-blind, Placebo-controlled Study of HIV-1 Vaccines MVA-HTI and ChA-

dOx1.HTA iwth TLR7 agonist Vesatolimod (GS-9620) in Early treated HIV-1 Infection.

- VOLVER (GeSIDA 11820). Virologic Outcomes of Lamivudine/Dolutegravir in Virologically suppressed subjects with Expected or confirmed Resistance to Lamivudine”. Promotor: FUNDACIÓN SEIMC-GESIDA.
- GSK 3640254. A Phase IIb, randomized, partially blind, active controlled, dose-range finding study of GSK3640254 compared to a reference arm of dolutegravir, each in combination with nucleoside reverse transcriptase inhibitors, in HIV-1 infected antiretroviral treatment-naive adults.
- TH HSV REC-002. An open, multi-centre study to evaluate the sampling method for the detection of herpes simplex virus type 2 (HSV-2) in adults aged 18 to 50 years with HSV-2 recurrent genital herpes.
- IIS-URG-INSTITI. INVEST. PARC TAULI (INF-BACT-2017). Ensayo clínico randomizado sobre la necesidad de tratamiento antibiótico frente a la bacteriemia de catéter de bajo riesgo por estafilococos coagulasa-negativa. Promotor: Fundació Parc Taulí (Oriol Gasch, Servicio de Enfermedades Infecciosas).

Ensayos COVID

- Ensayo EPICOS. PrEP COVID-19 y no de EudraCT 2020-001385-11, titulado: Prevención de enfermedad por SARS-COV-2 (COVID-19) mediante la profilaxis pre-exposición de emtricitabina/tenofovir disoproxil e hidroxicloraquina en personal sanitario: ensayo clínico aleatorizado, controlado con placebo. (Plan Nacional sobre el SIDA).
- GILEAD (GS-US-540-5773). A Phase 3 Randomized Study to Evaluate the Safety and Antiviral Activity of Remdesivir (GS-5734™) in Participants with Moderate COVID-19 Compared to Standard of Care Treatment.
- STS-BDB001-04. A multi-center, open-label, randomized parallel controlled evaluation on the efficacy and safety of BDB-001 injection in the treatment of progressive severe COVID-19 in phase II/III.
- REMDACTA (WA 42511). A phase III, randomized, double-blind, multicenter study to evaluate the efficacy and safety of Remdesivir plus Tocilizumab compared with Remdesivir plus placebo in hospitalized patients with severe Covid-19 pneumonia.
- FJD-COVID19-20-01. Número EudraCT: 2020-001262-11 titulado Ensayo Clínico aleatorizado, controlado, abierto, para evaluar la eficacia y seguridad del tratamiento con ciclosporina asociada al tratamiento estándar vs tratamiento estándar sólo en pacientes hospitalizados con infección por COVID-19.
- FJD-URG-COVID19-20-01 EudraCT: 2020-001618-42 titulado Ensayo Clínico aleatorizado, controlado, abierto, para evaluar la eficacia del tratamiento con corticoides en pacientes no hospitalizados con neumonía por COVID19.

Proyectos

- RETIC RIS (Red de SIDA): Programas de Inmunopatogenia y de Vacunas. Nodo IIS-FJD. FIS 2017-2021 (RD16/0025/0013). IP: Dr. José M Benito. IIS-FJD/Lab. Investigación en VIH y Hepatitis Víricas (sede HURJC).
- Pathological implications of intercelular communication mediated by exosomes in the complex setting of people living with HIV suffering from non-AIDS-defining cancers. FIS 2020–2022. (PI19/01237). IP: Dra. Norma Rallón. IIS-FJD/Lab. Investigación en VIH y Hepatitis Víricas (sede HURJC).
- Viral replication control and inflammation in HIV infection: role of cells of innate immunity. FIS 2020–2022. (PI19/00973). IP: Dr. José Miguel Benito. IIS-FJD/Lab. Investigación en VIH y Hepatitis Víricas (sede HURJC).
- Los exosomas como potenciales dianas terapéuticas en la infección por VIH. Entidad Financiadora: Proyecto Doctorado Industrial CAM. Referencia: IND2018/BMD-9651. Duración: 2019-2021. IP: Dra. Norma Rallón.
- Los controladores de elite como un modelo potencial para una terapia inmunomoduladora de acción sobre los reservorios VIH. FIS 2017–2021 (PI16/01769). IP: Dra. Norma Rallón. IIS-FJD/Lab. Investigación en VIH y Hepatitis Víricas (sede HURJC).
- Morbilidad Y Mortalidad A Largo Plazo Tras La Erradicación Del VHC en pacientes Coinfectados Por VIH/VHC con fibrosis hepática avanzada/Cirrosis, Estudio Marathon, Con Código GESIDA 10318, Coordinado por Dr. Juan Berenguer Y El Dr. Juan González. (Proyecto FIS)
- Estudio VIH-FUNCFRIL (GESIDA 9817) Cohorte Española De Pacientes Con Infección Por Vih Mayores De 50 Años Para El Estudio De La Fragilidad Y La Función Física”.
- PROTOCOLO HIPNOTAR. “Estudio Observacional Para Evaluar El Impacto De La Infección Crónica Por VIH Sobre La Calidad Del Sueño”.
- EO 88/2016. Evaluación de herramientas moleculares de diagnóstico y seguimiento de pacientes infectados con diferentes DTU de Trypanosoma cruzi.
- Estudio VITRANS. “Infección Vih-1 En Población Transexual, Una Visión Actualizada De Un Problema De Gran Relevancia Clínico-Epidemiológica”.
- Proyecto CAVIHAP Madrid. “Vinculación, Continuidad y Asistencia Compartida entre Atención Primaria y Especializada en la Enfermedad por el Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH) en la Comunidad de Madrid.”
- Estudio BIRDI. “Estudio de cohortes retrospectivo, multicéntrico, fase IV, para evaluar la eficacia, tolerancia y evolución de comorbilidades con la combinación de raltegravir junto con darunavir potenciado en pacientes VIH con supresión virológica y toxicidad, intolerancia a análogos de nucleósidos o en presencia de comorbilidades”.

- Estudio SCRATCH. “Cribado del cáncer anal basado en la microbiota en personas con VIH” (ERA-NET: Aligning national/regional translational cancer research programmes and activities _TRANSCAN-2_).
- EO 046-17: “La prevalencia de fibrosis avanzada y factores relacionados en personas que viven con el VIH coinfectados con el virus de la Hepatitis B en Europa” (Prevalence Of Advanced Fibrosis And Related Factors In Persons Living With Hiv Coinfected With Hepatitis B Virus In Europe).
- PIC 145-18: “First line ART with Integrase-Inhibitor vs. Protease-Inhibitor in patients with low CD4-count and/or AIDS-defining disease”.
- MAT2015-71459-C2-1-P: “Nuevo concepto de implante dental basado en la aplicación de técnicas laser y materiales funcionales graduales con actividad antibacteriana” PROYECTOS DE I+D, DEL PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA, SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO.
- MALARIA Y OTRAS CAUSAS DE FIEBRE EN EL HOSPITAL REGIONAL DE LORETO-IQUITOS Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. (Hospital Regional de Loreto “Felipe Santiago Arriola Iglesias”).
- Efecto del uso de extracto de bayas en combinación con antibióticos para el tratamiento y la prevención de infecciones de heridas provocadas por Staphylococcus aureus meticilín-resistente. Nº de Registro: PR 0000001693. Referencia: 04078/002. Grado de contribución: Investigador Principal: Ramón Pérez Tanoira. Entidades participantes: Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD); University of Helsinki; VTT Technical Research Centre of Finland Fecha de inicio: 01/01/2019 Cuantía total: 48.500 €.
- Perfil molecular de mutaciones de Plasmodium falciparum relacionadas con resistencia al tratamiento antipalúdico en la Amazonía Peruana y su implicación clínica y epidemiología”. Código:- TFG044-18_FJD; Nº: CEI PI 06_2019-V2. Comité ético del Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III. Grado de contribución: Investigador Principal: Ramón Pérez Tanoira. Entidades participantes: IIS-FJD; Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III (CNM); Hospital Regional de Loreto “Felipe Santiago Arriola Iglesias” (HRL); Centro de Investigaciones de Recursos Naturales de la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana (CIRNA-UNAP) Fecha de inicio: 01/01/2019 Cuantía total: Todos los reactivos y test de laboratorio son aportados por el CNM.
- “Espiroquetosis intestinal: ¿patógeno o comensal?” Nº de Registro: PIC061-18_FJD Investigador(es) Principal(es): Dra. Laura Prieto Pérez (Servicio Medicina Interna, División de Enfermedades Infecciosas) Grado de contribución: Co-Investigadores: Marta del Palacio Tamarit, Miguel Górgolas Hernández-Mora, Ramón Pérez Tanoira Entidades participantes: IIS FJD; CNM Fecha de inicio: 01/01/2019 Cuantía total: 7.500 €.
- Malaria y otras causas de fiebre en el hospital Regional de Loreto (Perú)”. Nº de Registro: N°039-CIEI-HRL-2017. Hospital Regional de Loreto “Felipe Arriola Iglesias”. Grado de contribución: Investigador Principal: Ramón Pérez Tanoira. Entidades participantes: IIS-FJD; CNM; HRL; CIRNA-UNAP Fecha de Inicio: 06/07/2017 Cuantía total: Beca SEIMC de 3500€ recibida en 2017. Todos los reactivos y test de laboratorio son aportados por el CNM.
- Malaria y otras causas de fiebre en el hospital Notre Dame de la Sante (Dschang, Camerún)”. Nº de Registro: Aceptado por el comité ético del hospital Notre Dame de la Sante (Dschang, Camerún)”. Grado de contribución: Investigador Principal: Ramón Pérez Tanoira. Entidades participantes: IIS-FJD; CNM; Hospital Notre Dame de la Sante (Dschang, Camerún) Fecha de Inicio: 06/09/2019 Cuantía total: Todos los reactivos y test de laboratorio son aportados por el CNM y la Fundación IO.
- “Estudio sobre las modificaciones de la microbiota en viajeros a áreas tropicales o subtropicales”. Nº de Registro: ER PIC091-18_FJD. Grado de contribución: Investigador Principal: Ramón Pérez Tanoira. Entidades participantes: IIS-Fundación Jiménez Díaz, Centro Nacional de microbiología del Instituto de Salud Carlos III, Hospital Regional de Loreto “Felipe Santiago Arriola Iglesias”, Hospital Notre Dame de la Sante (Dschang, Camerún). Fecha de inicio: 01/01/2019 Cuantía total: Todos los reactivos y test de laboratorio son aportados por el CNM y la Fundación IO.
- Proyecto TRAYECTORIA FAST VIH para la Red de Hospitales Públicos Quironsalud (HUFJD, HURJC, HUIE y HGV). Entidades financiadora: I CONVOCATORIA DE BECAS GILEAD a Proyectos sobre Diagnóstico y Derivación del Paciente con VIH al Sistema Nacional de Salud. Fecha de inicio: 01/04/2019 Cuantía total: 15.000.
- Proyecto VIH 6.0 para la Red de Hospitales Públicos Quironsalud (HUFJD, HURJC, HUIE y HGV). Entidades financiadora: I CONVOCATORIA DE BECAS ViiV a Proyectos sobre Modelo óptimo de atención al paciente con infección por VIH. Fecha de inicio: 01/01/2020 (concesión: diciembre 2019). Cuantía total: 40.000.
- Estudio REDOLA. IFJD-DOL-20-01, “REal-Life Cohort With Dolutegravir + Lamivudina”. Entidades financiadora: ISS European Research Programme. Fecha de inicio: 01/01/2020 (concesión: diciembre 2019). Cuantía total: Mayo 2020. 134.000.
- FIS, PI19/00744. Efecto catabólico pleiotrópico del Tenofovir y su control terapéutico.
- USEX-2. (GESIDA9416). Utilización de drogas recreativas en relaciones sexuales (Chemsex): Magnitud del problema y factores asociados en varones infectados por el VIH que tienen sexo con hombres.

- WHAT-study. Why Doctors Choose Which Antiretroviral Therapy In Patients With Low CD4 Count And/or AIDS-defining Disease.
- EO 019/21. Incidencia De Infección Por El Virus De La Inmunodeficiencia Humana (Vih), En Pacientes Que Reciben Profilaxis Post-Exposición No Ocupacional Frente A Vih. Estudio Observacional Multicéntrico. Promotor. IIS-FJD.
- Estudio sobre la “Incidencia de infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH), en pacientes que reciben profilaxis post-exposición no ocupacional frente a VIH.

Estudio observacional multicéntrico”. Pendiente de resolución por Comité de Ética.

- Estudio “Hombres que tienen sexo con otros hombres infectado por el Virus de inmunodeficiencia Humana adquirida que son diagnosticados de Hepatitis C aguda en la comunidad de Madrid: incidencia, reinfecciones y patrones conductuales”. Coordinación: Dra Luz Martín Carbo-nero (HULP); Dra. Sonia Vázquez (ISCIH. CNM) y Dr Pablo Ryan (HUIL).

Proyectos COVID

- PIC 088/20. Estudio de la inmunidad generada frente a la infección por SARS-COV-2” (COVID-19). Estudio COVINES. Promotor. IIS-FJD.
- EO 069/20. Uso compasivo de Tocilizumab en pacientes con neumonía severa por SARS-COV2. Promotor. IIS-FJD.
- EO 091/20. Infección por SARS-COV-2 en personas infectadas por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)_COVID-19. Promotor. IIS-FJD.
- EO 071/20. Protocolo Retinografía En Pacientes Con Infección Por COVID 19. Promotor. IIS-FJD.
- EO 154/20. Valor de los valores bajos de 25 OH Vit D como factor predictivo de la aparición del COVID 19 y de la evolución de la enfermedad . Promotor. IIS-FJD.
- Incidencia y severidad de COVID-19 personas VIH-positivas en TAR en España. CoVIHd2021. Promotor. Plan Nacional sobre el SIDA.
- Características Clínicas Y Epidemiológicas De Los Pacientes Hospitalizados Por COVID-19 En España. Promotor: FUNDACIÓN SEIMC-GESIDA.
- Efecto Del Tratamiento Con Inmunosupresores En Pacientes COVID-19 Con Perfil Sam-Like: Estudio De Cohortes Retrospectivo (Proyecto SAM-COVID). Promotor: FUNDACIÓN SEIMC-GESIDA.
- Estudio prospectivo/retrospectivo de la epidemiología, clínica y pronóstico de COVID-19, y prevalencia de la infección por SARS-CoV-2 en personas con infección por VIH. Estudio CoVIH19”, código de protocolo: CoVIH19. Promotor: FUNDACIÓN SEIMC-GESIDA.
- Pregnancy in women with HIV infection: a multicenter cohort in Spain. Unidad de Coordinación de CoRIS, Centro

Nacional de Epidemiología (CNE). Promotor Instituto de Salud Carlos III (ISCIH).

- Evolución de la incidencia de cáncer anal y factores asociados en la cohorte CoRIS entre los años 2004-2019. Promotor Instituto de Salud Carlos III (ISCIH).
- Características de la mortalidad producida por la pandemia de coronavirus en la “segunda oleada” en la Comunidad de Madrid”.
- STOP-Coronavirus: factores clínicos, inmunológicos, genómicos, virológicos y bioéticos de COVID-19.

Contratos

- Contrato Ayudante de Investigación. 2020 (hasta Febrero/20). Referencia PEJ-2017-AI/BMD-7410. Concedido a Dra. Norma Rallón. IISFJD/Lab. Investigación en VIH y hepatitis víricas (sede HURJC).
- Contrato Ayudante de Investigación. 2020. Referencia PEJ2018-AI/BMD-12017. Concedido a Dra. Norma Rallón. IISFJD/Lab. Investigación en VIH y hepatitis víricas (sede HURJC).
- Contrato Personal de Apoyo. 2020. Referencia RD16/0025/0013. Concedido a Dr. José M Benito. IISFJD/Lab. Investigación en VIH y hepatitis víricas (sede HURJC).
- Contrato Técnico de Apoyo. 2020. Asociado al proyecto RD16/0025/0013 (Investigador principal: José M Benito) y cofinanciado con ayuda intramural IIS-FJD (Investigadora principal: Norma Rallón). IISFJD/Lab. Investigación en VIH y hepatitis víricas (sede HURJC).
- Contrato Técnico de Laboratorio. 2020 (hasta Febrero/20). Referencia PEJ-2017-TL/BMD-7068. Concedido a Dr. José M Benito. IISFJD/Lab. Investigación en VIH y hepatitis víricas (sede HURJC).

Pertenencia / Participación en comités

- CIPPA- FJD. Alfonso Cabello, Nerea Carrasco.
- Código SEPSIS-FJD. Nerea Carrasco, Alfonso Cabello.
- Comisión de FARMACIA-FJD. Beatriz Álvarez.
- PROA-FJD: Nerea Carrasco Antón, Elizabet Petkova Saiz. Alfonso Cabello. Beatriz Álvarez. Laura Prieto.
- PROA Primaria: Elizabet Petkova Saiz, Alfonso Cabello.
- Comisión de FARMACIA INTERHOSPITALARIA 4H. Beatriz Álvarez.
- Comité de ética. CEIM-FJD. Alfonso Cabello.
- Comité de expertos de la Subdirección General de Farmacia Hospitalaria. Alfonso Cabello.
- Asociación de Microbiología en el trópico. Ramón Pérez Tanoira (Fundador).
- Miembro Grupo de Investigación VIH MADRID CORE. Beatriz Álvarez Álvarez.
- Comité de la CAM de Expertos en Enfermedades Emergentes: Miguel Górgolas.
- Asesor y colaborador de la Fundación IO. Ramón Pérez Tanoira.
- TropNetEurop - "European Network on Imported Infectious Disease Surveillance": Laura Prieto Pérez, Ramón Pérez Tanoira y Miguel Górgolas.
- Miembro Grupo de Trabajo en Enfermedad de Chagas de la Comunidad Autónoma de Madrid. Irene Carrillo.
- Grupo multidisciplinar de estudio Endocarditis FJD. Alfonso Cabello, Laura Prieto, Beatriz Álvarez.
- Participación Grupo de Apoyo al Manejo de la Endocarditis en España (GAMES). Sociedad Española de Infecciones Cardiovasculares (SEICAV) . Alfonso Cabello, Laura Prieto, Beatriz Álvarez.
- Proyecto E-Res Salud. Resultados en Salud VIH 4HQS. Alfonso Cabello, Beatriz Álvarez, Gema Fuensalida Novo.
- Desarrollo Vía Clínica VIH. Alfonso Cabello, Beatriz Álvarez.
- Grupo Bacteriemia asociada a catéter. Nerea Carrasco. Elizabet Petkova Saiz
- Grupo Higiene de manos. Nerea Carrasco. Elizabet Petkova Saiz.
- Grupo seguimiento neumonía COVID19 al alta Urgencias. Nerea Carrasco. Elizabet Petkova Saiz.
- Grupo trabajo multidisciplinar COVID-19. Miguel Górgolas.

Alfonso Cabello. Beatriz Álvarez. Laura Prieto. Nerea Carrasco. Elizabet Petkova Saiz.

- Miembro del Comité Científico del Biobanco Español de VIH del HGUGM, Madrid. Norma Rallón.
- Miembros de la Comisión de Investigación del HURJC, Móstoles, Madrid. Norma Rallón y José Miguel Benito.
- Miembros fundadores e integrantes del Consorcio español de Controladores de Elite de la RIS (ECRIS). Norma Rallón y José Miguel Benito.
- Miembro de las siguientes Sociedades Científicas: SEIMC (Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica), GeSIDA (Grupo de Estudio del SIDA-SEIMC); GEIVEX (Grupo Español de Innovación e Investigación en Vesículas Extracelulares). Norma Rallón.
- Miembro de las siguientes Sociedades Científicas: SEIMC (Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica), GeSIDA (Grupo de Estudio del SIDA-SEIMC), SEI (Sociedad Española de Inmunología), SICAM (Sociedad de Inmunología de la Comunidad de Madrid), SEISIDA (Sociedad Española Interdisciplinaria para el estudio del SIDA); GEIVEX (Grupo Español de Innovación e Investigación en Vesículas Extracelulares). José Miguel Benito
- Miembros de la Red Española de Investigación en SIDA (RETIC-RIS). Norma Rallón, José Miguel Benito, Alfonso Cabello, Beatriz Alvarez y Miguel Gorgolas.

Otras actividades y otros ámbitos de proyección científica del grupo

1. Editorial board member of International Journal of Clinical & Medical Microbiology
2. Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), del Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)-Instituto de Salud Carlos III. José Miguel Benito
3. Evaluador para el Departamento Administrativo de Ciencia, tecnología e Innovación de Colombia (Colciencias). José Miguel Benito
4. Evaluador para la Agencia Andaluza de Evaluación (AGAE). José Miguel Benito

Colaboraciones Científicas

- Colaboración con el Dr. Hector Peinado. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas - CNIO, Madrid, en el contexto de los proyectos PI19/01237, y IND2018/BMD-9651.
- Colaboración con el Dr. Jaime Valentín Quiroga. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz - IdiPaz, Madrid, en el contexto de los proyectos PI16/01769, PI19/00973, y RD16/0025/0013.

- Colaboración con Maria Luisa García Gil. ICTS Centro Nacional de Microscopia Electrónica-UCM, Madrid, en el contexto de los proyectos PI19/01237, y IND2018/BMD-9651.
- Colaboración con el Dr. Carlos Llorens de la empresa Biotechvana (Parque Científico, Campus de Cantoblanco), en el contexto del proyecto IND2018/BMD-9651.
- Colaboración con el Dr. Ricardo Ramos del Parque Científico de Madrid (UAM) en el marco de los proyectos PI16/01769, y IND2018/BMD-9651.
- Colaboración con el Departamento de Estadística y Ciencia de los Datos de la Facultad de Estudios Estadísticos de la UCM (Profesor José Luis Valencia Delfa) en el marco de la línea de investigación en Coinfección VIH y VHC.
- Colaboración con la cohorte ECRIS para el estudio “Frecuencia y características clínico-epidemiológicas asociadas al fenotipo LTEC (controladores a largo plazo de la infección VIH) en la cohorte ECRIS” enmarcado en el paquete de trabajo 3 (WP3: “Mecanismos de control del VIH”) de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).
- Colaboración con el grupo del Dr. Felipe García (Hospital Clínico de Barcelona) y del Dr. Christian Brander (Hospital Germans Trias i Pujol de Badalona) en el marco del Grupo Español de Vacunas de la RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).
- Colaboración con el grupo de la Dra. M^a Angeles Muñoz (IIS-Hospital General Universitario Gregorio Marañón): Estudios enmarcados en el paquete de trabajo 4 (WP4: “Plataformas para la evaluación de respuesta inmunológica en candidatos a vacuna en animales y humanos”) del programa de Vacunas de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013)
- Colaboración con el grupo de la Dra. Veronica Briz (ISCIII): Estudios enmarcados en el paquete de trabajo 6 (WP6: “Reservorios VIH y Estrategias de Curación”) del programa de Inmunopatogenia de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).
- Colaboración con el grupo del Dr. José Alcamí y la Dra. Maria Teresa Coiras (ISCIII): estudios enmarcados en el proyecto faro “Análisis del impacto de las terapias anticancerosas en la respuesta inmune antiviral y en el reservorio de pacientes infectados con VIH-1” en el marco del paquete de trabajo 6 (WP6: “Reservorios VIH y Estrategias de Curación”) del programa de Inmunopatogenia de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).
- Colaboración con el grupo del Dr. Salvador Resino (ISCIII): Estudios enmarcados en el paquete de trabajo 4 (WP4 “mecanismos de lesión inmune y recuperación”). Y estudios enmarcados en el paquete de trabajo 3 (WP3: “mecanismos de control de la infección VIH”) del pro-

grama de inmunopatogenia de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).

- Colaboración con el grupo del Dr. Ezequiel Ruiz-Mateos (Instituto de Biomedicina de Sevilla, Hospital Virgen del Rocío, Sevilla): Estudios enmarcados en el paquete de trabajo 3 (WP3: “mecanismos de control de la infección VIH”) del programa de inmunopatogenia de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).
- Colaboración con el grupo del Dr. Julià Blanco (IrsiCaixa, Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona): Estudios enmarcados en el paquete de trabajo 4 (WP4 “mecanismos de lesión inmune y recuperación”) del programa de inmunopatogenia de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).
- Colaboración con el grupo de la Dra. Yolanda Pacheco (Instituto de Biomedicina de Sevilla, Hospital Virgen del Rocío, Sevilla): Estudios enmarcados en el paquete de trabajo 4 (WP4 “mecanismos de lesión inmune y recuperación”) del programa de inmunopatogenia de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).

Revisión de Manuscritos

1. Sexually Transmitted Infections. ID: sex-trans-2020-054798. ISSN 1368-4973
2. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene: AJTMH-20-0389. ISSN 14761645
3. International Journal of STD & AIDS: ID IJSA-20-182. ISSN 17581052
4. PLOS ONE: PONE-D-20-00073. ISSN 19326203
5. PLOS ONE: PONE-D-19-22014. ISSN 19326203
6. Revisor ocasional por invitación de las revistas científicas internacionales: New England Journal of Medicine; Plos One; Journal of Infectious Diseases. (Norma Rallón)
7. Revisor ocasional por invitación de las siguientes revistas internacionales: Journal of Immunology, Clinical Science, Journal of AIDS, Antiviral Research, Apoptosis, BMC Immunology, Hepatology, Journal of Infectious Diseases, Cytokine. (José Miguel Benito)

Conferencias y otras actividades docentes

- **Prof. Miguel de Górgolas Hernández-Mora**
- Máster Universitario de Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional 2019-20. Universidad Miguel Hernández. Alicante. 8 de marzo de 2019. Ponencias: Esquistosomosis y otros trematodos (Fasciolosis); Cisticercosis, hidatidosis y cestodes intestinales.
- VI curso de actualización en Enfermedades Infecciosas. Hospital de Móstoles. Ponencia neurocisticercosis. 8 de abril de 2019.

- Jornadas de Medicina Tropical. Fundación Universitario Hospital de Alorcón. Ponencia: Cómo y cuándo tratar al inmigrante con VIH. 11 de abril de 2019.
- Director del Master Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional (Edición 6ª) (60 ECTS). Universidad Autónoma de Madrid. Octubre de 2018 a septiembre de 2019.
- Master en Facultad de Farmacia. Departamento de Inmunología. Interacción Patógeno/Inmunidad. Infección por VIH.
- IV Jornadas UAM y VIH. 17 de mayo de 2019. Fundación Jiménez Díaz. (Coordinación).
- II Curso de Actualización en Infecciones de Transmisión Sexual. 6 y 7 de febrero de 2019. (Coordinación).
- Máster Universitario en Parasitología. Facultad de Farmacia. UCM. Enero 2019. Geohelminthos.
- **Dr. Alfonso Cabello Úbeda**
 - Profesor Asociado del Departamento de Medicina en la Universidad Autónoma de Madrid.
 - Tutor de residentes de Medicina Interna.
 - Tutor de prácticas de estudiantes de 3º, 5º y 6º curso de Medicina de UAM.
 - Profesor del Master Propio En Medicina Tropical y Salud Internacional. Universidad Autónoma de Madrid.
 - III Curso de Actualización en Infecciones de Transmisión Sexual. 12 y 13 de febrero de 2020. (Coordinación y ponente).
 - I Curso de Actualización en Infección VIH. 23 y 25 de Noviembre de 2020. (Coordinación y ponente).
 - Simposio SARS-COV-2. “Espectro Clínico”. 23 de Junio 2020. Fundación Jiménez Díaz.
 - XV Curso de Integración de Nuevos Residentes. “El tratamiento de la COVID19 en Setiembre de 2020”. 28 septiembre 2020. Fundación Jiménez Díaz.
 - XV Curso de Integración de Nuevos Residentes. “Tuberculosis. Sospecha diagnóstica”. 28 septiembre 2020. Fundación Jiménez Díaz.
 - Encuentro del Grupo de Infectólogos CAVIHAP-Madrid. “Vinculación, comunicación y coordinación”. Fundación SEIMC-GESIDA. 28 de Septiembre 2020.
 - Jornadas Virtuales de la SEIMC. 4-6 Noviembre 2020. “Avances y Novedades en VIH. Nuevos Fármacos”. Fundación SEIMC-GESIDA.
 - Jornadas de Enfermedades Infecciosas SEMES Madrid.
- “Chemsex, ¿Qué debemos Saber?”. 20 febrero 2020. SEMES.
- Sesiones Clínicas Interhospitalarias HUFJD, HCSC. HUPdH. “Veteranos en VIH. El papel de la inflamación”. Caso Clínico.
- AIDS 2020 Conference. Symposium. “Bringing innovation to PLHIV- are we ready?” July 8 2020.
- **Dra. Laura Prieto Pérez**
 - Profesora Asociada del departamento de Medicina en la UAM.
 - Subdirección Máster Medicina Tropical y Salud Internacional Universidad Autónoma de Madrid.
 - Tutora de residentes de Medicina Interna.
 - Clases del Máster Propio de Medicina Tropical y Salud Internacional UAM 2018-2019: Podoconiosis, Brucella, leptospira, VIH.
 - Clase del Máster de Microbiología y Parasitología UCM 2018-2019: Geohelminthiasis
 - Clases de Enf. Infecciosas. Facultad de Medicina UAM: Adenopatías y Sd. Mononucleósido; VIH
 - III Curso de Actualización en Infecciones de Transmisión Sexual. 12 y 13 de febrero de 2020 (ponente)
 - I Curso de Actualización en Infección VIH. 23 y 25 de Noviembre de 2020 (ponente)
 - Vacunación en viajeros. Máster Universitario en Microbiología aplicada a la Salud Pública e Investigación en Enfermedades Infecciosas para hacerlos llegar la distribución docente de este curso académico 2019-2020. Módulo 4. Cooperación Internacional y Alertas Sanitarias.
 - Enfermedades tropicales de la Amazonía: Casos clínicos. Laura Prieto Enfermedades Infecciosas Fundación Jiménez Díaz (Madrid). Master Medicina Tropical UAM.
 - Tutora de prácticas de estudiantes de 3º, 5º y 6º curso de Medicina UAM.
- **Dra. Beatriz Álvarez Álvarez**
 - Tutora de residentes de Medicina Interna.
 - Tutora de prácticas de estudiantes de 3º, 5º y 6º curso de Medicina de UAM.
 - Clases asignatura de Enfermedades Infecciosas. Facultad de Medicina de UAM.
 - Profesor del Master Propio De Experto En Medicina Tropical y Salud Internacional. Universidad Autónoma de Madrid.
 - III Curso de Actualización en Infecciones de Transmisión Sexual. 12 y 13 de febrero de 2020. (Ponente)

- I Curso de Actualización en Infección VIH. 23 y 25 de Noviembre de 2020. (Ponente)
- “Symposium SARS CoV 2 QS- Entre dos olas”. Terapia farmacológica COVID. 30 de Junio de 2020
- II Jornadas Debates en Práctica Clínica sobre VIH. Fundación SEIMC-GeSIDA. 26 de Febrero de 2020 (Ponencia)
- Miembro Comité científico del Proyecto de PROMeteo. Gilead Science.
- **Dr. Ramón Pérez Tanoira**
- Profesor y Tutor del MÁSTER PROPIO DE EXPERTO EN MEDICINA TROPICAL (UAM) (2018/2019 y 2019/2020).
- Seminario de Geohelminthos dentro de Máster de Microbiología y Parasitología de la Universidad Complutense de Madrid (21/01/2019).
- Sesión temática: Microbiólogos por el Trópico – Fundación IO. Creando Redes de Salud. Juan Cuadros, Manuel Linares Rufo, Juan Romanyk, Ramón Pérez Tanoira, Jose Luis Cañada, Laura Santos, Martín Buenache y Félix Carrasco. XI Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEM-TSI). Ávila 28-30 de octubre de 2019.
- Sesión: “Viajes y resistencia a los antimicrobianos” 16º Curso de Medicina Tropical y Salud Global. Hospital Príncipe de Asturias de Alcalá de Henares (Madrid). 13-14-15 de noviembre 2019 .
- Encuentro de Voluntariado del programa de Telemedicina 2019 de la Fundación Recover. Fundación Jiménez Díaz (Madrid). 24/11/2019.
- Moderador del “4º CICLO DE SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL EN EL IIS-FJD”. 26/11/2019.
- “Enfermedad de Chagas: una enfermedad silenciosa y silenciada”; asignatura El español en el ámbito sanitario; Máster en Lenguas Aplicadas: 26/11/2019. Middlebury College en España.
- **Dra. Norma Rallón**
- Profesora del Programa de Doctorado en Biología, Escuela de Doctorado, Facultad de Ciencias, UAM, Madrid.
- Profesora Colaboradora Honorífica del Departamento de Biotecnología, Universidad de Alicante.
- Tutora de estudiantes de Master en Investigación en Inmunología. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.
- Tutora de estudiantes de Master en Virología. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
- Coordinadora del paquete de trabajo 3 (WP3: “Mecanismos de Control Viral”) enmarcado en el Programa de Inmunopatogénesis de la Infección VIH de la RETIC RIS RD16/0025/0013.
- Co-coordinadora del paquete de trabajo 4 (WP4: “Plataformas para la evaluación de respuesta inmunológica en candidatos a vacuna en animales y humanos”) en el Programa de Vacunas VIH de la RETIC RIS RD16/0025/0013.
- Premio “Cover illustration for the August issue of Journal of Molecular Medicine” por el artículo “Transcriptional signature of resting-memory CD4 T cells differentiates spontaneous from treatment-induced HIV control” publicado en J Mol Med (Berl)2020; 98:1093-1105. doi: 10.1007/s00109-020-01930-x.1. García M, ... Benito JM, Rallón N.
- **Dr. José Miguel Benito**
- Profesor Colaborador Honorífico del Departamento de Biotecnología, Universidad de Alicante.
- Co-coordinador del paquete de trabajo 4 (WP4: “Plataformas Plataforma para la evaluación de la Respuesta Inmunológica en candidatos a Vacunas en animales y humanos) enmarcado en el Programa de Vacunas de la Infección VIH de la RETIC RIS RD16/0025/0013.
- Tutor de estudiantes de Master en Investigación en Inmunología. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.
- Tutor de estudiantes de Master en Virología. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid .
- Premio “Cover illustration for the August issue of Journal of Molecular Medicine” por el artículo “Transcriptional signature of resting-memory CD4 T cells differentiates spontaneous from treatment-induced HIV control” publicado en J Mol Med (Berl)2020; 98:1093-1105. doi: 10.1007/s00109-020-01930-x.1. García M, ... Benito JM, Rallón N.
- **Dra. Irene Carrillo Acosta**
- Tutora de residentes de Medicina Interna 2020-2021.
- Ponente en el “I Curso de Actualización en Infección VIH”. 23 y 25 de Noviembre de 2020
- Ponente en el “I Curso de Actualización en el Síndrome Hemolítico Urémico”. Noviembre 2020. Hospital Fundación Jiménez Díaz.
- Miembro del “Grupo de Trabajo en Enfermedad de Chagas de la Comunidad Autónoma de Madrid” desde el año 2016.

- Colaboración voluntaria en la Fundación Recover. Sector sanitario en países africanos, desde el año 2020.
- **Nerea Carrasco Antón**
 - Miembro del Grupo GEIRAS (grupo de estudio de infecciones de las enfermedades relacionadas con la asistencia sanitaria) de la SEIMC (Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica).
 - Miembro del grupo ESGIAI (grupo de estudio europeo de infección asociado a dispositivos).
 - Miembro del grupo de trabajo “Código sepsis” de la Comunidad de Madrid.
 - Miembro del grupo de trabajo coordinador PROA de la Comunidad Madrid.
 - Participante en el Symposium SARS CoV 2 QS- “Entre dos olas” ¿Cómo manejar la sobrecarga de información? COID. Junio de 2020.
- **Elizabet Petkova Saiz**
 - Profesora del Máster Propio De Experto En Medicina Tropical y Salud Internacional. Universidad Autónoma de Madrid 2020-21.
- Profesora del Máster Propio por la UAM en Manejo y Cuidados del Paciente con Dispositivo de Acceso Vascular edición 2019-2020. Profesora.
- Miembro del Grupo GEIRAS (grupo de estudio de infecciones de las enfermedades relacionadas con la asistencia sanitaria) de la SEIMC (Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica).
- Miembro del grupo de trabajo “Código sepsis” de la Comunidad de Madrid.
- Primera promoción del Máster Propio en Infecciones Relacionadas con la Asistencia Sanitaria. Universidad Complutense de Madrid. 2018-2020.
- Participación como ponente en el Symposium organizado por la Fundación Bamberg “Estrategias del sistema sanitaria ante la multirresistencia bacteriana”. Diciembre 2020.
- Cooperación con el Hospital Notre Dame de la Sante (Dschang, Camerún) como profesora del Máster Medicina Tropical UAM (marzo 2020).

Honores y distinciones.

Certificación **SEMI-Excelente** a la a la Unidad de **Medicina Interna** del **Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz** (Madrid) otorgada por la **SEMI (Sociedad Española de Medicina Interna)**.

Dra. Ana Isabel Hormigo Sánchez.

- Ganadora de los III premios Catedra Celgene con el pro-

yecto: “”UTILIDAD TERAPEUTICA APLICADA DE UN PROTOCOLO SISTEMATICO DE VALORACION ONCOGERIATRICA INDIVIDUALIZADA E INTEGRAL EN PACIENTES ONCOHEMATOLOGICOS DE EDAD AVANZADA””. Premios concedidos a la innovación en el ámbito sanitario, en la “Cátedra Celgene de Innovación en Salud” de la Universidad de Alcalá.

6.22. Medicina Preventiva

Personal

Jefe de Servicio

M^a Dolores Martín Ríos

Médico adjuntos

Marta Cimas Ballesteros

Belisa Catherine Tarazona Chocano

Médico Interno Residente

Álvaro Flores Balado (R1)

Enfermera

Carolina Lucas Molina

Laura Molina Parrilla

Técnico Auxiliar de Enfermería

Tannya Katerine Leon Caiza

Actividad asistencial

Actividades	Número
Vigilancia de las Infecciones Asociadas a la Asistencia sanitaria (IRAS)	
Vigilancia de Infecciones de Localización Quirúrgica (ILQ)	1566
Precauciones especiales	
Interconsultas	961
Seguimiento pacientes con enfermedades transmisibles o con microorganismos multirresistentes	503
Seguimiento pacientes COVID-19	3319
Seguimiento pacientes en cuarentena COVID-19	418
Vacunación	
Aplicación de protocolo de vacunación del paciente esplenectomizado	19
Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO), brotes y alertas	
Comunicación EDO, brotes y alertas a salud pública	1090
Formularios de notificación COVID-19	1264
Bioseguridad ambiental	
Muestréos de validación de salas de ambiente controlado	624
Vigilancia desinfección dispositivos	
Vigilancia de muestréos de endoscopios, lavadoras automáticas y botellas	324
Vigilancia de otros muestréos: Aparato Normo/Hipotermia	7

Formación	Nº de Sesiones
Prevención y control de la infección	3
Brotos/Precauciones especiales	24
Realización de técnicas asépticas	8
Higiene de manos/Usado adecuado de guantes	5
Limpieza y desinfección	10
Gestión de residuos	2

Formación Online	Participantes
Higiene de manos	585

Labor docente programada

Pregrado:

- Docencia en la asignatura de “Estadística” en primer curso de la Facultad de Escuela Universitaria de Enfermería. Fundación Jiménez Díaz-UAM. Docente: M^a Dolores Martín Ríos.
- Docencia en la asignatura “Medicina Preventiva” de sexto curso de Medicina de la Universidad Rey Juan Carlos. Docente: M^a Dolores Martín Ríos.

Otras labores docentes

- Docencia en el Máster de Salud Pública de la Escuela Nacional de Sanidad, ISCIII “Alertas Sanitarias Internacionales”. Mayo 2020, M^a Dolores Martín Ríos (1h).

Proyección científica

Publicaciones:

- De-Las-Casas-Cámara G, Collados-Arroyo V, García-Torrejón MC, Muñoz-Egea MC, Martín-Ríos MD. Impacto de la retirada de los lavabos en una unidad de cuidados intensivos sobre el consumo de antibióticos y los resultados del proyecto Resistencia Zero. Próximamente. Med Clin (Barc). FI: 1,635.
- Del Nido Varo LP, de-Las-Casas-Cámara G, Pérez-Márquez M, Gálvez-Carranza N, Pérez-Jorge C, Arencibia Villagra ML, Martín-Ríos MD. Descripción de un brote polimicrobiano en una unidad de cuidados intensivos durante la ola pandémica de COVID-19 de marzo 2020. Revista Española de Medicina Preventiva y Salud Pública. Vol XXV. Núm.4. Año 2020.
- M. De Matías Martínez, M.R. Noguero Meseguer, A.B. Cuesta Cuesta, E.D. Abreu Griego, S. Bartolomé Sotillos, M.D. Martín de los Ríos. Aplicación de un protocolo de

manejo de masas anexiales: ahorro en actividad clínicamente innecesaria y costes. An. Sist. Sanit. Navar. 2020, 43 (2):151-157. FI. 0,829.

- María Valencia, Gloria Fernández-Bermejo, María D Martín Ríos, Javier Fernández-Jara, Diana Morcillo-Barrenechea, Ismael Coifman-Lucena, Antonio M. Foruria, Emilio Calvo. Subscapularis structural integrity and function after arthroscopic Latarjet procedure at a minimum 2-year follow-up. J ShoulderElbowSurg 2020 Jan;29(1):104-112. FI. 2,890.
- Sarah Heili-Frades, Pablo Mínguez, Ignacio Mahillo Fernández, Tomás Prieto-Rumeau, Antonio Herrero González, Lorena de la Fuente, María Jesús Rodríguez Nieto, Germán Peces-Barba Romero, Mario Peces-Barba, María del Pilar Carballosa de Miguel, Itziar Fernández Ormaechea, Alba Naya prieto, Farah Ezzine de Blas, Luis Jiménez Hiscock, Cesar Pérez Calvo, Arnoldo Santos, Luis Enrique Muñoz

Alameda, Fredeswinda Romero Buen, Miguel Górgolas Hernández-Mora, Alfonso Cabello Úbeda, Beatriz Álvarez Álvarez, Elizabet Petkova, Nerea Carrasco, Dolores Martín Ríos, Nicolás González Mangado, Olga Sánchez Pernaute and the COVID FJD-TEAM. COVID-19 Outcomes in 4712 consecutively confirmed SARS-CoV2 cases in the city of Madrid. medRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2020.05.22.20109850>.

- Belisa Tarazona, Jesús González-Enriquez, Javier Almazán-Isla, Enrique Alcalde_Cabrero; Jesús de Pedro-Cuesta, Iñaki Galán. Validity of the Global Activity Limitation Indicator (GALI) to evaluate severity of disability. The European Journal of Public Health, 1-2. FI:2,391.

Otras Convocatorias y Proyectos

- Premio de Reconocimiento Trabajos Covid-19. Fundación Quirónsalud 2020.
- CICOVID: Control de Infección COVID-19.
- Dras. Maria Dolores Martin Rios y profesionales del siguiente grupo de trabajo: Gonzalo de las Casas Cámara, Laura Rubio Cirilo, Marta Cimas Ballesteros, Belisa Catherine, Tarazona Chocano, Laura Patricia del Nido Varo, Beatriz Vila Cordero, Elena Ojeda Ruiz.

Congresos y Otras Reuniones Científicas

- Ponente: M^a Dolores Martín Ríos.
- Ponencia: ¿Posibilidad de un rebrote? Factores de los que depende.
- Symposium SARS CoV 2-Entre dos Olas. Junio 2020. Organizado por Quirónsalud y Fundación Jiménez Díaz.

Tesis Doctorales Dirigidas

- El papel de la Resonancia Magnética en la evaluación preoperatoria del cáncer de mama en relación al tamaño tumoral y la detección de focos tumorales ocultos.
- Doctoranda: Ana Belén Cuesta. Móstoles, julio 2020.
- Directora: M^a Dolores Martín Ríos.
- Evaluación de un protocolo de actuación frente a masas anexiales basado en la clasificación GI-RADS, el marcador tumoral HE4 y el estado hormonal.
- Doctoranda: María de Matías Martínez. Móstoles, julio 2020.
- Directora: M^a Dolores Martín Ríos.

6.23. Microbiología

Personal

Jefe de Servicio:

Ignacio Gadea Gironés

Jefe/s Asociado/s:

Jaime Esteban Moreno

Ricardo Fernández Roblas

Adjuntos:

María del Carmen Muñoz Egea

Concepción Pérez-Jorge Peremarch

Javier Zapardiel Ferrero

Residentes:

Llanos Salar Vidal

Marta Martín García

Antonio Broncano Lavado

Marina Medel Plaza

Investigadores, Otros:

Celia Perales

Meritxell de Jesús García Quintanilla

Arij Akir

Técnicos de Laboratorio/Sanitarios:

Pilar Jiménez Castillo

Juan Carlos López Durán

Alejandra De La Cruz Checa

África Bodas Sánchez

Esther Ruiz Gumiel

Antonio Delgado Ruiz

Rebeca Sanz Chamorro

Gloria Cristin Quintana

Patricia González Martín

Lydia Martín Collado

Beatriz González Romero

Alicia Enrique Hernández

Miriam Gómez Mariño

Laura Bueno Reyna

Alicia Marina Zurita Baños

Consuelo Elizabeth Cañar Camacho

María Romero García

María Ángeles Rodríguez Sánchez

Ana Isabel Aliaga Luque

David Martínez San Pedro

Labor docente programada

Postgraduados

• Trabajos de fin de grado

1. Jaime Esteban (Director). Lucía Delgado Cardeñoso. "Evaluación del sistema FluoroType® MTBDR para la detección del complejo Mycobacterium tuberculosis y su resistencia a isoniacida y rifampicina en muestras clínicas" (Facultad de Ciencias, Universidad Complutense de Madrid). 2020.
2. Jaime Esteban (Director). Pablo Risco Torres. "Estudio descriptivo de bacteriemias por Klebsiella pneumoniae multirresistentes en un hospital universitario" (Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid). 2020.

• Trabajos de fin de máster

1. Celia Perales (Director). Lucía Vázquez Sirvent. "Dinámica de cuasiespecies y mutagénesis letal del virus de la hepatitis C" (Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid). 2020.

• Docencia de Residentes

- El Departamento de Microbiología Clínica de la FJD está acreditado para la formación de un residente nuevo cada año.
- Sesiones de Microbiología Clínica:
- Sesiones de residentes: Semanal
- Sesiones del Servicio Bibliográficas, de periodicidad quincenal
- Sesiones del Servicio Monográficas, de periodicidad quincenal.
- Otras sesiones
- Sesión semanal junto con la Unidad de Enfermedades Infecciosas.
- Sesiones semanales con la Unidad de Infección Osteoarticular y con la UCIR.
- Sesiones mensuales con Urología.

- Colaboración en sesiones de otros departamentos a requerimiento de los mismos.
- Docencia de estudiantes-Facultad de Medicina (UAM)
- Seminarios del grado de Medicina (tercer curso).
- Prácticas del grado de Medicina (tercer curso).
- Clases curriculares para los alumnos de grado de Medicina.
- Docencia de estudiantes-Escuela Universitaria de Enfermería (UAM):
- El Servicio de Microbiología desarrolla una asignatura semestral en primer curso.
- Docencia postgrado
- Se participa en cursos de doctorado externos.
- Se organiza una asignatura del máster de Microbiología de la UAM.
- Desde el Departamento se estimula la realización por parte de los residentes de trabajos de investigación que permitan la realización de la tesis doctoral durante el periodo de residencia.
- Formación continuada
- Los miembros del departamento pertenecen a diferentes grupos de trabajo de la SEIMC, de la SMMC, de la ESCMID y de otras sociedades científicas relacionadas con Microbiología y Enfermedades Infecciosas. Dentro de ellos, participan en la organización de diferentes mesas de las reuniones y congresos.

Servicio-unidad multidisciplinar de infección osteoarticular

Personal

• Coordinador

- Jaime Esteban Moreno

• Miembros de la Unidad:

- Álvaro Auñón Rubio
- Antonio Blanco Garcia

- Joaquin García Cañete
- Ignacio Gadea Gironés
- Ricardo Fernández Roblas
- Charles Louis Mengis Palleck
- Raul Parrón Cambero

Labor asistencial

25	Abscesos-Inf. Partes Blandas
19	Artritis séptica
20	Cirugía Columna
9	Espondilodiscitis
7	Inf. Herida Quirúrgica
38	Infección de Osteosíntesis
11	Infección Protésica Aguda
28	Infección Protésica Crónica
6	Infección Protésica Hematógena
9	Osteomielitis
10	No infección
182	Total Pacientes

Investigación médica

Trabajos en curso

- Jaime Esteban. Investigador principal del proyecto: Diseño de recubrimientos biodegradables tipo sol-gel con propiedades antimicrobianas para la prevención y el tratamiento local de infecciones sobre biomateriales de uso clínico. Fundación Mutua Madrileña. Importe concedido: 56.920 €. 2017-2020.
- Jaime Esteban. Miembro del grupo de investigación del proyecto: Infecciones por micobacterias no tuberculosas (MNT) en España: Estudio clínico-epidemiológico, microbiológico y de patogenicidad. Proyectos de Investigación en Salud (Acción Estratégica en Salud 2013-2016). Ip: Fernando Alcaide Fernández de Vega. Ref. PI18/01068. Importe concedido: 75.020 €. 2018-2020.
- Jaime Esteban. Miembro del grupo de investigación del proyecto: Desinfección in vivo de implantes ortopédicos metálicos mediante calor generado por inducción electromagnética. Fundación Mutua Madrileña. Ip: Enrique Gómez Barrena. Importe concedido: 135.000 €. 2020-2023.
- Jaime Esteban. Investigador principal en el ensayo privado no competitivo: Prospective clinical evaluation of the Filmarray® bone and joint infection (BJI) panel Biofire study. BioFire Diagnostics LLC. Ref.: DX-SDY-040551. Importe concedido: 14.000 €. 2018-2020.
- Meritxell de J. García Quintanilla. Investigador principal. Terapia de fagos contra estirpes clínicas de *Klebsiella pneumoniae* resistente a carbapenemas. Proyecto Miguel Servet (Plan Estatal de I+D+i 2017-2020, Instituto de Investigación Carlos III, Ministerio de Ciencia e Innovación, cofinanciado por el Fondo Social Europeo: El Fondo Social Europeo invierte en tu futuro). Ref. CP19/00104. Importe concedido: 242.500€. 2020-2022.
- Meritxell de J. García Quintanilla. Investigador principal. Terapia de fagos como alternativa a la resistencia a antibióticos en *Klebsiella pneumoniae*. Proyecto de Investigación en Salud (Acción Estratégica en Salud 2017-2020 del Instituto de Salud Carlos III, el Ministerio de Ciencia e Innovación, cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional: Una manera de hacer Europa). Ref. PI20/00261. Importe concedido: 87.120 €. 2021-2023. Miembros del grupo de investigación de Microbiología: Ignacio Gadea, Jaime Esteban, Antonio Broncano, Rebeca Sanz.
- Celia Perales. STOP-Coronavirus: factores clínicos, inmunológicos, genómicos, virológicos y bioéticos de COVID-19. Proyectos de Investigación sobre el SARS-CoV-2 y la enfermedad COVID-19. Ip: José María Aguado García. Ref. COV20/00181. Importe concedido: 1.200.000 €. 2020-2021.
- Celia Perales. (Co-Investigador Principal). Título del proyecto: Combinaciones de antivirales frente al SARS-CoV-2. Entidad financiadora: CSIC-COV19-014. Duración: 1 Abril 2020 – 31 Marzo 2021. Investigador principal: Nuria Verdaguer. Co-IPs: Esteban Domingo y Celia Perales. Cuantía total: 160.000 €
- Celia Perales. Investigador Principal. Título del proyecto: Exosomas como biomarcadores de progresión de la enfermedad hepática tras la curación del virus de la hepatitis C. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. PI18/00210. Duración: Enero 2019 – Diciembre 2021. Cuantía total: 161.232 €
- Celia Perales. Investigador Principal. Título del proyecto: Búsqueda de cDNA del virus de la hepatitis C. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. BFU2017-91384-EXP. Duración: Noviembre 2018 – Diciembre 2021. Cuantía total: 84.700 €

Proyección científica

Tesis doctorales

1. Jaime Esteban (Director). David Romera García: “Evaluación de un recubrimiento sol-gel biodegradable cargado con antifúngicos para la prevención y el tratamiento de infecciones protésicas causadas por especies del género *Candida*”. Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía. Universidad Autónoma de Madrid. 17 de enero de 2020. Calificación: Sobresaliente cum laude.
2. Jaime Esteban y Emilio Calvo (Directores). Alvaro Auñón Rubio: “Diseño de superficies multifuncionales y aleaciones de titanio para el control y tratamiento de la infección en implantes osteoarticulares”. Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía. Universidad Autónoma de Madrid. 8 de octubre de 2020. Calificación: Sobresaliente.
3. Jaime Esteban y Meritxell de J. García Quintanilla (Directores). Da comienzo en 2020 la tesis del residente R2 Antonio Broncano. “Terapia de fagos contra *Mycobacterium abscessus* en biofilms complejos con *Pseudomonas aeruginosa*”.
4. Meritxell de J. García Quintanilla (Directora). Trabajo Fin de Máster (TFM) de Abrar Senhaji Kacha. Terapia de fagos contra *Klebsiella pneumoniae* resistente a carbapenemas. Máster en Investigación en Medicina Traslacional. Universidad Complutense de Madrid. Julio 2020. Calificación: 9,3 sobre 10.
5. Celia Perales (Directora). Brenda MARTÍNEZ-GONZÁLEZ. Exosomas como biomarcadores de progresión de la enfermedad hepática tras la curación del virus de la hepatitis C. Año previsto de defensa: 2022. Universidad: Autónoma de Madrid.

6. Celia Perales y Pablo Gastaminza (Directores). Carlos García-Crespo. Estudio de las secuelas moleculares en la célula hospedadora tras la erradicación del virus de la hepatitis C en cultivo celular. Año previsto de defensa: 2022. Universidad: Autónoma de Madrid.

7. Celia Perales, Josep Quer y Marta Bes (Directores). Meritxell Llorens Revull. Estudio de la restauración de la respuesta inmune y del RNA circulante en pacientes infectados crónicos por el virus de la hepatitis C antes, durante y después del tratamiento. Año previsto de defensa: 2021. Universidad: Autónoma de Barcelona.

8. Pablo Gastaminza y Celia Perales (Directores). Victoria Castro Illana. Estudio de determinantes virales y celulares para el diseño de terapias frente al virus de la hepatitis C. Año previsto de defensa: 2021. Universidad: Autónoma de Madrid.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas Internacionales y Nacionales

• Comunicaciones orales

30th ECCMID (Paris 2020, cancelada la actividad presencial por la pandemia COVID-19).

1. Macias-Valcayo A, Aguilera-Correa JJ, Esteban-Moreno J. Biofilm production by Gram-negative bacilli isolated from periprosthetic joint infections.

1st ECCVID (Congreso virtual organizado por la ESCMID, septiembre 2020)

2. Esteban J, Marin Garcia M, Martin Rios MD, Petkova E, Carrasco Anton N, Perez Calvo C. An Outbreak of MDR-Klebsiella pneumoniae infections and colonisations in a temporal ICU during COVID-19 pandemic.

57º Congreso SECOT (Online, octubre 2020)

3. Tovar Bazaga M, Auñon A, Parron R, Blanco A, Gadea I, Esteban J. Eficacia del tratamiento con daptomicina y cloxacilina en infecciones protésicas agudas.

4. J. M. Hernández Naranjo, J. Martínez Ros, I. Arteagoitia Colino, A. Auñón Rubio, J. M. Lamo De Espinosa Vazquez De Sola, L. Font Vizcarra, Grupo de Estudio IMOT (Incluye a J. Esteban Moreno). Validación mediante estudio multicéntrico del KLICC Score. Revisión de 277 casos.

LVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio (Castellón, octubre 2020)

5. Toirac B, García-Casas A, Cifuentes, SC, Aguilera-Correa JJ, Esteban J, Jiménez-Morales A. Recubrimientos sol-gel cargados con linezolid y cefoxitina para la prevención local de infecciones de prótesis osteoarticulares.

• Posters

30th ECCMID (Paris 2020, cancelada la actividad presencial por la pandemia COVID-19).

1. B. Kensinger, B. Schmitt, A. Waggoner, F. Laurent, L. Abad, J. Balada-Llasat, J. Horn, T. Bauer, I. Mazariegos, D. Wolk, A. Jefferis, M. Hermans, I. Verhoofstad, C. Murphy, B. Cabrera, J. Esteban-Moreno, A. Macias-Valcayo, S. Butler-Wu, M. Umali-Wilcox, D. Craft, B. Von Bredow, A. Leber, K. Everhart, J. Dien Bard, J. Mestas, J. Daly, R. Barr, C. Graue, B. Pons, C. Jay, K. Bourzac. Evaluation of the BIO-FIRE FILMARRAY Bone and Joint Infection (BJI) panel for the detection of microorganisms and resistance markers in synovial fluid specimens.

2. I. Pradal, J. Esteban-Moreno, J. Aguilera-Correa. Contact effect of a Methylobacterium sp. extract on biofilm of a Mycobacterium chimaera strain isolated from a 3T heater-cooler system.

3. L. Salar Vidal, A. Broncano, C. Minea, M. Martin-Garcia, J. Aguilera-Correa, J. Esteban-Moreno, A. Macias-Valcayo. Antimicrobial susceptibility of non-pigmented rapidly growing mycobacteria.

4. A. Auñon, M. Martin-Garcia, R. Parron, A. Blanco García, J. García Cañete, R. Fernández Roblas, I. Gadea Gironés, J. Esteban-Moreno. Outcome impact of a highly bactericidal scheme as initial treatment of acute staphylococcal PJI.

5. K. Kusejko, G. Scanferla, D. Pablo-Marcos, A. Auñon Rubio, J. Esteban-Moreno, M. Fernandez Sampedro, N. Gassmann, I. Waldmann, I. Uçkay, N. Benito, S. Corvec, M. Ferrari, T. Kramer, M. Wouthuyzen-Bakker, J. Lora-Tamayo, P. Vijayvargiya, R. Trebse, P. Morand, D. Slama, P. Sendi, V. Stadelmann, C. Strahm, M. Thurnheer, R. Kouyos, R. Patel, Y. Achermann. Exploration of the added value of rifampicin to antibiotic regimens for the management of Cutibacterium periprosthetic joint infection.

6. M. Mancheno-Losa, J. Lora-Tamayo, E. Benavent Palomares, L. Sorlí, M. Riera Jaume, J. Cobo, N. Benito, L. Morata, A. Ribera, R. Rigo, S. Luque, A. Bahamonde, B. Sobrino, M. Del Toro, M. Fernandez Sampedro, J. Barbero Allende, E. Muñoz Rubio, J. Esteban-Moreno, A. Oliver, I. García, F. Chaves, O. Murillo. Successful treatment of osteoarticular infections caused by quinolone-resistant Gram-negative bacilli with colistin plus β -lactams: preliminary results of a prospective multi-centre clinical study.

7. D. Romera, J. Aguilera-Correa, A. García-Casas, B. Toirac, A. Jimenez-Morales, J. Esteban-Moreno. Effect of hybrid organo-inorganic sol-gel coating loaded with antifungals on Candida strains.

8. H. Garlito-Diaz, B. Toirac, A. Garcia-Casas, A. Jimenez-Morales, J. Esteban-Moreno. Anidulafungin-loaded hybrid organo-inorganic sol-gel coating can prevent the prosthetic joint infections provoked by Candida albicans.

9. L. Salar Vidal, Y. Achermann, R. Trebse, M. Rak, M. Wouthuyzen-Bakker, J. Aguilera-Correa, J. Esteban-Moreno. Antimicrobial susceptibility of *Cutibacterium avidum* isolated from prosthetic joint infections: differences between biofilms and planktonic bacteria.

10. L. Salar Vidal, J. Aguilera-Correa, Y. Achermann, D. Salmon-Ceron, P. Morand, M. Fernandez Sampedro, D. Pablo-Marcos, R. Trebse, M. Rak, S. Corvec, L. Happi, M. Wouthuyzen-Bakker, N. Benito, A. Ribera, J. Esteban-Moreno. Comparison of *Cutibacterium acnes* biofilm formation between strains isolated from prosthetic joint infection and healthy skin microbiota.

11. J. Aguilera-Correa, S. Fernández López, T. J. Kinnari, R. Puupponen-Pimiä, A. Hanna-Leena, L. Nohynek, J. Esteban-Moreno, M. Górgolas, R. Perez Tanoira. Plant-based biomolecules against antibiotic-resistant microbes in skin infections and diseases.

12. A. Macias-Valcayo* (Madrid, Spain), J. Aguilera-Correa, A. Staats, T. Gupta, D. Dusane, P. Stoodley, J. Esteban-Moreno. Formation of enterobacterial aggregates in presence of bovine synovial fluid.

XXIV Congreso SEIMC (Zaragoza 2020, cancelada la actividad presencial por la pandemia COVID-19).

13. Macías Valcayo A, Aguilera Correo JJ, Dusane D, Staats A, Gupta T, Stoodley P, Esteban J. Estudio de formación de agregados de bacilos gramnegativos en líquido sinovial bovino. Nº comunicación: 294.

14. Salar Vidal L, Aguilera Correo JJ, Macias Valcayo A, Achermann Y, Esteban J, Cutibacterium Study Group ES-GIAI. Comparación de la formación de biofilm entre cepas de *Cutibacterium acnes* aisladas de infección protésica y cepas aisladas de piel sana. Nº Comunicación: 229

15. Pradal I, Esteban J, Aguilera Correo JJ. Efecto de contacto del extracto de *Methylobacterium* sp. sobre el desarrollo del biofilm de una cepa *Mycobacterium chimaera* aislada de un sistema 3THCD. Nº Comunicación: 165

16. Garlito Díaz H, Toirac Chavez BD, García Casas A, Jiménez Morales A, Esteban J, Aguilera Correo JJ. El recubrimiento de sol-gel organo-inorgánico cargado con anidulafungina puede prevenir las infecciones de la prótesis articular causadas por *Candida albicans*. Nº Comunicación: 164

17. Salar Vidal L, Martín García M, Broncano Lavado A, Miñea C, Esteban J, Macías Valcayo A. Sensibilidad antimicrobiana de *Micobacterias* de Crecimiento Rápido aisladas de muestras clínicas en un Hospital universitario. Nº Comunicación: 136

18. Salar Vidal A, Aguilera Correo JJ, Martín García M, Achermann Y, Esteban J. *Cutibacterium* Study Group ES-GIAI. Sensibilidad antibiótica de cepas de *Cutibacterium avidum* aisladas de infección protésica: diferencias entre bacterias plactónicas y biofilm. Nº Comunicación: 137

19. Salar Vidal L, Martín García M, Broncano Lavado A, Esteban J, Macías Valcayo A. Sensibilidad antimicrobiana de especies de *Nocardia* sp. aisladas de muestras clínicas en un Hospital Universitario. Nº Comunicación: 135

20. Martín-García M, Aguilera-Correa JJ, Arenas MA, García-Diego IM, Conde A, de-Damborenea JJ, Esteban J. Evaluación comparativa de la adherencia bacteriana en aleaciones de Ti6Al4V y CoCrMo. Nº Comunicación: 63

21. Salar Vidal L, Martín García M, Auñón Rubio A, Esteban J. Número de días necesario para obtener un cultivo positivo de *Cutibacterium* sp. en infecciones ortopédicas: Un microorganismo de crecimiento no tan lento. Nº Comunicación: 62

22. M. Morante Ruiz, R. Rubio Martín, I. Martínez Alemany, A. Sánchez Jimeno, P. Miguelez Fuertes, R. Fernández Roblas, R. Pérez Tanoira, A. Cabello Úbeda, M. Górgolas, B. Álvarez Álvarez, J. Esteban Moreno, L. Prieto Pérez. Estudio serológico de *Strongyloides stercoralis* en un hospital terciario español. Nº Comunicación: 466

57 Congreso SECOT

23. I. Coifman Lucena, A. Auñón Rubio, M. D. Martín Ríos, R. Parron Cambero, J. García Cañete, J. Esteban Moreno. DAIR en Infección protésica aguda. Nuestra experiencia en los últimos 7 años.

24. B. Pardos Mayo, M. D. Martín Ríos, J. Esteban Moreno, R. Parron Cambero, A. Blanco García, A. Auñón Rubio. Impregnar el injerto en vancomicina previene la artritis séptica tras la reconstrucción del ligamento cruzado anterior: revisión sistemática y metaanálisis.

25. H. Garlito Díaz, E. Calvo Crespo, J. Esteban Moreno, A. Jimenez Morales, B. Toirac, J. J. Aguilera Correo. Prevención de la infección protésica por levaduras usando un sol-gel organo-inorgánico cargado con anidulafungina: evaluación en un modelo experimental in vivo.

XIV Jornadas CIBERehd. Barcelona, Cataluña, España.09/11/2020 - 11/11/2020

26. Carlos García-Crespo; María Eugenia Soria; Isabel Gallego; Ana Isabel de Ávila; Brenda Martínez-González; Lucía Vázquez-Sirvent; Jordi Gómez; Carlos Briones; Josep Gregori; Josep Quer; Celia Perales; Esteban Domingo. Patrón de conservación disímil entre espectros de mutantes, secuencias consenso y bases de datos del virus de la hepatitis C.

27. María Eugenia Soria; Carlos García-Crespo; Brenda Martínez-González; Lucía Vázquez-Sirvent; Rebeca Lobo-Vega; Ana Isabel de Ávila; Isabel Gallego; Qian Chen; Damir García-Cehic; Meritxell Llorens-Revull; Carlos Briones; Jordi Gómez; Cristina Ferrer-Orta; Nuria Verdaguer; Josep Gregori; Francisco Rodríguez-Frías; María Buti; Juan Ignacio Esteban; Esteban Domingo; Josep Quer; Celia Perales. Sustituciones de aminoácidos asociadas al fracaso del tratamiento de la infección por el virus de la hepatitis C.

Publicaciones en revistas, libros y publicaciones digitales

Capítulos de libros

1. Aguilera-Correa JJ, Esteban J, Romera-García D. Mechanisms of Biofilm Formation in Clinically Used Biomaterials. In Mitra A ed. *Microbial Biofilms: Current Research and Practical Implications*. Caister Academic Press. United Kingdom 2020. Págs. 135-194.

Revistas

1. García-Coca M, Rodríguez-Sevilla G, Perez-Domingo A, Aguilera-Correa JJ, Esteban J, Muñoz-Egea MC. Inhibition of *Mycobacterium abscessus*, *Mycobacterium chelonae* and *Mycobacterium fortuitum* biofilms by *Methylobacterium* sp. *Journal of Antibiotics*. *Journal of Antibiotics* (Tokyo). 2020; 73: 40–47. Journal Impact Factor: 2.668. Q2 (Biotechnology & Applied Microbiology 74/156).

2. Auñón A, Esteban J, Doadrio AL, Boiza-Sanchez M, Mediero A, Eguibar-Blázquez D, Cordero-Ampuero J, Conde A, Arenas MA, de-Damborenea JJ, Aguilera-Correa JJ. *Staphylococcus aureus* prosthetic joint infection is prevented by a fluorine- and phosphorus-doped nanostructured Ti-6Al-4V alloy loaded with gentamicin and vancomycin. *Journal of Orthopaedic Research*. 2020. 38 (3), 588-597. Journal Impact Factor (2019): 2.728. Q2 (Orthopaedics 23/82).

3. Aguilera-Correa JJ, Garcia-Casas A, Mediero A, Romera D, Mulero F, Cuevas-Lopez I, Jimenez-Morales A, Esteban J. A new antibiotic-loaded sol-gel can prevent bacterial prosthetic joint infection: from in vitro studies to a in vivo model. *Frontiers in Microbiology*. 2020. 10: 2935. doi: 10.3389/fmicb.2019.02935. Journal Impact Factor (2019): 4.235. Q1 (Microbiology 34/135).

4. Laso del Hierro F, López Yeste P, Naya A, Carballosa de Miguel P, Esteban J, Villar-Álvarez F. *Mycobacterium malmoense*, ¿ha llegado para quedarse? *Archivos de Bronconeumología*. 2020. 56 (6): 401-402. Journal Impact Factor (2019): 4.957. Q1 (Respiratory System 11/64).

5. Salar-Vidal L, Aguilera-Correa JJ, Petkova E, Carrasco-Anton N, Celdran A, Esteban J. Usefulness of sonication procedure in mesh infection diagnosis associated to hernia repair. *Hernia*. 2020. 4 (4): 845-847. Journal Impact Factor (2019): 2.768. Q2 (Surgery 58/210).

6. López-Roa P, Aznar E, Cacho J, Cogollos-Agruña R, Domingo D, García-Arata MI, Millán R, Páez M, Perez-Cecilia E, Ruiz-Serrano MJ, Simón M, Tato M, Toro C, Valverde JF, Esteban J. Epidemiology of Non-Tuberculous *Mycobacteria* isolated from clinical specimens in Madrid, Spain, from 2013 to 2017. *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*. 2020. 39 (6): 1089–1094. Journal Impact Factor (2019): 2.837. Q2 (Infectious Diseases 45/93).

7. Sanchez-Niño MD, Aguilera-Correa JJ, Politei J, Esteban J, Requena T, Ortiz A. Unraveling the drivers and consequences of gut microbiota disruption in Fabry disease: the lyso-Gb3 link. *Future Microbiology*. 2020. 15: 227-231. Journal Impact Factor: 2.907. Q3 (Microbiology 70/135). Publisher correction: *Sci Rep*. 2020 Mar 20; 10(1):5457.

8. Muñoz-Egea MC, Carrasco-Antón N, Esteban J. State-of-the-art treatment strategies for nontuberculous mycobacteria infections. *Expert Opinion on Pharmacotherapy*. 2020. 21 (8): 969-981. Journal Impact Factor (2019): 2.878. Q2 (Pharmacology and Pharmacy 121/270).

9. Toirac B, Garcia-Casas A, Cifuentes SC, Aguilera-Correa JJ, Esteban J, Mediero A, Jiménez-Morales A. Electrochemical characterization of coatings for local treatment of *Candida* infections on titanium-based biomaterials. *Progress in Organic Coatings*. 2020. Volume 146, September 2020, 105681. Doi: 10.1016/j.porgcoat.2020.105681 Journal Impact Factor (2019): 4.469. Q1 (Materials Science, Coatings & Films 2/21).

10. Salar-Vidal L, Martín-García M, Auñón A, Esteban J. *Cutibacterium* spp. isolated from orthopaedic implant-associated infections: a not-so-slowly growing organism. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. 2020. Epub ahead of print (16/7/2020). doi: 10.1016/j.eimc.2020.05.024. Journal Impact Factor (2019): 1.654. Q4 (Infectious Diseases 79/93).

11. Aguilera-Correa JJ, Vidal-Laso R, Carias-Cálix RA, Dunia-Toirac B, Garcia-Casas A, Velasco-Rodríguez D, Llamas-Sillero P, Jimenez-Morales A, Esteban J. A new antibiotic-loaded sol-gel can prevent bacterial intravenous catheter-related Infections. *Materials (Basel)*. 2020. 13 (13). pii: E2946. doi: 10.3390/ma13132946. Journal Impact Factor (2019): 3.057. Q2 (Materials Science, Multidisciplinary 132/314).

12. Romera D, Toirac B, Aguilera-Correa JJ, Garcia-Casas A, Mediero A, Jimenez-Morales A, Esteban J. A biodegradable antifungal-loaded sol-gel coating for the prevention and local treatment of yeast prosthetic joint infections. *Materials (Basel)*. 2020. 13 (13). pii: E3144; doi: 10.3390/ma13143144. Journal Impact Factor (2019): 3.057. Q2 (Materials Science, Multidisciplinary 132/314).

13. Pradal I, Esteban J, Mediero A, Garcia-Coca M, Aguilera-Correa JJ. Contact Effect of a *Methylobacterium* sp. Extract on Biofilm of a *Mycobacterium chimaera* Strain Isolated from a 3T Heater-Cooler System. *Antibiotics (Basel)*. 2020. 9(8), 474; doi: 10.3390/antibiotics9080474. Journal Impact Factor (2019): 3.893. Q1 (Infectious Diseases 23/93).

- 14.** Muñoz-Gallego I, Viedma E, Esteban J, Mancheño-Losa M, García-Cañete J, Blanco-García A, Rico A, García-Perea A, Ruiz-Garbajosa P, Escudero-Sánchez R, Sánchez-Somolinos M, Marin-Arriaza M, Romanyk J, Barbero JM, Arribi-Vilela A, González-Romo F, Perez-Jorge C, Arana DM, Monereo A, Domingo D, Cordero J, Sanchez-Romero MI, Garcia-Viejo MA, Lora-Tamayo J, Chaves F on behalf of the Grupo de Infección Osteoarticular de la Comunidad de Madrid. Genotypic and phenotypic characteristics of *Staphylococcus aureus* prosthetic joint infections: insight on pathogenesis and prognosis of a multicentre prospective cohort. *Open Forum Infectious Diseases*. 2020. 13;7(9): ofaa344. doi: 10.1093/ofid/ofaa344. Journal Impact Factor (2019): 3.656. Q2 (Infectious Diseases 28/93).
- 15.** Macías-Valcayo A, Staats A, Aguilera-Correa JJ, Brooks J, Gupta T, Dusane D, Stoodley, Esteban J. Synovial Fluid Mediated Aggregation of Clinical Strains of Four Enterobacterial Species. *Adv Exp Med Biol - Advances in Microbiology, Infectious Diseases and Public Health*. 2020. Epub ahead of print. Doi: 10.1007/5584_2020_573. Journal Impact Factor (2019): 2.450. Q2 (Biology 36/93).
- 16.** Mechai F, Cordel H, Guglielmetti L, Aubry A, Jankovic M, Viveiros M, Santin M, Goletti D, Cambau E, on behalf of the ESGMYC group (incluye a Esteban J). Management of tuberculosis: Are the practices homogeneous in high-income countries? *Frontiers in Public Health*. 2020. 8:443. doi: 10.3389/fpubh.2020.00443. Journal Impact Factor (2019): 2.483. Q2 (Public, Environmental & Occupational Health 71/193).
- 17.** López-Roa P, Martín-Higuera C, Ruiz-Serrano MJ, Toro C, Tato M, Simon M, Domingo D, Esteban J. Performance of Xpert MTB/RIF Ultra assay on respiratory and extra-respiratory samples in a high-resource setting with a low tuberculosis prevalence. *Diagnostic Microbiology and Infectious Diseases*. 2020. Epub ahead of print. 10.1016/j.diagmicrobio.2020.115235. Journal Impact Factor (2019): 2.499. Q3 (Microbiology 82/135).
- 18.** Aguilar-Colomer A, Colilla M, Izquierdo-Barba I, Mahillo I, Jimenez-Jimenez C, Esteban J, Vallet-Regi M. Impact of the antibiotic-cargo from MSNs on Gram-positive and Gram-negative bacterial biofilms. *Microporous and Mesoporous Materials*. 2020. Oct 7; 311: 110681. doi: 10.1016/j.micromeso.2020.110681. eCollection 2021 Feb. Journal Impact Factor (2019): 4.551. Q1 (Chemistry, Applied 13/71).
- 19.** Romera-García D, Aguilera-Correa JJ, García-Coca M, Mahillo-Fernandez I, Viñuela-Sandoval L, García-Rodríguez J, Esteban J. The *Galleria mellonella* infection model as a system to investigate the virulence of *Candida auris* strains. *Pathogens and Disease*. 2020. Oct 24: cftaa067. doi: 10.1093/femspd/ftaa067. Journal Impact Factor (2019): 2.166. Q3 (Microbiology 93/136).
- 20.** Kusejko K, Auñón A, Clauss M, Corvec S, Esteban J, Fernandez-Sampedro M, Ferrari MC, Gassmann N, Jent P, Jost B, Kouyos RD, Kramer TS, Lora-Tamayo J, Morand PC, Benito N, Pablo-Marcos D, Patel R, Scanferla G, Sendi P, Slama D, Stadelmann VA, Strahm C, Thurnheer C, Trebše R, Uckay I, Vijayvargiya P, Waldmann I, Wouthuyzen-Bakker M, Achermann Y on behalf of the ESCMID Study Group for Implant-Associated Infections (ESGIAI). Surgical strategy has a higher effect than use of rifampin for *Cutibacterium* periprosthetic joint infections. *Clinical Infectious Diseases*. 2020. Epub ahead of print. Doi: 10.1093/cid/ciaa1839. Journal Impact Factor (2019): 8.313. Q1 (Infectious Diseases 3/92).
- 21.** Soria ME, Corton M, Martínez-Gonzalez B, Lobo-Vega R, Vazquez-Sirvent L, Lopez-Rodriguez R, Almoguera B, Mahillo-Fernández I, Mínguez P, Herrero A, Taracido JC, Macías-Valcayo A, Esteban J, Fernandez-Roblas R, Gadea I, Ruiz-Hornillos J, Ayuso C, Perales C. High SARS-CoV-2 viral load is associated with a worse clinical outcome of COVID-19 disease. *MedRxiv*. 2020/11/16. Doi: 10.1101/2020.11.13.20229666.
- 22.** Celia Perales. (2020) Artículo sobre el Premio Nobel de Fisiología o Medicina 2020 “Por sus descubrimientos del virus de la hepatitis C”. Premios Nobel Madrid, Fundación para el Conocimiento Madrid.
- 23.** Carlos García-Crespo; María Eugenia Soria; Isabel Gallego; Ana Isabel de Ávila; Brenda Martínez-González; Lucía Vázquez-Sirvent; Jordi Gómez; Carlos Briones; Josep Gregori; Josep Quer; Celia Perales; Esteban Domingo. (2020) Dissimilar conservation pattern in hepatitis C virus mutant spectra, consensus sequences, and data banks. *Journal Clinical Medicine*. 9(11):3450.
- 24.** María Eugenia Soria; Carlos García-Crespo; Brenda Martínez-González; Lucía Vázquez-Sirvent; Rebeca Lobo-Vega; Ana Isabel de Ávila; Isabel Gallego; Qian Chen; Damir García-Cehic; Meritxell Llorens-Revull; Carlos Briones; Jordi Gómez; Cristina Ferrer-Orta; Nuria Verdager; Josep Gregori; Francisco Rodríguez-Frías; María Buti; Juan Ignacio Esteban; Esteban Domingo; Josep Quer; Celia Perales. (2020) Amino acid substitutions associated with treatment failure of hepatitis C virus infection. *Journal Clinical Microbiology*. 58(12):e01985-20
- 25.** Domingo E, Soria ME, Gallego I, de Ávila AI, García-Crespo C, Martínez-González B, Gómez J, Briones C, Gregori J, Quer J, Perales C. (2020) A new implication of quasispecies dynamics: Broad virus diversification in absence of external perturbations. *Infect Genet Evol*. 82:104278.
- 26.** Qian Chen, Celia Perales, María Eugenia Soria, Damir García-Cehic, Josep Gregori, Francisco Rodríguez-Frías, María Buti, Javier Crespo, José Luis Calleja, David Taberner, Marta Vila, Fernando Lázaro, Ariadna Rando, Leonardo

Nieto-Aponte, Meritxell Llorens-Revull, Maria Francesca Cortese, Irati Fernandez-Alonso, José Castellote, Jordi Niubó, Arkaitz Imaz, Xavier Xiol, Lluís Castells, Mar Riveiro-Barciela, Jordi Llaneras, Jordi Navarro, Víctor Vargas, Salvador Augustin, Isabel Conde, Ángel Rubín, Martín Prieto, Xavier Torras, Nuria Margall, Xavier Forns, Zoe Mariño, Sabela Lens, Martin Bonacci, Sofía Pérez-del-Pulgar, Maria Londoño, María Luisa García-Buey, Paloma Sanz-Cameño, Rosa Morillas, Elisa Martró, Verónica Saludes, Helena Masnou, Javier Salmerón, Rosa Quíles, José Antonio Carrión, Montserrat Forné, Mercè Rosinach, Inmaculada Fernández, Javier García-Samaniego, Antonio Madejón, Pilar Castillo-Grau, Carme López-Núñez, María José Ferri, Rosa Duráñez, Federico Sáez-Royuela, Moisés Diago, Concepción Gimeno, Rafael Medina, Juan Buenestado, Albert Bernet, Juan Turnes, Matilde Trigo-Daporta, Manuel Hernández-Guerra, Manuel Delgado-Blanco, Angelina Cañizares, Juan Ignacio Arenas, Maria Juana Gomez Alonso, Manuel Rodríguez, Elisabet Deig, Gemma Olivé, Oscar del Río, Joaquín Cabezas, Ildefonso Quiñones, Mercè Roget, Silvia

Montoliu, Juan García-Costa, Lluís Force, Silvia Blanch, Miguel Miralbés, María José López-de-Goicoechea, Angels García-Flores, Esteban Domingo, Rafael Esteban, Juan Ignacio Esteban, Josep Quer (2020) Deep-sequencing reveals broad subtype-specific HCV resistance mutations associated with treatment failure *Antiviral Research*. 174:104694.

27. Gallego, I, Soria, ME, García-Crespo, C, Chen, Q, Martínez-Barragán P, Khalfaoui, S, Martínez-González, B, Sanchez-Martin, I, Palacios-Blanco, I, De Ávila, AI, García-Cehic, D, Esteban, JI, Gómez, J, Briones, C, Gregori, J, Quer, J, Perales, C. and E. Domingo (2020) Broad and dynamic diversification of infectious hepatitis C virus in a cell culture environment. *J. Virol.* 94(6):e01856-19.

28. Berenguer J, Ryan P, Rodríguez-Baño J, Jarrín I, Carratalà J, Pachón J, Yllescas M, Arriba JR et al. (R. Fernández Roblas). Characteristics and predictors of death among 4035 consecutively hospitalized patients with COVID-19 in Spain. *Clin Microbiol Infect.* 2020 Nov;26(11):1525-1536.

Honores y distinciones

Esteban J-Scientific Officer-Member of the Executive Committee. ESCMID Study Group of Implant-Associated Infections (ESGIAI).

Esteban J-Scientific Officer-Member of the Executive Committee. ESCMID Study Group of Implant-Associated Infections (ESGIAI).

Esteban J-Evaluador de Proyectos Oficiales de la ANEP.

Esteban J-Evaluador externo de Proyectos Oficiales de la Swiss National Science Foundation.

Esteban J-Miembro del Equipo del Plan Nacional contra la Tuberculosis.

Jaime Esteban Moreno. Académico Correspondiente de la Real Academia Nacional de Farmacia. 11 de noviembre de 2020.

6.24. Nefrología

Personal

Medico Jefe Servicio:

Alberto Ortiz Arduan

Consultor Jefe:

Profesor Emérito de la UAM

Jesús Egido de los Ríos

Médicos Adjuntos:

Emilio José González Parra

Ana María Ramos Verde

Beatriz Fernández Fernández

Carolina Marta Gracia Iguacel

Catalina Martín-Cleary

Emma Raquel Alegre de Montaner

Jorge Rojas Rivera

Manuel Jesús Hernández Perez

Maria Gabriela Rossello

María Vanessa Perez Gómez

Raúl Fernández Prado

Alejandro Avello Escribano

Médicos Residentes :

Laura Juliana Castañeda Infante

Sol Maria Carriazo Julio

Elena Goma Garces

Guillermo Gonzalez Martín

Marina Gonzalez de Rivera

Jaime Cano

Michelle Vanessa Aguirre Polo

Carlos Giraldo Carrasco Muñoz

Enfermería:

Laura Riesco Gutiérrez

Beatriz Sanz Díaz

Irene González

Adolfo Barthe

Beatriz González Toledo

Aranzazú Escribano

Mónica Pereira García

Marta Cerain Peinado

Andrea González

Sandra Vanegas Duran

Personal de enfermería:

Javier del Nogal

Fillipo Privitera

Paloma Cañete

Georgina Marín

Personal de limpieza:

Pilar Casado

Carmen Santonja

Profesores de la Universidad Autónoma.

Departamento Medicina:

Alberto Ortiz Arduán (Profesor titular)

Jesús Egido de los Rios (Profesor Emérito)

Emilio González-Parra (Profesor asociado)

Carolina Marta Gracia Iguacel (Profesor asociado)

Carmen Gómez Guerrero (Profesor Docente Investigador)

Oscar Lorenzo González (Profesor Docente Investigador)

José Luis Martín Ventura (Profesor Docente Investigador)

Marta Ruiz Ortega (Profesor Docente Investigador)

Colaboradores clínicos docentes:

Ana María Ramos Verde

Beatriz Fernández Fernández

Catalina Martín-Cleary

Emma Raquel Alegre de Montaner

Jorge Rojas Rivera

Manuel Jesús Hernández Perez

María Gabriela Rossello

María Vanessa Perez Gómez

Raúl Fernández Prado

Esmeralda Castillo Rodriguez

Teresa Stock da Cunha

Alejandro Avello Escribano

Laura Juliana Castañeda Infante

Sol María Carriazo Julio

Investigadores Instituto de Investigación de plantilla:

Luis Blanco Colio

Investigadores contratados programa Miguel Servet:

Adrián Mario Ramos

Ana Belén Sanz Bartolomé

María Dolores Sánchez Niño

Investigadores Colaboradores:

José Tuñón (Servicio de Cardiología. Prof. Asociado UAM)

Contratados Postdoctorales:

Sebastián Mas Fontao

Lucas Matías Opazo Ríos

Nerea Méndez Barbero

Julio Manuel Martínez Moreno

Ignacio Prieto Arroyo

Predoctorales:

José Luis Morgado Pascual

Raúl Rodrigues Díez

Diego Martín Sánchez

Miguel Fontecha Barriuso

Macarena Orejudo del Río

Cristina Vazquez Caballero

Carmen Herencia Muñoz

Laura Gonzalez Lafuente

Laura Márquez Expósito

Lara Valiño Rivas

Carmen Gutiérrez Muñoz

Diego López Martínez

Raquel Roldán Montero

Laura López-Sanz

Susana Bernal Uribe

Luna Jiménez Castilla

Isabel Cerro Pardo

Rafael Blázquez Serra

Ana María López Díaz

Juan Maveucin

María Ignacia Ceballos Darnaude

Técnicos de Laboratorio:

Susana Carrasco Navarro

Patricia Quesada Manzano

Aranca Pintor Chocano

Laura Santos Sánchez

Patricia Saperas López

Lucía Ortega Villanueva

Secretaria Servicio de Nefrología:

Laura Almenara París

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas	
Altas	273	Primera visita	2.156
Estancia media	7,77	Sucesiva	10.428
Hospital día	119	Alta resolución	81
		Total	12.665
		Ratio s/p	4,66

Actividad no presencial		Urgencias	
Primera visita	128	No ingresadas	212
Sucesiva	1.594	Ingresadas	129
Total	1.722	Total	341
e-consulta	530		

Labor docente programada

• Postgraduados

- Máster de Medicina Molecular (UAM). Trabajo Fin de Máster: Mechanisms involved in non-alcoholic fatty liver disease and possible therapeutic options. Alumno: Sergio Polo Nicoli. Tutores: Ignacio Prieto y Carmen Gómez Guerrero.
- Master de Farmacología (UAM). Trabajo de Fin de Master: Role of AnnexinA8 in the development of atherosclerotic plaque. Alumna: Amanda Regojo González. Tutores: Jose Luis Martin Ventura y Luis Miguel Blanco Colio.
- Máster de Farmacología y Fisiología. Therapeutic targets in Cardiovascular Pharmacology. Profesores: José Luis Martin Ventura, Carmen Gómez Guerrero, Nerea Méndez Barbero.

• Pregraduados

- Trabajo de Fin de Grado en Medicina: Efecto de la modificación oxidativa de las Lipoproteínas de Alta Densidad (HDL) en el Aneurisma Aórtico Abdominal (AAA). Alumna: Illy Naamy. Tutor: Jose Luis Martin Ventura.

- Profesor Grado de Enfermería. EUE-Cruz Roja. Asignatura Bioquímica Óscar Lorenzo.
- Profesor Grado de Enfermería. EUE-FJD. Asignatura Farmacología y Nutrición Óscar Lorenzo.
- Profesor Grado de Enfermería. Facultad de Medicina. Asignatura Bioquímica Óscar Lorenzo.
- Profesor Posgrado. Máster Oficial en Biomedicina Molecular. Facultad de Medicina. UAM Óscar Lorenzo.
- Profesor Posgrado. Máster Oficial en Investigación Farmacológica. Facultad de Medicina. UAM Óscar Lorenzo.
- Profesor Posgrado. Máster Propio en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del dolor. EUE-FJD, UAM Óscar Lorenzo.
- Profesor Posgrado. Máster Propio de Manejo del paciente con dispositivo de acceso vascular. EUE-FJD, UAM Óscar Lorenzo.

Proyección científica

Dirección de trabajos avanzados de Grado y Posgrado

- Dirección de Trabajos de Fin de Grado. Grados de Enfermería, Medicina y Bioquímica. UAM Óscar Lorenzo.
- Dirección de Trabajos de Fin de Grado. Grados de Biología. UAH Óscar Lorenzo.
- Dirección de Trabajos de Fin de Máster Propio en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del dolor. EUE-FJD, UAM Óscar Lorenzo.
- Dirección de Trabajos de Fin de Máster Propio de Manejo del paciente con dispositivo de acceso vascular. EUE-FJD, UAM Óscar Lorenzo.

Tesis doctorales

- Título: Protein dissection approach as a powerful tool to identify new potential drugs. Doctorando: Sara La Manna.

Directoras: Daniela Marasco y Carmen Gómez Guerrero. Programa de Doctorado en Farmacología y Fisiología. Universidad Autónoma de Madrid. Fecha: 20.05.2020. Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad.

- Utilidad Pronóstica De La Galectina-3 En La Predicción De Eventos Cardiovasculares En Pacientes Diabéticos Con Cardiopatía Isquémica Crónica. Ana Lorenzo-Almorós. Programa de Doctorado de Medicina y Cirugía. UAM. Óscar Lorenzo.
- Diego Martin Sánchez, Nuevos mecanismos de necrosis programada y necroinflamación durante el fracaso renal agudo. UAM, octubre 2020. Alumno: Miguel Ángel Aganzo Yeves Título: Cambios en la microbiota suscitados por el tratamiento nutricional de la hiperpotasemia en pacientes con enfermedad renal crónica predialítica Universidad Autónoma de Madrid, 02/10/2020 Calificación: Sobresaliente Cum Laude.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas Internacionales y Nacionales

- María Dolores Sánchez Niño, Lara Valiño Rivas, María Ignacia Ceballos, Leticia Cuarental, Alberto Ortiz. Fn14 Drives The Downregulation Of The Antiaging Factor Klotho In Diabetic Nephropathy. XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes. 21-23 Junio 2020. Madrid, España. Presentación Oral. TÍTULO: Componente inflamatorio en la mortalidad cardiovascular de los enfermos renales. Papel de TWEAK. AUTOR: Luis Miguel Blanco Colio. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Simposio: ¿Qué hemos aprendido sobre la aterosclerosis en la ERC? Impacto científico del estudio NEFRONA. Conferencia invitado. Congreso: 50 Congreso Virtual de la Sociedad Española de Nefrología (09/11/2020).
- TÍTULO: miR-155 influences diabetic kidney disease by regulating SOCS1. AUTORES: Prieto I, Jiménez-Castilla L, Lázaro L, López-Sanz L, Bernal-Urbe S, Flores-Muñoz M, López-Franco O, Egido J, Gómez-Guerrero C.. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral online. CONGRESO: CIBERDEM Annual Meeting (virtual)
- TÍTULO: SOCS1-mediated inhibition of JAK/STAT pathway prevents experimental abdominal aortic aneurysm. AUTORES: S. Bernal Uribe, L. López-Sanz, L. Jiménez-Castilla, I. Prieto, A. Melgar, S. La Manna, J.L. Martín-Ventura, L. Blanco-Colio, J. Egido, C. Gómez-Guerrero.. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral online. CONGRESO: European Council for Cardiovascular Research Virtual Meeting
- TÍTULO: Suppressor Of Cytokine Signaling (SOCS) proteins as templates for the design of novel anti-inflammatory compounds. AUTORES: La Manna S, López-Sanz L, Mercurio FA, Fortuna S, Leone M, Morelli G, Gómez-Guerrero C, Marasco D. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster. CONGRESO: 36th EPS (European Peptide Symposium) and 12th IPS (International Peptide Symposium), Sitges.
- Oral communications: October 2020. 10th Annual Biomedical Research and Innovation Platform Symposium. Title: "New prognostic biomarkers for cardiac dysfunction in diabetes" Author: Óscar Lorenzo.
- November 2020. 11th CIBERDEM ANNUAL MEETING VIRTUAL. Lipid Biomarkers as Predictors of Diastolic Dysfunction in Diabetes with Poor Glycemic Control. Authors: Jairo Lumpuy-Castillo 1, Dina Khedr 2, Noha Musa 2, Jesús Egido 1,3, Oscar Lorenzo.
- November 2020. 11th CIBERDEM ANNUAL MEETING VIRTUAL. mTOR activation in diabetic and hypertensive cardiomyopathy. Authors: Hang T, Corrales S, Azkargorta M, Martínez-Chantar M, Lumpuy-Castillo J, Egido J and Lorenzo O.
- November 2020. 11th CIBERDEM ANNUAL MEETING VIRTUAL. Addition of probiotics to anti-obesity therapy by percutaneous electrical stimulation of dermatome T6. A pilot study. Authors: Lumpuy-Castillo J.1, Hang T.1, Crespo-Yanguas M.1, Ruiz-Tovar J.2,3 Egido J.1,4, Lorenzo Ó.

• Sesión Clínica

- Servicio de Cardiología. The year when COVID-19 hit the heart; Molecular mechanisms and new related therapies. Autor: Óscar Lorenzo.

Publicaciones en revistas, libros y publicaciones digitales

1. Casanova AG, Vicente-Vicente L, Hernández-Sánchez MT, Prieto M, Rihuete MI, Ramis LM, Del Barco E, Cruz JJ, Ortiz A, Cruz-González I, Martínez-Salgado C, Pescador M, López-Hernández FJ, Morales AI. Urinary transferrin pre-emptively identifies the risk of renal damage posed by subclinical tubular alterations. *Biomed Pharmacother*. 2020 Jan;121:109684.
2. Potpara TS, Ferro C, Lip GYH, Dan GA, Lenarczyk R, Mallamaci F, Ortiz A, Sarafidis P, Ekart R, Dagres N. Management of atrial fibrillation in patients with chronic kidney disease in clinical practice: a joint European Heart Rhythm Association (EHRA) and European Renal Association/European Dialysis and Transplantation Association (ERA/EDTA) physician-based survey. *Europace*. 2020 Jan 21. pii: euz358.
3. Lavoz C, Rayego-Mateos S, Orejudo M, Opazo-Ríos L, Marchant V, Marquez-Exposito L, Tejera-Muñoz A, Navarro-González JF, Droguett A, Ortiz A, Egido J, Mezzano S, Rodrigues-Diez RR, Ruiz-Ortega M. Could IL-17A Be a Novel Therapeutic Target in Diabetic Nephropathy? *J Clin Med*. 2020 Jan 19;9(1). pii: E272. doi: 10.3390/jcm9010272. PubMed PMID: 31963845.
4. Kanbay M, Siriopol D, Ozdogan E, Afsar B, Ertuglu LA, Grigore M, Sag AA, Kuwabara M, Lanaspá MA, Ortiz A, Johnson RJ, Covic A. Serum osmolarity as a potential predictor for contrast-induced nephropathy following elective coronary angiography. *Int Urol Nephrol*. 2020 Feb 1.
5. Górriz JL, Navarro-González JF, Ortiz A, Vergara A, Nuñez J, Jacobs-Cachá C, Martínez-Castelao A, Soler MJ. Sodium-glucose cotransporter 2 inhibition: towards an indication to treat diabetic kidney disease. *Nephrol Dial Transplant*. 2020 Jan 1;35(Supplement_1):i13-i23.
6. Kanbay M, Afsar B, Siriopol D, Dincer N, Erden N, Yilmaz O, Sag AA, Kuwabara M, Cherney D, Rossignol P, Ortiz A, Covic A. Effect of Uric Acid-Lowering Agents on Cardiovascular Outcome in Patients With Heart Failure: A Systematic Review and Meta-Analysis of Clinical Studies. *Angiology*. 2020 Jan 31;3319719897509.
7. Córdoba-David G, Duro-Castano A, Castelo-Branco RC, González-Guerrero C, Cannata P, Sanz AB, Vicent MJ, Ortiz A, Ramos AM. Effective Nephroprotection Against Acute Kidney Injury with a Star-Shaped Polyglutamate-Curcuminoid Conjugate. *Sci Rep*. 2020 Feb 6;10(1):2056.
8. GBD Chronic Kidney Disease Collaboration. Global, regional, and national burden of chronic kidney disease, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *Lancet*. 2020 Feb 13. pii: S0140-6736(20)30045-3.

9. Ruiz-Ortega M, Rayego-Mateos S, Lamas S, Ortiz A, Rodrigues-Diez RR. Targeting the progression of chronic kidney disease. *Nat Rev Nephrol*. 2020 Feb 14.
10. Perez-Gomez MV, Ortiz A. Aliskiren and the dual complement inhibition concept. *Clin Kidney J*. 2019 Oct 23;13(1):35-38.
11. Sarafidis PA, Ortiz A. The risk for urinary tract infections with sodium-glucose cotransporter 2 inhibitors: no longer a cause of concern? *Clin Kidney J*. 2019 Dec 18;13(1):24-26.
12. Ortiz A. PDGFR- β and kidney fibrosis. *EMBO Mol Med*. 2020 Feb 18:e11729.
13. Fontecha-Barriuso M, Martín-Sánchez D, Martínez-Moreno JM, Cardenas-Villacres D, Carrasco S, Sanchez-Niño MD, Ruiz-Ortega M, Ortiz A, Sanz AB. Molecular pathways driving omeprazole nephrotoxicity. *Redox Biol*. 2020 Feb 12;32:101464.
14. Wanner C, Feldt-Rasmussen U, Jovanovic A, Linhart A, Yang M, Ponce E, Brand E, Germain DP, Hughes DA, Jefferies JL, Martins AM, Nowak A, Vujkovic B, Weidemann F, West ML, Ortiz A. Cardiomyopathy and kidney function in agalsidase beta-treated female Fabry patients: a pre-treatment vs. post-treatment analysis. *ESC Heart Fail*. 2020 Feb 26.
15. Fontecha-Barriuso M, Martín-Sánchez D, Martínez-Moreno JM, Monsalve M, Ramos AM, Sanchez-Niño MD, Ruiz-Ortega M, Ortiz A, Sanz AB. The Role of PGC-1 α and Mitochondrial Biogenesis in Kidney Diseases. *Biomolecules*. 2020 Feb 24;10(2). pii: E347.
16. Paats J, Adoberg A, Arund J, Dhondt A, Fernström A, Fridolin I, Glorieux G, Leis L, Luman M, Gonzalez-Parra E, Perez-Gomez VM, Pilt K, Sanchez-Ospina D, Segelmark M, Uhlin F, Arduan Ortiz A. Serum Levels and Removal by Haemodialysis and Haemodiafiltration of Tryptophan-Derived Uremic Toxins in ESKD Patients. *Int J Mol Sci*. 2020 Feb 23;21(4). pii: E1522.
17. Carriazo S, Ramos AM, Sanz AB, Sanchez-Niño MD, Kanbay M, Ortiz A. Chronodisruption: A Poorly Recognized Feature of CKD. *Toxins (Basel)*. 2020 Feb 28;12(3). pii: E151.
18. Tofte N, Lindhardt M, Adamova K, Bakker SJL, Beige J, Beulens JWJ, Birkenfeld AL, Currie G, Delles C, Dimos I, Francová L, Fridmott-Møller M, Girman P, Göke R, Havrdova T, Heerspink HJL, Kooy A, Laverman GD, Mischak H, Navis G, Nijpels G, Noutsou M, Ortiz A, Parvanova A, Persson F, Petrie JR, Ruggenenti PL, Rutters F, Rychlík I, Siwy J, Spasovski G, Speeckaert M, Trillini M, Zúrbig P, von der Leyen H, Rossing P; PRIORITY investigators. Early detection of diabetic kidney disease by urinary proteomics and subsequent intervention with spironolactone to delay progression (PRIORITY): a prospective observational study and embedded randomised placebo-controlled trial. *Lancet Diabetes Endocrinol*. 2020 Mar 2. pii: S2213-8587(20)30026-7.
19. Soler MJ, Porrini E, Fernandez-Fernandez B, Ortiz A. SGLT2i and postglomerular vasodilation. *Kidney Int*. 2020 Apr;97(4):805-806.
20. Fernández-Fernández B, Valiño-Rivas L, Sánchez-Niño MD, Ortiz A. Albuminuria Downregulation of the Anti-Aging Factor Klotho: The Missing Link Potentially Explaining the Association of Pathological Albuminuria with Premature Death. *Adv Ther*. 2020 Mar 31.
21. Górriz JL, Soler MJ, Navarro-González JF, García-Carro C, Puchades MJ, D'Marco L, Martínez Castela A, Fernández-Fernández B, Ortiz A, Górriz-Zambrano C, Navarro-Pérez J, Gorgojo-Martinez JJ. GLP-1 Receptor Agonists and Diabetic Kidney Disease: A Call of Attention to Nephrologists. *J Clin Med*. 2020 Mar 30;9(4). pii: E947.
22. Sanchez-Niño MD, Aguilera-Correa JJ, Politei J, Esteban J, Requena T, Ortiz A. Unraveling the drivers and consequences of gut microbiota disruption in Fabry disease: the Lyso-Gb3 link. *Future Microbiol*. 2020 Mar;15:227-231.
23. Sanchez-Niño MD, Fernandez-Fernandez B, Ortiz A. Klotho, the elusive kidney-derived anti-ageing factor. *Clin Kidney J*. 2019 Sep 28;13(2):125-127.
24. Vega A, Sanchez-Niño MD, Ortiz A, Abad S, Macías N, Aragoncillo I, Santos A, García-Prieto A, Torres E, Hernández A, Sánchez-Cámara L, Hurtado E, Valiño-Rivas L, Luño J. The new marker YKL-40, a molecule related to inflammation, is associated with cardiovascular events in stable haemodialysis patients. *Clin Kidney J*. 2019 May 20;13(2):172-178.
25. Martínez-Moreno JM, Fontecha-Barriuso M, Martín-Sánchez D, Sánchez-Niño MD, Ruiz-Ortega M, Sanz AB, Ortiz A. The Contribution of Histone Crotonylation to Tissue Health and Disease: Focus on Kidney Health. *Front Pharmacol*. 2020 Apr 3;11:393.
26. LBD Double Burden of Malnutrition Collaborators. Mapping local patterns of childhood overweight and wasting in low- and middle-income countries between 2000 and 2017. *Nat Med*. 2020 Apr 20.
27. Kanbay M, Bulbul MC, Copur S, Afsar B, Sag AA, Siriopol D, Kuwabara M, Badarau S, Covic A, Ortiz A. Therapeutic implications of shared mechanisms in non-alcoholic fatty liver disease and chronic kidney disease. *J Nephrol*. 2020 May 21.
28. Ferro CJ, Sarafidis P, Ortiz A. Lipoprotein(a) Reduction in Persons with Cardiovascular Disease. *N Engl J Med*. 2020;382(21):e65.
29. Fernandez-Fernandez B, Mahillo I, Sanchez-Rodriguez J, Carriazo S, Sanz AB, Sanchez-Niño MD, Ortiz A. Gender, Albuminuria and Chronic Kidney Disease Progression in Treated Diabetic Kidney Disease. *J Clin Med*. 2020 May 26;9(6):E1611.
30. Burlacu A, Genovesi S, Basile C, Ortiz A, Mitra S, Kirmizis D, Kanbay M, Davenport A, van der Sande F, Covic A; EU-

- DIAL Working Group of ERA-EDTA. Coronary artery disease in dialysis patients: evidence synthesis, controversies and proposed management strategies. *J Nephrol*. 2020 May 29.
31. Martínez-Moreno JM, Fontecha-Barriuso M, Martín-Sánchez D, Guerrero-Mauvecin J, Goma-Garcés E, Fernández-Fernández B, Carriazo S, Sánchez-Niño MD, Ramos AM, Ruiz-Ortega M, Ortiz A, Sanz AB. Epigenetic Modifiers as Potential Therapeutic Targets in Diabetic Kidney Disease. *Int J Mol Sci*. 2020;21(11):E4113. Published 2020 Jun 9.
 32. Rodríguez-Díez RR, Tejera-Muñoz A, Marquez-Exposito L, Rayego-Mateos S, Sánchez LS, Marchant V, Santamaria LT, Ramos AM, Ortiz A, Egido J, Ruiz-Ortega M. Statins: Could an old friend help the fight against COVID-19? *Br J Pharmacol*. 2020 Jun 19.
 33. Fernández-Fernández B, D'Marco L, Górriz JL, et al. Exploring Sodium Glucose Co-Transporter-2 (SGLT2) Inhibitors for Organ Protection in COVID-19. *J Clin Med*. 2020;9(7):E2030. Published 2020 Jun 28
 34. Martín-Sánchez D, Fontecha-Barriuso M, Martínez-Moreno JM, et al. Ferroptosis and kidney disease [published online ahead of print, 2020 Jul 2]. *Nefrología*. 2020;S0211-6995(20)30052-7.
 35. Rayego-Mateos S, Morgado-Pascual JL, Valdivielso JM, et al. TRAF3 Modulation: Novel Mechanism for the Anti-inflammatory Effects of the Vitamin D Receptor Agonist Paricalcitol in Renal Disease [published online ahead of print, 2020 Jul 6]. *J Am Soc Nephrol*. 2020;ASN.2019111206.
 36. Sarafidis P, Loutradis C, Ferro CJ, Ortiz A. SGLT-2 Inhibitors to Treat Hyponatremia Associated with SIADH: A Novel Indication? [published online ahead of print, 2020 Jul 9]. *Am J Nephrol*. 2020;1-3.
 37. Esteras R, Fox JG, Geddes CC, Mackinnon B, Ortiz A, Moreno JA. Hematuria Is Associated with More Severe Acute Tubulointerstitial Nephritis. *J Clin Med*. 2020;9(7):E2135. Published 2020 Jul 7.
 38. Pérez-Sáez MJ, Blasco M, Redondo-Pachón D, et al. (Alberto Ortiz) Use of tocilizumab in kidney transplant recipients with COVID-19 [published online ahead of print, 2020 Jul 12]. *Am J Transplant*. 2020;10.1111/ajt.16192.
 39. Cuarental L, Valiño-Rivas L, Mendonça L, et al. Tacrolimus Prevents TWEAK-Induced PLA2R Expression in Cultured Human Podocytes. *J Clin Med*. 2020;9(7):E2178. Published 2020 Jul 10.
 40. D'Marco L, Puchades MJ, Romero-Parra M, Gimenez-Civera E, Soler MJ, Ortiz A, Górriz JL. Coronavirus disease 2019 in chronic kidney disease. *Clin Kidney J*. 2020 Jul 16;13(3):297-306.
 41. Sarafidis P, Loutradis C, Ortiz A, Ruilope LM. Blood pressure targets in patients with chronic kidney disease: MDRD and AASK now confirming SPRINT. *Clin Kidney J*. 2020;13(3):287-290. Published 2020 Feb 25. doi:10.1093/cjk/sfaa015
 42. Carriazo S, Kanbay M, Ortiz A. Kidney disease and electrolytes in COVID-19: more than meets the eye. *Clin Kidney J*. 2020;13(3):274-280. Published 2020 Jul 16.
 43. Pérez-Gómez MV, Sánchez-Niño MD, Ortiz A. Megalin/lipoprotein receptor-related protein 2 autoimmunity and kidney disease. *Clin Kidney J*. 2020;13(3):281-286. Published 2020 Mar 19.
 44. Stock da Cunha T, Gomá-Garcés E, Avello A, Pereira-García M, Mas-Fontao S, Ortiz A, González-Parra E. The Spectrum of Clinical and Serological Features of COVID-19 in Urban Hemodialysis Patients. *J Clin Med*. 2020;9(7):2264. Published 2020 Jul 16.
 45. GBD 2019 Universal Health Coverage Collaborators. Measuring universal health coverage based on an index of effective coverage of health services in 204 countries and territories, 1990-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet*. 2020 Aug 27;S0140-6736(20)30750-9.
 46. Copur S, Onal EM, Afsar B, Ortiz A, van Raalte DH, Cherney DZ, Rossing P, Kanbay M. Diabetes mellitus in chronic kidney disease: Biomarkers beyond HbA1c to estimate glycemic control and diabetes-dependent morbidity and mortality. *J Diabetes Complications*. 2020 Aug 13:107707.
 47. Copur S, Siritopol D, Afsar B, Comert MC, Uzunkopru G, Sag AA, Ortiz A, Covic A, van Raalte DH, Cherney DZ, Rossing P, Kanbay M. Serum glycated albumin predicts all-cause mortality in dialysis patients with diabetes mellitus: meta-analysis and systematic review of a predictive biomarker. *Acta Diabetol*. 2020 Aug 30.
 48. Luis-Lima S, Mas-Sanmartín C, Rodríguez-Rodríguez AE, et al. A Simplified Iohexol-Based Method to Measure Renal Function in Sheep Models of Renal Disease. *Biology (Basel)*. 2020;9(9):E259. Published 2020 Aug 31.
 49. Carriazo S, Vanessa Pérez-Gómez M, Ortiz A. Hypertensive nephropathy: a major roadblock hindering the advance of precision nephrology. *Clin Kidney J*. 2020;13(4):504-509. Published 2020 Sep 2.
 50. Afsar B, Afsar RE, Copur S, Sag AA, Ortiz A, Kanbay M. The Effect of Caloric Restriction on Development and Progression of Chronic Kidney Disease: Review of the Current Evidence [published online ahead of print, 2020 Sep 14]. *Br J Nutr*. 2020;1-42.
 51. Kanbay M, Siritopol D, Copur S, Tapoi L, Benchea L, Kuwbara M, Rossignol P, Ortiz A, Covic A, Afsar B. Effect of Coffee Consumption on Renal Outcome: A Systematic Review and Meta-Analysis of Clinical Studies. *J Ren Nutr*. 2020 Sep 18;S1051-2276(20)30209-0.
 52. Marchant V, Tejera-Muñoz A, Marquez-Exposito L, Rayego-Mateos S, Rodríguez-Díez RR, Tejedor L, Santos-Sánchez L, Egido J, Ortiz A, Valdivielso JM, Fraser DJ, López-Cabrera M, Selgas R, Ruiz-Ortega M. IL-17A as a Potential Therapeutic Target for Patients on Peritoneal Dialysis. *Biomolecules*. 2020 Sep 24;10(10):E1361.

53. GBD 2019 Viewpoint Collaborators. Five insights from the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet*. 2020 Oct 17;396(10258):1135-1159.
54. GBD 2019 Demographics Collaborators. Global age-sex-specific fertility, mortality, healthy life expectancy (HALE), and population estimates in 204 countries and territories, 1950-2019: a comprehensive demographic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet*. 2020 Oct 17;396(10258):1160-1203.
55. GBD 2019 Diseases and Injuries Collaborators. Global burden of 369 diseases and injuries in 204 countries and territories, 1990-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet*. 2020 Oct 17;396(10258):1204-1222.
56. GBD 2019 Risk Factors Collaborators. Global burden of 87 risk factors in 204 countries and territories, 1990-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet*. 2020 Oct 17;396(10258):1223-1249.
57. Ortiz A. Ckj consolidation among Q1 Urology and Nephrology journals. *Clin Kidney J*. 2020 Oct 9;13(5):723-727.
58. Fernandez-Fernandez B, Sarafidis P, Kanbay M, Navarro-González JF, Soler MJ, Górriz JL, Ortiz A. SGLT2 inhibitors for non-diabetic kidney disease: drugs to treat CKD that also improve glycaemia. *Clin Kidney J*. 2020 Oct 9;13(5):728-733.
59. Fernandez-Prado R, Perez-Gomez MV, Ortiz A. Pelacarsen for lowering lipoprotein(a): implications for patients with chronic kidney disease. *Clin Kidney J*. 2020 Feb 11;13(5):753-757.
60. Ortiz A. Complement and protection from tissue injury in COVID-19. *Clin Kidney J*. 2020 Oct 4;13(5):734-738.
61. Fernandez-Prado R, Ortiz A, Perez-Gomez MV. Allopurinol and Chronic Kidney Disease. *N Engl J Med*. 2020 Oct 22;383(17):1690.
62. Soler MJ, Macia Heras M, Ortiz A, Del Pino Y Pino MD, Salgueira Lazo M. Impact of the COVID-19 pandemic on Spanish Nephrology Services. *Nefrologia*. 2020 Oct 6:S0211-6995(20)30137-5. English, Spanish.
63. Gomá-Garcés E, Pérez-Gómez MV, Ortíz A. Givosiran for Acute Intermittent Porphyria. *N Engl J Med*. 2020 Nov 12;383(20):1989.
64. Hopkin RJ, Feldt-Rasmussen U, Germain DP, Jovanovic A, Martins AM, Nicholls K, Ortiz A, Politei J, Ponce E, Varas C, Weidemann F, Yang M, Wilcox WR. Improvement of gastrointestinal symptoms in a significant proportion of male patients with classic Fabry disease treated with agalsidase beta: A Fabry Registry analysis stratified by phenotype. *Mol Genet Metab Rep*. 2020 Oct 30;25:100670.
65. Gracia-Iguacel C, González-Parra E, Mahillo I, Ortiz A. Low Intracellular Water, Overhydration, and Mortality in Hemodialysis Patients. *J Clin Med*. 2020 Nov 10;9(11):E3616.
66. Fernández-Juárez G, Rojas-Rivera J, Logt AV, Justino J, Sevillano A, Caravaca-Fontán F, Ávila A, Rabasco C, Cabello V, Varela A, Díez M, Martín-Reyes G, Diezhandino MG, Quintana LF, Agraz I, Gómez-Martino JR, Cao M, Rodríguez-Moreno A, Rivas B, Galeano C, Bonet J, Romera A, Shabaka A, Plaisier E, Espinosa M, Egado J, Segarra A, Lambeau G, Ronco P, Wetzels J, Praga M; STARMEN investigators A Ortiz). The STARMEN trial indicates that alternating treatment with corticosteroids and cyclophosphamide is superior to sequential treatment with tacrolimus and rituximab in primary membranous nephropathy. *Kidney Int*. 2020 Nov 7:S0085-2538(20)31251-5.
67. Trimarchi H, Ortiz A, Sánchez-Niño MD. Lyso-Gb3 Increases $\alpha\beta3$ Integrin Gene Expression in Cultured Human Podocytes in Fabry Nephropathy. *J Clin Med*. 2020 Nov 13;9(11):E3659.
68. Bover J, Bosch R, Ureña P, Trinidad P, Jara A, Górriz JL, Furlano M, García-Trabanino RA, Gelpi R, Ortiz A, Restrepo CA, Sánchez-Baya M, Arana C, Goicoechea M, Coll V, Segura J, Gutiérrez O, Sánchez E, Ferreiro A, García-Maset R. Kidneys also speak Spanish. *Nefrologia*. 2020 Dec 4:S0211-6995(20)30181-8. English, Spanish.
69. Roth GA, Mensah GA, Johnson CO, Addolorato G, Ammirati E, Baddour LM, Barengo NC, Beaton AZ, Benjamin EJ, Benziger CP, Bonny A, Brauer M, Brodmann M, Cahill TJ, Carapetis J, Catapano AL, Chugh SS, Cooper LT, Coresh J, Criqui M, DeCleene N, Eagle KA, Emmons-Bell S, Feigin VL, Fernández-Solà J, Fowkes G, Gakidou E, Grundy SM, He FJ, Howard G, Hu F, Inker L, Karthikeyan G, Kassebaum N, Koroshetz W, Lavie C, Lloyd-Jones D, Lu HS, Mirijello A, Temesgen AM, Mokdad A, Moran AE, Muntner P, Narula J, Neal B, Ntsekhe M, Moraes de Oliveira G, Otto C, Owolabi M, Pratt M, Rajagopalan S, Reitsma M, Ribeiro ALP, Rigotti N, Rodgers A, Sable C, Shakil S, Sliwa-Hahnle K, Stark B, Sundström J, Timpel P, Tleyjeh IM, Valgimigli M, Vos T, Whelton PK, Yacoub M, Zuhke L, Murray C, Fuster V; GBD-NHLBI-JACC Global Burden of Cardiovascular Diseases Writing Group. Global Burden of Cardiovascular Diseases and Risk Factors, 1990-2019: Update From the GBD 2019 Study. *J Am Coll Cardiol*. 2020 Dec 3:S0735-1097(20)37775-5.
70. Rudnicki M, Siwy J, Wendt R, Lipphardt M, Koziol MJ, Maixnerova D, Peters B, Kerschbaum J, Leierer J, Neprasova M, Banasik M, Sanz AB, Perez-Gomez MV, Ortiz A, Stegmayr B, Tesar V, Mischak H, Beige J, Reich HN; PERSTIGAN working group. Urine proteomics for prediction of disease progression in patients with IgA nephropathy. *Nephrol Dial Transplant*. 2020 Dec 14:gfaa307.
71. Quiroga B, Sanz Sainz M, Santos Sánchez-Rey B, Muñoz Ramos P, Ortiz A, Ruano P. Persistent Kidney Dysfunction after Acute Kidney Injury Predicts Short-Term Outpatient Mortality. *Intern Med J*. 2020 Dec 20.
72. Acar S, Sanli S, Oztosun C, Afsar B, Sag AA, Kuwabara M, Covic A, Ortiz A, Kanbay M. Pharmacologic and interventional paradigms of diuretic resistance in congestive heart failure: a narrative review. *Int Urol Nephrol*. 2021 Jan 3.

73. Kanbay M, Ertuglu LA, Afsar B, Ozdogan E, Siriopol D, Covic A, Basile C, Ortiz A. An update review of intradialytic hypotension: concept, risk factors, clinical implications and management. *Clin Kidney J.* 2020 Jul 8;13(6):981-993.
74. Ortiz A. The unaccomplished mission of reducing mortality in patients on kidney replacement therapy. *Clin Kidney J.* 2020 Nov 30;13(6):948-951.
75. Gonzalez-Martin G, Cano J, Carriazo S, Kanbay M, Perez-Gomez MV, Fernandez-Prado R, Ortiz A. The dirty little secret of urate-lowering therapy: useless to stop chronic kidney disease progression and may increase mortality. *Clin Kidney J.* 2020 Sep 16;13(6):936-947.
76. Laney DA, Germain DP, Oliveira JP, Burlina AP, Cabrera GH, Hong GR, Hopkin RJ, Niu DM, Thomas M, Trimarchi H, Wilcox WR, Politei JM, Ortiz A. Fabry disease and COVID-19: international expert recommendations for management based on real-world experience. *Clin Kidney J.* 2020 Dec 24;13(6):913-925.
77. Guerrero-Hue M, Rayego-Mateos S, Vázquez-Carballo C, Palomino-Antolín A, García-Caballero C, Opazo-Ríos L, Morgado-Pascual JL, Herencia C, Mas S, Ortiz A, Rubio-Navarro A, Egea J, Villalba JM, Egido J, Moreno JA. Protective Role of Nrf2 in Renal Disease. *Antioxidants (Basel).* 2020 Dec 31;10(1):E39.
78. Amor AJ, Gómez-Guerrero C, Ortega E, Sala-Vila A, Lázaro I. Ellagic Acid as a Tool to Limit the Diabetes Burden: Updated Evidence. *Antioxidants (Basel).* 2020 Dec 3;9(12):1226.
79. Bernal S, Lopez-Sanz L, Jimenez-Castilla L, Prieto I, Melgar A, La Manna S, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio LM, Egido J, Gomez-Guerrero C. Protective effect of suppressor of cytokine signalling 1-based therapy in experimental abdominal aortic aneurysm. *Br J Pharmacol.* 2021 Feb;178(3):564-581.
80. Opazo-Ríos L, Sanchez Matus Y, Rodrigues-Díez RR, Carpio D, Droguett A, Egido J, Gomez-Guerrero C, Mezzano S. Anti-inflammatory, antioxidant and renoprotective effects of SOCS1 mimetic peptide in the BTBR ob/ob mouse model of type 2 diabetes. *BMJ Open Diabetes Res Care.* 2020 Sep;8(1):e001242.
81. La Manna S, Lopez-Sanz L, Bernal S, Jimenez-Castilla L, Prieto I, Morelli G, Gomez-Guerrero C, Marasco D. Antioxidant Effects of PS5, a Peptidomimetic of Suppressor of Cytokine Signaling 1, in Experimental Atherosclerosis. *Antioxidants (Basel).* 2020 Aug 14;9(8):754
82. Opazo-Ríos L, Plaza A, Sánchez Matus Y, Bernal S, Lopez-Sanz L, Jimenez-Castilla L, Carpio D, Droguett A, Mezzano S, Egido J, Gomez-Guerrero C. Targeting NF- κ B by the Cell-Permeable NEMO-Binding Domain Peptide Improves Albuminuria and Renal Lesions in an Experimental Model of Type 2 Diabetic Nephropathy. *Int J Mol Sci.* 2020 Jun 13;21(12):4225.
83. Rayego-Mateos S, Morgado-Pascual JL, Opazo-Ríos L, Guerrero-Hue M, García-Caballero C, Vázquez-Carballo C, Mas S, Sanz AB, Herencia C, Mezzano S, Gómez-Guerrero C, Moreno JA, Egido J. Pathogenic Pathways and Therapeutic Approaches Targeting Inflammation in Diabetic Nephropathy. *Int J Mol Sci.* 2020 May 27;21(11):3798.
84. La Manna S, Lopez-Sanz L, Mercurio FA, Fortuna S, Leone M, Gomez-Guerrero C, Marasco D. Chimeric Peptidomimetics of SOCS 3 Able to Interact with JAK2 as Anti-inflammatory Compounds. *ACS Med Chem Lett.* 2020 Mar 19;11(5):615-623.
85. Opazo-Ríos L, Mas S, Marín-Royo G, Mezzano S, Gómez-Guerrero C, Moreno JA, Egido J. Lipotoxicity and Diabetic Nephropathy: Novel Mechanistic Insights and Therapeutic Opportunities. *Int J Mol Sci.* 2020 Apr 10;21(7):2632.
86. Caro-Ordieres T, Marín-Royo G, Opazo-Ríos L, Jiménez-Castilla L, Moreno JA, Gómez-Guerrero C, Egido J. The Coming Age of Flavonoids in the Treatment of Diabetic Complications. *J Clin Med.* 2020 Jan 27;9(2):346.
87. Lorenzo C, Delgado P, Busse CE, Sanz-Bravo A, Martos-Folgado I, Bonzon-Kulichenko E, Ferrarini A, Gonzalez-Valdes IB, Mur SM, Roldán-Montero R, Martínez-Lopez D, Martín-Ventura JL, Vázquez J, Wardemann H, Ramiro AR. ALDH4A1 is an atherosclerosis auto-antigen targeted by protective antibodies. *Nature.* 2020 Dec 2.
88. Franco-Peláez JA, Martín-Reyes R, Pello-Lázaro AM, Aceña Á, Lorenzo Ó, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio L, González-Casas ML, Hernández-González I, Carda R, Martín-Marisca ML, Egido J, Tuñón J. Monocyte Chemoattractant Protein-1 Is an Independent Predictor of Coronary Artery Ectasia in Patients with Acute Coronary Syndrome. *J Clin Med.* 2020 Sep 21;9(9):3037.
89. Michel JB, Martín-Ventura JL. Red Blood Cells and Hemoglobin in Human Atherosclerosis and Related Arterial Diseases. *Int J Mol Sci.* 2020 Sep 15;21(18):6756.
90. Martínez-López D, Roldan-Montero R, García-Marqués F, Nuñez E, Jorge I, Camafeita E, Minguez P, Rodríguez de Cordoba S, López-Melgar B, Lara-Pezzi E, Fernández-Ortiz A, Ibáñez B, Valdivielso JM, Fuster V, Michel JB, Blanco-Colio LM, Vázquez J, Martín-Ventura JL*. Complement C5 Protein as a Marker of Subclinical Atherosclerosis. *J Am Coll Cardiol.* 2020 Apr 28;75(16):1926-1941
91. Canyelles M, Tondo M, Lindholt JS, Santos D, Fernández-Alonso I, de Gonzalo-Calvo D, Blanco-Colio LM, Escolà-Gil JC, Martín-Ventura JL, Blanco-Vaca F. Macrophage Cholesterol Efflux Downregulation Is Not Associated with Abdominal Aortic Aneurysm (AAA) Progression. *Biomolecules.* 2020 Apr 24;10(4):662
92. Lorenzo-Almorós A, Pello A, Aceña Á, Martínez-Milla J, González-Lorenzo Ó, Tarín N, Cristóbal C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Huelmos A, Gutiérrez-Landaluce C,

- López-Castillo M, Kallmeyer A, Cánovas E, Alonso J, Bescós LL, Egido J, Lorenzo Ó, Tuñón J. Galectin-3 Is Associated with Cardiovascular Events in Post-Acute Coronary Syndrome Patients with Type-2 Diabetes. *J Clin Med*. 2020 Apr 13;9(4):1105.
93. Gutiérrez-Muñoz C, Méndez-Barbero N, Svendsen P, Sastre C, Fernández-Laso V, Quesada P, Egido J, Escolá-Gil JC, Martín-Ventura JL, Moestrup SK, Blanco-Colio LM. CD163 deficiency increases foam cell formation and plaque progression in atherosclerotic mice. *FASEB J*. 2020 Nov;34(11):14960-14976.
94. Méndez-Barbero N, Gutiérrez-Muñoz C, Blázquez-Serra R, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio LM. Tumor Necrosis Factor-Like Week Inducer of Apoptosis (TWEAK)/Fibroblast Growth Factor-Inducible 14 (Fn14) Axis in Cardiovascular Diseases: Progress and Challenges. *Cells*. 2020 Feb 11;9(2):405.
95. Addition of Probiotics to Anti-Obesity Therapy by Percutaneous Electrical Stimulation of Dermatome T6. A Pilot Study. Lorenzo O, Crespo-Yanguas M, Hang T, Lumpuy-Castillo J, Hernández AM, Llaveró C, García-Alonso M, Ruiz-Tovar J. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Oct 3;17(19):7239.
96. Monocyte Chemoattractant Protein-1 Is an Independent Predictor of Coronary Artery Ectasia in Patients with Acute Coronary Syndrome. Franco-Peláez JA, Martín-Reyes R, Pello-Lázaro AM, Aceña Á, Lorenzo Ó, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio L, González-Casaus ML, Hernández-González I, Carda R, Martín-Mariscal ML, Egido J, Tuñón J. *J ClinMed*. 2020 Sep 21;9(9):3037.
97. Cardiovascular Damage in COVID-19: Therapeutic Approaches Targeting the Renin-Angiotensin-Aldosterone System. Lumpuy-Castillo J, Lorenzo-Almorós A, Pello-Lázaro AM, Sánchez-Ferrer C, Egido J, Tuñón J, Peiró C, Lorenzo Ó. *Int J Mol Sci*. 2020 Sep 4;21(18):6471.
98. DPP4 and ACE2 in Diabetes and COVID-19: Therapeutic Targets for Cardiovascular Complications? Valencia I, Peiró C, Lorenzo Ó, Sánchez-Ferrer CF, Eckel J, Romacho T. *Front Pharmacol*. 2020 Aug 7;11:1161.
99. Linking LOXL2 to Cardiac Interstitial Fibrosis. Erasmus M, Samodien E, Lecour S, Cour M, Lorenzo O, Dlodla P, Pfeiffer C, Johnson R. *Int J Mol Sci*. 2020 Aug 18;21(16):5913.
100. Lipid Biomarkers as Predictors of Diastolic Dysfunction in Diabetes with Poor Glycemic Control. Khedr D, Hafez M, Lumpuy-Castillo J, Emam S, Abdel-Massih A, Elmougy F, Elkaffas R, Mahillo-Fernández I, Lorenzo O, Musa N. *Int J Mol Sci*. 2020 Jul 18;21(14):5079.
101. PCSK9 and HS-CRP Predict Progression of Aortic Stenosis in Patients with Stable Coronary Artery Disease. Aceña Á, Franco Peláez JA, Pello Lázaro AM, Gonzalez Parra E, Gonzalez Lorenzo Ó, Martínez-Milla J, Hernandez I, Martín-Mariscal ML, Lopez Castillo M, Kallmeyer A, Lorenzo O, González-Casaus ML, Egido J, Tuñón J. *J CardiovascTransl Res*. 2020 Jun 23.
102. Galectin-3 Is Associated with Cardiovascular Events in Post-Acute Coronary Syndrome Patients with Type-2 Diabetes. Lorenzo-Almorós A, Pello A, Aceña Á, Martínez-Milla J, González-Lorenzo Ó, Tarín N, Cristóbal C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Huelmos A, Gutiérrez-Landaluce C, López-Castillo M, Kallmeyer A, Cánovas E, Alonso J, Bescós LL, Egido J, Lorenzo Ó, Tuñón J. *J ClinMed*. 2020 Apr 13;9(4):1105.
103. Visfatin/eNamt induces endothelial dysfunction in vivo: a role for Toll-Like Receptor 4 and NLRP3 inflammasome. Romacho T, Valencia I, Ramos-González M, Vallejo S, López-Esteban M, Lorenzo O, Cannata P, Romero A, San Hipólito-Luengo A, Gómez-Cerezo JF, Peiró C, Sánchez-Ferrer CF. *Sci Rep*. 2020 Mar 25;10(1):5386.
104. Diabeticcardiomyopathy. Lorenzo-Almorós A, Cepeda-Rodrigo JM, Lorenzo Ó. *RevClin Esp*. 2020 Feb 24;S0014-2565(20)30025-4.
105. Toll-Like Receptors in Acute Kidney Injury. Vázquez-Carballo C, Guerrero-Hue M, García-Caballero C, Rayego-Mateos S, Opazo-Ríos L, Morgado-Pascual JL, Herencia-Bellido C, Vallejo-Mudarra M, Cortegano I, Gaspar ML, de Andrés B, Egido J, Moreno JA. *Int J Mol Sci*. 2021 Jan 15;22(2):816.
106. The STARMEN trial indicates that alternating treatment with corticosteroids and cyclophosphamide is superior to sequential treatment with tacrolimus and rituximab in primary membranous nephropathy.
107. Fernández-Juárez G, Rojas-Rivera J, Logt AV, Justino J, Sevillano A, Caravaca-Fontán F, Ávila A, Rabasco C, Cabello V, Varela A, Díez M, Martín-Reyes G, Diezhandino MG, Quintana LF, Agraz I, Gómez-Martino JR, Cao M, Rodríguez-Moreno A, Rivas B, Galeano C, Bonet J, Romera A, Shabaka A, Plaisier E, Espinosa M, Egido J, Segarra A, Lambeau G, Ronco P, Wetzels J, Praga M; STARMEN investigators. *Kidney Int*. 2020 Nov 7;S0085-2538(20)31251-5.
108. Early prevention of diabetes microvascular complications in people with hyperglycaemia in Europe. ePREDICE randomized trial. Study protocol, recruitment and selected baseline data.
109. Gabriel R, Boukichou Abdelkader N, Acosta T, Gilis-Januszewska A, Gómez-Huelgas R, Makrilakis K, Kamenov Z, Paulweber B, Satman I, Djordjevic P, Alkandari A, Mitrakou A, Lalic N, Colagiuri S, Lindström J, Egido J, Natali A, Pastor JC, Teuschl Y, Lind M, Silva L, López-Ridaura R, Tuomilehto J; e-PREDICE Consortium. *PLoS One*. 2020 Apr 13;15(4):e0231196.
110. VEGFR2 Blockade Improves Renal Damage in an Experimental Model of Type 2 Diabetic Nephropathy. Lavoz C, Rodrigues-Diez RR, Plaza A, Carpio D, Egido J, Ruiz-Ortega M, Mezzano S. *J Clin Med*. 2020 Jan 21;9(2):302.

Honores y distinciones

- Alberto Ortiz. 2020 ERA-EDTA Award for Research Excellence.
- Susana Bernal. Primer Premio (Categoría Básica). 5º CICLO DE SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL “MARGARITA SALAS” del IIS-FJD.
- Nerea Méndez Barbero. Premio Investigador Junior Quirónsalud 2020.
- Luis M. Blanco Colio. Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Arteriosclerosis.
- María Dolores Sánchez Niño: Beca Leonardo a Investigadores y Creadores Culturales 2020 de la Fundación BBVA en el área de Biomedicina.
- María Dolores Sánchez Niño: V Edición Premios Jóvenes Investigadores. Fundación AstraZeneca. Categoría: “Cardiorespiratorio, Renal y Metabolismo”.
- Miembro De la Comision de evaluación y seguimiento de la convocatoria de intensificación Navarrabiomed 2017-2021 Jesus Egido.
- Coordinadora del grupo de Muerte Celular e Inflamación de la SEBBM. Ana Sanz.
- Miembro del AKI executivecommittee (ERA-EDTA). Ana Sanz.
- “XXXVII Congreso Chileno de Nefrología, Hipertensión y Trasplante Renal”, Premio al Mejor Trabajo Básico “Modulación de la vía NF-KB a través de péptido NBD mejora la albuminuria y las lesiones renales en el modelo BTBR ob/ob.” Lucas Opazo.
- “Gremlin, a Potential Urinary Biomarker of Anca-Associated Crescentic Glomerulonephritis”, Jesús Egido, Marta Ruiz-Ortega .PREMIO AL MEJOR TRABAJO PUBLICADO EN REVISTA EXTRANJERA.

6.25. Neumología

Personal

Jefe de Servicio:

Nicolás González Mangado

Jefes Asociados

M^a Jesús Rodríguez Nieto

Germán Peces Barba Romero

Javier Flandes Aldeyturriaga

Sarah Béatrice Heili Frades

Felipe Villar Álvarez

Adjuntos

EEl Hachem Debek Abdulkader

Iker Fernández Navamuel

Carolina Gotera Rivera

Itziar Fernández Ormaechea

Fernanda Troncoso Acevedo

Teresa Gómez García

Diana Sánchez Mellado

Paula Rodríguez Rodríguez

Erwin Javier Pinillos Robles

Farah Ezzine De Blas

Javier Alfayate Sánchez

Laura Álvarez Suárez

M^a Del Pilar Carballosa De Miguel

Elena Cabezas Pastor

Alba Naya Prieto

Javier Alfayate Sánchez

Marcel Rodriguez Guzman Sustituye A:

Paula Rodríguez Rodríguez

Residentes

R4 Marwan Mohamed Choukri

R4 Ainhoa Izquierdo Pérez

R3 María De Los Ángeles Zambrano Chacón

R3 Laura Núñez García

R2 Laura De La Dueña Muñoz

R2 Calos López Chang

R1 Javier Reyes Ussetti

R1 Pablo Zazu López

Policlínicas

• Médicos

Nicolás González Mangado

Germán Peces-Barba Romero

M^a Jesús Rodríguez Nieto

M^a Rosario Melchor Iñiguez

Iker Fernández Navamuel

Fernanda Troncoso Acevedo

Teresa Gómez García

Paula Rodríguez Rodríguez

El Hachem Debek Abdulkader

Carolina Gotera Rivera

Erwin Javier Pinillos Robles

Javier Alfayate Sánchez

Elena Cabezas Pastor

• Oficiales Administrativos

Nieves Guzmán Gil

Laboratorio Función Pulmonar

• Médicos

M^a Jesús Rodríguez Nieto

Nicolás González Mangado

Laura Álvarez Suárez

• D.U.E.

Rosa Mota Cuesta

M^a Teresa Gil Sanz

Almudena Batanero Rodríguez

Esther García Aragoneses

Ana Blázquez Alcover

Pilar Gómez Prieto

Fernando José Lozano Pascual

Endoscopias Respiratorias

- **Médicos**

Javier Flandes Aldeyturriaga

Iker Fernández-Navamuel Basozábal

Andrés Giménez Velando

- **Supervisora de Enfermería**

Sandra Pelicano Vizquete

- **D.U.E.**

Susana Álvarez López

Montserrat García Galve

Pedro Rodríguez Sobrino

- **Auxiliar**

Carlos Collantes Zunzunegui

- **Secretarías Endoscopias:**

Raquel Fernández Hernández

Noelia Tome Sarabia

Unidad de cuidados intermedios respiratorios (Ucir)

- **Médicos**

Germán Peces-Barba Romero

Sarah Béatrice Heili Frades

M^a Del Pilar Carballosa De Miguel

Alba Naya Prieto

- **Supervisora de Enfermería**

Sandra Pelicano Vizquete

- **DUE Ventiloterapia**

M^a Remedios Marquina Valero

- **Auxiliares Técnicos**

Gonzalo Aparicio Carbonero

Unidad multidisciplinar de sueño (Neumología)

- **Médicos**

Nicolás González Mangado

Teresa Gómez García

Fernanda Troncoso Acevedo

Farah Ezzine De Blas

Marcel Rodríguez Guzman Sustituye A:

Paula Rodríguez Rodríguez

- **Supervisora De Enfermería**

Sandra Pelicano Vizquete

- **Auxiliares**

M^a Lourdes García Martín

María Sánchez De La Calle

M^a Del Mar Blázquez Domínguez

Vanessa Yasmin Zapata Toaquiza

Sandra Patricia Daza Osorio

- **D.U.E.**

M^a Lucia De Paul Ramirez

Irene Pita Martín

Ángela López Valdenebro

Unidad 67

Sala De Hospitalización

Sarah Béatrice Heili Frades

Farah Ezzine De Blas

Felipe Villar Álvarez

Itziar Fernández Ormaechea

Diana Sánchez Mellado

M^a Del Pilar Carballosa De Miguel

Alba Naya Prieto

- **Supervisora De Enfermería**

Sandra Pelicano Vizquete

- **D.U.E.**

Paula Núñez Perelló

Ángeles Cuadra Alonso

Esther Gamella Álvarez
Raquel Navas Sánchez
Pedro Rodríguez Sobrino
Silvia Rodríguez Andrés
M^a Teresa Gómez Del Pulgar Murcia
Mercedes Luco Chapa
Ángela López Valdenebro
Irene Pita Martín
Rebeca Armenta Fernández
Belén Tena Sánchez
Ignacio Delgado Nicolás
M^a Pilar Muñoz Lafuente
Raquel Jiménez Arranz
Rodrigo Vélez Redondo
Adrián Cruz Benito
Gema Quintanar López
Alba Hernández Álvarez
Verónica Ruiz Moreno

• **Auxiliares**

Ingrid Isabel Macías Hilario
M^a Del Carmen Pérez Padilla
Tannya Katerine León Kaiza
Alba Moreno Jorquero
María Castaño Martínez
Cristian Martínez Nieto
Aydee Azucena Sanabria Rodríguez
Cristina Llanos Hidalgo

Vanesa Castro Sarria
Sandra Echandia Caycho
M^a Elizabeth Chaves Serna
Mónica Delgado Fernández
Juan Pedro Iglesias Parras
Felipe Leal Moreno
Alberto Rodríguez Quirós
Aida Piñeiro Román
M^a Del Carmen Martín Zapata
María García Merino

**Unidad Multidisciplinar De Alta Complejidad De Asma
(Neumología)**

• **Médicos**

Nicolás González Mangado
M^a Jesús Rodríguez Nieto
Erwin Javier Pinillos Robles

**Unidad Especializada De Enfermedad Pulmonar Intersticial
Difusa.
(Neumología)**

• **Médicos**

M^a Jesús Rodríguez Nieto
Erwin Javier Pinillos Robles

• **Laboratorio Experimental**

Germán Peces-Barba Romero
Nicolás González Mangado

• **Investigadores**

Sandra Pérez Rial

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas	
Altas	1.776	Primera visita	6.489
Estancia media	11,48	Sucesiva	10.760
Hospital día	1.510	Alta resolución	217
		Total	17.466
		Ratio s/p	1,60

Actividad Quirúrgica		Actividad no presencial	
Intervenciones ambulatorias	-	Primera visita	170
Intervenciones ingresadas	2	Sucesiva	5.203
Total	2	Total	5.373
		e-consulta	954

Labor docente programada

Pregraduados

Nicolás González Mangado:

- Profesor asociado de medicina de la UAM. Asignatura: Enfermedades respiratorias.
- Tutor del Plan de Acción Tutorial, en el Hospital Fundación Jiménez Díaz. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

Germán Peces Barba Romero:

- Profesor asociado de medicina de la UAM. Asignatura: Enfermedades respiratorias.
- Tutor del Plan de Acción Tutorial, en el Hospital Fundación Jiménez Díaz. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

María Jesús Rodríguez Nieto:

- Profesora honorífica del Departamento de Medicina, en la Fundación Jiménez Díaz. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

Felipe Villar Álvarez:

- Clínico colaborador docente del Departamento de Medicina, en la Fundación Jiménez Díaz. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Docente en Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. 4º Curso de Medicina. Clase Cáncer de pulmón.

- Tutor del Plan de Acción Tutorial, en el Hospital Fundación Jiménez Díaz. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

Erwin Javier Pinillos Robles:

- Clínico colaborador docente del Departamento de Medicina, en la Fundación Jiménez Díaz. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

María Carolina Gotera Rivera:

- Clínico colaborador docente del Departamento de Medicina, en la Fundación Jiménez Díaz. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Clínico colaborador docente del Departamento de Neumología, en la Fundación Jiménez Díaz de los MIR rotantes en el servicio de Neumología.

Javier Flandes Aldeyturriaga:

- Clínico Colaborador Docente de la Facultad de Medicina de la UAM, por su contribución a la docencia práctica en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Clínico Colaborador Docente de la Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz

Sarah Heili Frades-Zimmermann:

- Docente de la UAM. 4º Curso de medicina. CLASE DE EMBO-LISMO PULMONAR.

Otras Labores Docentes

Felipe Villar Álvarez

- Tutor de Residentes de la Especialidad de Neumología.
- Director del Máster online en Oncología Torácica. Universidad CEU Cardenal Herrera.
- Director II Seminario de Formación en Revisión de Revistas Biomédicas. Madrid, 30 de enero de 2020.
- Director VII Jornada EPOCAM. NEUMOMADRID. 18 de noviembre de 2020, a través de la plataforma online.
- Director II taller teórico-práctico online a través de Microsoft TEAMS urgencias neumológicas. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-quirónsalud, 19 de noviembre de 2020.

Nicolas Gonzalez Mangado

- Director del Máster de Avances en Diagnóstico y Tratamiento de los trastornos del sueño (edición 2ª) SEPAR y UCAM

Javier Flandes Aldeyturriaga

- Título del curso: Neumología Intervencionista y Funcionalismo Respiratorio.
- Módulo del curso: Intervencionismo avanzado. Navegación endobronquial electromagnética.
- Duración: 14 horas lectivas
- Entidad Organizadora: INSPIRA NETWORK GROUP.
- Curso: 2020
- Lugar de celebración: Curso Online

Iker Fernández Navamuel Basozabal

- Nombre del Simposio: WEBINAR/SESIÓN ONLINE SEPAR
- Título Simposio: "Utilidad de las técnicas de imagen en el manejo del paciente COVID-19. Enfoque práctico.
- Ponencia: Broncoscopia.
- Entidad Organizadora: Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica- SEPAR.
- Fecha: 07/05/2020

Carolina Gotera Rivera:

- Ponente del 2do taller teórico-práctico de Urgencias Neumológicas: "Derrame pleural: pinchar o no pinchar, esa es la cuestión". Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-Quirónsalud. 19 de noviembre de 2020.
- Ponente del 1er curso de actualización en Micobacterias: "Actualización en el manejo de las micobacterias atípicas". Fundación Neumomadrid. 19 de noviembre de 2020.

Itziar Fernández Ormaechea:

- Tutora de Residentes de la Especialidad de Neumología.
- Ponente del II taller teórico-práctico online a través de Teams de Urgencias Neumológicas: Escalas, analíticas, ECG y TC... el TEP en urgencias. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-Quirónsalud, 19 noviembre de 2020

Abdulkader El Hachem Debek

- Coordinador de la sesión general de Neumología
- Coordinador de rotación de médicos internos residentes en consultas externas de Neumología

Sesiones Clínicas / semana

- Clínica general (semanal)
- Tumores pulmonares (semanal y multidisciplinar)
- Unidad Multidisciplinar de Trastornos del Sueño (semanal y multidisciplinar).
- Conectivopatía-EPID (mensual y multidisciplinar)
- Unidad de Cuidados Intermedios Respiratorios (mensual)
- General de residentes (semanal y multidisciplinar)
- General especializada (semanal y multidisciplinar)
- Patología infecciosa (semanal y multidisciplinar)
- Investigación (semanal)
- Unidad Multidisciplinar de Asma (semanal y multidisciplinar)

Tesis Doctorales

- **Sarah Beatriz Heili Frades (2020).** Nuevo método no-invasivo para la detección de PEEP intrínseca basado en la cinética del CO2 espirado. UAM.
- **Marcel José Rodríguez Guzmán.** Identificación de nuevos mecanismos patogénicos, desencadenados mediante la activación de la arginasa, en pacientes con EPOC en fase estable y exacerbada. UAM en curso
- **Alba Naya Prieto.** En curso. Identificación de nuevos mecanismos patogénicos en pacientes con EPOC en fase estable y agudizada por medio del estudio de la funcionalidad y muerte celular de los neutrófilos.

Labor docente programada

Ensayos Clínicos

- Estudio aleatorizado, doble ciego, multicéntrico, y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de PT010 en comparación con PT003 y PT009 para las exacerbaciones de la EPOC durante un período de tratamiento de 52 semanas en pacientes con EPOC de moderada a muy grave. Referencia: 52-15/IIS-FJD. Fecha de Inicio: 25/10/2016 Fecha de Fin: 2020. Entidad financiadora: PEARL Therapeutics.
- Estudio de efectividad clínica de la combinación de fueroato de fluticasona/bromuro de umeclidinio/vilanterol en un solo dispositivo (trelegy® ellipta®) en comparación con terapias triples en varios dispositivos distintos de ellipta, en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) en el contexto de práctica clínica habitual. Referencia: EC034-18_FJD-HUQM. Fecha de Inicio: 11/09/2018 Fecha de Fin: 2020. Entidad financiadora: Glaxosmithkline, S.A.
- A Randomized, Open-Label, Multicenter Study of LAI in adult Patients with Nontuberculous Mycobacterial (NTM) Lung Infections Caused by Mycobacterium avium complex (MAC) that are Refractory to Treatment. Código de protocolo INS-212. Ensayo clínico, aleatorizado, abierto de telemonitorización de la UCIR al domicilio del paciente. Estudio multicéntrico piloto: Fundación Jiménez Díaz- Quirón Salud Madrid & Hospital Sagrat Cor Quirón Salud –Barcelona. CEIC: EC096-18_FJD. Fecha de inicio:..... Fecha de finalización: Entidad financiadora:
- A randomized, double-blind, placebo-controlled, study evaluating the efficacy and safety of otilimab IV in patients with severe pulmonary COVID-19 related disease. Referencia: EC053-20_FJD. Fecha de inicio mayo 2020; fecha de finalización: 2021. Entidad Financiadora Glaxosmithkline, S.A.
- Rendimiento diagnóstico y complicaciones de la biopsia pulmonar transbronquial con criosonda frente a pinzas convencionales”: Estudio multicéntrico (MULTICRIO). Proyecto financiado por Beca SEPAR e integrado en el PII de Neumología Intervencionista. Estudio en curso.
- Estudio de validación clínica del broncoscopio de un solo uso Ambu® aScope TM 4”. Código protocolo: EO 131/2017_FJD. ClinicalTrials.gov Identifier NCT03419546. Entidad financiadora: CIBERES. IIS-FJD
- A Multinational, Single Arm, Observational Study to Evaluate the Real-world Effectiveness and Pattern of Use of Mepolizumab in Patients with Severe Eosinophilic Asthma (204710; the REALITI-A study). Estudio en colaboración con servicio de Alergología. Referencia de: SB-240563.
- Efecto de la CPAP en el deterioro de la función renal en estadios tempranos de enfermedad renal Crónica (Proyecto RENAS).
- Efecto de la CPAP nasal sobre la reducción de la albuminuria en pacientes con nefropatía diabética y apnea obstructiva del sueño (Proyecto DIANA)
- Variación del perfil metabólico tras tratamiento con cirugía. Detección precoz de las posibles recidivas en su seguimiento. (Estudio PROMOTER).
- Estudio observacional para la validación de un cuestionario para la actividad física de pacientes con EPOC en la práctica clínica: Cuestionario SAQ-COPD (SPANISH ACTIVITY QUESTIONNAIRE IN COPD). Referencia: EOH048-19_FJD. Fecha de Inicio: 04/11/2019 Fecha de Fin: 04/11/2021. Entidad: DYNAMIC SCIENCE S.L.
- Protocolo de Registro Europeo RepNeu para la eficacia y seguridad de los COILS en el enfisema con atrapamiento severo. Entidad de realización: Fundación Jiménez Díaz. Referencia de convocatoria: CLN0014REVB

Investigación Medica (Trabajos en curso)

- **Estudios observacionales activos en 2020:**
 - Evaluación clínica del Sistema de Navegación superDimensiónTM para broncoscopia por navegación electromagnética (NAVIGATE). Entidad financiadora: Medtronic. Referencia del proyecto: COVENBP0475. Duración: 05/01/2017- 05/11/2019.
 - Estudio TERMOPLASTIA BRONQUIAL BT (Bronchial Thermoplasty in severe persistent asthma). Referencia: E7086. Boston Scientific. Duración: en curso.
 - Clinical Study to Evaluate the Exercise Capacity in Patients with severe Emphysema treated with Coils (CYCLONE). Referencia del Proyecto: NCT02879331. Duración: en curso.
 - Bronchoscopy Tumoriemia Enhanced liquid biopsy (BRONTE).
- Estudio epidemiológico multicéntrico del estado actual de la sarcoidosis torácica en España. Código: SARCO-1. Promotor: Grupo de Trabajo de la Enfermedad Pulmonar Intersticial Difusa (EPID), de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).
- Estudio observacional de impacto socioeconómico de la FPI en España (OASIS-IPF). Promotor: Boehringer Ingelheim. Numero de estudio BI 1199-0296. ClinicalTrials.gov: NCT03386994
- Registro de pacientes con Fibrosis Pulmonar Idiopática en la Comunidad de Madrid” (REGISTRO REFIPI MAD). Fundación Neumomadrid. Investigador colaborador.
- Registro Europeo RepNeu para la eficacia y seguridad de los COILS en el enfisema con atrapamiento severo”. Re-

ferencia del proyecto: CLN0014REVD. Junio 2017- Junio 2019.

- Estudio de prevalencia de SAHS en la EPOC (multicéntrico de SEPAR).
- Validez y coste efectividad de la poligrafía respiratoria domiciliar para el diagnóstico de la apnea obstructiva del sueño en el niño (DINISAS).
- Effectiveness of non-invasive ventilation (NIV) adjusted automatically in the Obesity Hypoventilation Syndrome.
- Valoración de la prevalencia de HTA en pacientes pediátricos con TRS. Reversibilidad de esta con el tratamiento (The Kids Sleep-HBP TRIAL Study).
- Estudio multicéntrico de una cohorte de pacientes diagnosticados de IPAF por Neumólogos y Reumatólogos de Madrid (IPAF NEREM). Beca Fundación Neumomadrid. 5.000 euros.
- Determinantes de la aparición y progresión de la EPOC en adultos jóvenes (EARLY COPD).
- COPD History Assessment In Spain (CHAIN): Estudio sobre la Evolución Multidimensional de la EPOC. Proyecto PII EPOC de SEPAR.
- GOLD 0-DLCO 1. Una mirada más allá de la obstrucción. Proyecto PII EPOC de SEPAR.
- Programa de detección precoz de cáncer de pulmón mediante TAC de baja dosis. Inicio: 2014. Duración: en curso. CEIC: 23/2014_FJD. Enmienda.
- Prevalencia de los trastornos respiratorios del sueño en la cohorte de detección precoz de cáncer de pulmón de la Fundación Jiménez Díaz. Estudio SAILS (Sleep Apnea in Lung Cancer Screening). CEIC: EO 99/2015_FJD.
- Prevalencia de los trastornos respiratorios del sueño en el cáncer de pulmón. Estudio SAIL (Sleep Apnea in Lung Cancer)
- Estudio Multicéntrico de los pacientes con asma grave no controlada y tratados con fármacos biológicos y/o termoplastia (GEMA-DATA). Promotor: Grupo de Trabajo de Asma, de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).
- Estudio epidemiológico multicéntrico del estado actual de la sarcoidosis torácica en España. Código: SARCO-1. Promotor: Área de trabajo de Enfermedad Pulmonar Intersticial Difusa (EPID), de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).
- Estudio para conocer la situación de los pacientes con Enfermedades pulmonares intersticiales (EPID) durante la situación de pandemia por COVID19. Promotor: Área de trabajo de EPID de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).

- Registro de pacientes con Fibrosis Pulmonar Idiopática en la Comunidad de Madrid” (REGISTRO REFIPIMAD). Fundación Neumomadrid. Investigador colaborador.
- A Multinational, Single Arm, Observational Study to Evaluate the Real-world Effectiveness and Pattern of Use of Mepolizumab in Patients with Severe Eosinophilic Asthma (REALITI-A study). Estudio en colaboración con servicio de Alergología. ClinicalTrials.gov Identifier: SB-240563.
- Observational Retrospective Study on Clinical Outcomes of Patients Receiving Benralizumab in Spain. (ORBE-II). Estudio en colaboración con servicio de Alergología. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04648839

Proyectos de investigación activos en 2020:

- PI20/01416 (AES20). Marcadores de hipoxia en la confluencia de la EPOC, el SAHS y el cáncer de pulmón (Proyecto ECCO). Inicio enero 2021; final; final diciembre 2023. IP: G. Peces-Barba
- Importance of Responsiveness Evaluation and Standardization with Proteomics on Obstruction aiming for Novel and Significant Endpoints (iRESPONSE)
- Intervención mediante un programa de ejercicio físico adaptado para mejorar la calidad de vida de los pacientes con FPI. Entidad financiadora: Boehringer Ingelheim & fundación Siel Bleu España
- Marcadores de predicción y diagnóstico en la historia natural de la EPOC (PREDIPOC). Referencia: PI16/01783. Fecha de Inicio: 01/01/2017 Fecha de Fin: 31/12/2019. Prorroga: 31/12/2020. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Proyecto multicéntrico
- Abordaje multifactorial del pacientes con disnea: Estudio MUSE (Multisystem Shortness of breath Evaluation).
- Caracterización precoz del enfisema subclínico: factores de progresión (SCOPE-Enfisema). Entidad financiadora: Beca SEPAR 2018 dotado con 9.000 euros y Premio proyecto de investigación Neumomadrid 2019 dotado con 4.000 euros.
- Beca de Investigación básica/traslacional EPID futuro otorgado por la Cátedra EPID Futuro UAM –Roche julio 2020 INCIEPID: estudio de biomarcadores pronósticos y de progresión a enfermedades pulmonares fibrosantes. Investigadora principal: Elena Cabezas desde julio 2020.
- Identificación de nuevos mecanismos patogénicos en pacientes con EPOC en fase estable y agudizada por medio del estudio de la funcionalidad y muerte celular de los neutrófilos. Beca SEPAR 2018. Proyecto 705 dotado con 12.000 euros.
- Caracterización de las recurrencias y segundos tumores en el cáncer de pulmón. Relación con la EPOC. Proyecto del PII de Oncología de SEPAR.
- Estudio de asistencia domiciliar tras una hospitalización por EPOC (UCCRA). Aplicación de la telemonitorización.

- Qué no hacer en la enfermería de hospitalización.
- Proyecto Neumolean. Excelencia en el paciente hospitalizado.
- Seguridad de la broncoscopia en pacientes con insuficiencia respiratoria grave en tratamiento con alto flujo de oxígeno. Identificación del riesgo de barotrauma. (barobrax). Código: barobrax Animal.
- Seguridad de la broncoscopia en pacientes con insuficiencia respiratoria grave en tratamiento con alto flujo de oxígeno. Identificación del riesgo de barotrauma. (barobrax). Código: barobrax Humano. CEIC: EO092-19_FJD.
- Monitorización no invasiva Breath by Breath de la distribución de la ventilación en animales intubados en ventilación mecánica controlada (HETEROPEEP). Código: Heteropeep Animal.
- Monitorización no invasiva Breath by Breath de la distribución de la ventilación en pacientes intubados en ventilación mecánica controlada (HETEROPEEP). Código: Heteropeep Humano.
- Proyecto de Investigación multicéntrico observacional « Manejo de los pacientes traqueotomizados en el destete de la ventilación mecánica en reanimación y cuidados de la traqueotomía para decanulación : estudio observacional, prospectivo, multicéntrico de cohorte europea « Código: TRACH-WEAN .
- Uso seguro de los fluidos para la resucitación en Cuidados Críticos: Estudio “SUFFIR.” CÓDIGO: SUFFIR
- KL6: biomarcador de enfermedades pulmonares fibrosantes Investigadora principal: Elena Cabezas
- Utilidad del PTT en la medición no invasiva de presión arterial en una Unidad Multidisciplinar de Sueño. En fase análisis de datos.
- Efectividad de CPAP en el tratamiento del SHO tras una exacerbación en la IRC: Ensayo multicéntrico, randomizado y controlado” .CÓDIGO: Financiación Spanish Research Agency.
- Estudio piloto, prospectivo observacional, que evalúa el efecto del tratamiento con DAM sobre la calidad de sueño medida por el dispositivo de monitorización circadiana ambulatoria. Impacto del tratamiento con dispositivo de avance mandibular (DAM) en la calidad del sueño en pacientes con Síndrome de Apnea Obstruktiva del Sueño (SAOS) (DAMOS). Pendiente de comenzar. Se ha obtenido una beca FIS de investigación.
- Estudio de investigación BRONTE: “Bronchoscopy Tumoriemia Enhanced liquid biopsy”. Investigadores principales: Dr. Luis Seijo; Dr. Federico Rojo. Equipo Investigador: Dra. Nerea Carvajal; Dra. Sandra Zazo; Dr. Javier Flandes; Dr. Manuel Dómine.
- “Evaluación broncoscópica en pacientes con COVID-19 en Terapia Intensiva”. Investigador Principal: Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga. Investigadores colaboradores: Dr. Íker Fernández-Navamuel, Dr. Javier Alfayate Sánchez, Dr. Andrés Giménez Velando, Dr. Mauricio Morales García. Duración: 01 marzo 2020 –01 marzo 2021 + 6 meses se seguimiento. (Duración total= 18 meses). EO216-20_FJD.
- “Estudio de factibilidad de toma muestras broncoscópicas guiadas mediante navegación con sistema de tomografía computerizada tipo Cone Beam para diagnóstico del nódulo pulmonar periférico”. Investigador Principal: Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga. Investigadores colaboradores: Dr. Íker Fernández-Navamuel, Dr. Andrés Giménez Velando, Dr. Javier Alfayate Sánchez. Agosto 2019. PIC 075-19_FJD.
- “Comparación en el rendimiento diagnóstico y calidad de la muestra con agujas 19G, 21G, 22G en la punción aspirativa guiada con ecobroncoscopia lineal de adenopatías mediastínicas.” Investigador Principal: Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga. Investigadores colaboradores: Dr. Íker Fernández-Navamuel, Dr. Andrés Giménez Velando, Dr. Javier Alfayate Sánchez. Septiembre 2019. EO093-19_FJD.
- Caracterización de las alteraciones radiológicas y funcionales en una cohorte de pacientes con antecedentes de Neumonía por COVID-19. (Prospective and Observational study: Characterization Of Radiologic and Lung function alteration’s iN COVID-19). POPCORN-19 Study. CEIC. EO203-20_FJD.

Proyección científica

Congresos nacionales - internacionales

Congreso Neumomadrid 2020

- EPOC e infección por virus respiratorios como factores de riesgo para desarrollo de eventos cardiovasculares. María De Los Ángeles Zambrano Chacón, Laura Esteban Lucía, Ainhoa Izquierdo Pérez, Luis Nieto Roca, Ana María Venegas Rodríguez, Felipe Villar Álvarez. NAUMOMADRID 2020.
- Implementación de la metodología LEAN en la hospitalización de pacientes neumológicos (NEUMOLEAN). María De Los Ángeles Zambrano Chacón, Diana Sánchez Mellado, Itziar Fernández Ormaechea, Rebeca Armenta Fernández, Teresa Gómez Del Pulgar Murcia, Felipe Villar Álvarez
- Relación de las enfermedades respiratorias con la aparición de eventos cardiovasculares en pacientes con infección por virus respiratorios. María De Los Ángeles Zambrano Chacón, Laura Esteban Lucía, Ainhoa Izquierdo Pérez, Camila Sofía García Talavera, Sabela Rojas Peláez, Felipe Villar Álvarez
- Experiencia con nuevos anticuerpos monoclonales en pacientes con asma grave eosinofílica en la Unidad Multidisciplinar de Asmas del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Laura Núñez García, María Jesús Rodríguez Nieto, Nicolás González Mangado, Mar Fernández Nieto, Victoria del Pozo Abejón, Erwin Javier Pinillos Robles
- Evaluación de la respuesta al tratamiento individualizado con Mepolizumab, Reslizumab y Benralizumab en asma grave eosinofílica no controlada. Ainhoa Izquierdo Pérez, María Jesús Rodríguez Nieto, Marcela Valverde Monge, Aida Gómez Cardeñosa, José Antonio Cañas Mañas, Erwin Javier Pinillos Robles
- Rentabilidad diagnóstica de la broncoscopia mediante navegador en nódulos pulmonares subcentimétricos. Ainhoa Izquierdo Pérez, Mauricino Morales García, Marwan Mohamed Choukri, Andrés Giménez Velando, Iker Fernández-Navamuel Basozabal, Javier Flandes Aldeyturriaga
- La importancia de dormir en una buena postura. Laura Núñez García, Teresa Gómez García, María Fernanda Troncoso Acebedo, Farah Ezzine De Blas, Marcel José Rodríguez Guzmán, Nicolás González Mangado
- Eficiencia de un programa de seguimiento domiciliario tras hospitalización por agudización de EPOC como método para reducción de reingresos. Laura Núñez García, María de los Ángeles Zambrano Chacón, Laura De La Dueña Muñoz, Carlos López Chang, Marwan Mohamed Choukri, Felipe Villar Álvarez
- Seguridad y rendimiento diagnóstico de la punción transvascular guiada por ecobroncoscopia. Marwan Mohamed Choukri, Andrés Giménez Velando, Ainhoa Izquierdo Pérez, Mauricio Morales García, Javier Flandes Aldeyturriaga
- Soporte respiratorio en un caso de síndrome torácico agudo. Marwan Mohamed Choukri
- Estudio De Minimización De Costes Del Broncoscopio Desechable Frente Al Broncoscopio Reutilizable En Una Unidad De Bronoscopias. Álvarez López S, Giraldo Cadavid LF, Giménez Velando A, Fernández-Navamuel Basozabal I, Alfayate Sánchez J, Flandes Aldeyturriaga J.
- AUTOBULLECTOMÍA CON REVERSIBILIDAD DE UNA EPOC GRAVE ¿SE PUEDE CURAR LA EPOC?. Carolina Gotera Rivera, Felipe Villar Álvarez, Germán Peces-Barba Romero. Caso Clínico. XXV Congreso Neumomadrid 28, 29 y 30 de septiembre de 2020.
- Análisis Metabólico En Agudizadores De La Cohorte CHAIN Carolina Gotera Rivera, Antonio Pereira Vega, Tamara García Barrera, Germán Peces-Barba Romero. . Poster Virtual. XXV Congreso Neumomadrid 28, 29 y 30 de septiembre de 2020.
- Biomarcadores De Predicción En Fumadores Sin EPOC Y En La EPOC De Inicio Temprano. Cohorte CHAIN. PII EPOC (SEPAR Carolina Gotera Rivera, Antonio Pereira Vega, Tamara García Barrera, Germán Peces-Barba Romero.). Poster Virtual. XXV Congreso Neumomadrid 28, 29 y 30 de septiembre de 2020.
- Cómo han evolucionado los Comités de Tumores al grupo multidisciplinar. Ponencia Javier Alfayate
- Modelo de inteligencia artificial en la UCIR. Sarah Beatriz Heili Frades.

Congreso Separ 2020

- Características de la fibrosis pulmonar idiopática diagnosticada en nuestro medio. Elena Cabezas, Laura Núñez, Erwin Javier Pinillos, María Jesús Rodríguez Nieto.
- Eficacia de la telemedicina en la reducción de ingresos y visitas a urgencias en el segundo y tercer mes tras un alta hospitalaria por una agudización de epoc. Alba Naya Prieto, Carlos López Chang, Teresa Gómez Del Pulgar Murcia, Rebeca Armenta Fernández, Miren Itziar Fernández Ormaechea, Diana Sánchez mellado, Sandra Pelicano Vizuette, German Peces-Barba Romero, Felipe Villar Álvarez. 53º Congreso Nacional Virtual de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), los días del 12 al 14 Noviembre 2020.
- Aplicación de un algoritmo de inteligencia artificial para identificar variables predictoras de reingreso en pacientes con epoc exacerbadores tras un programa de asistencia domiciliar y telemedicina. Alba Naya Prieto, María Del Pilar Carballosa De Miguel, Miren Itziar Fernández Ormaechea, Diana Sánchez Mellado, Laura Álvarez Suarez, Rebeca Armenta Fernández, Teresa Gómez Del Pulgar Murcia, Sandra Pelicano Vizuette, Felipe Villar Álvarez, German Pe-

ces-BarbaRomero, Pablo Mínguez Paniagua, Sarah Heili Frades. 53º Congreso Nacional Virtual de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), los días del 12 al 14 Noviembre 2020.

- Impacto de las tecnologías de la información y comunicación (TIC) en el control del paciente respiratorio grave con ventilación mecánica no invasiva domiciliaria, al alta de una unidad de cuidados respiratorios intermedios (UCRI). Marina Galdeano Lozano, Sarah Heili Frades, Patricia Raya Márquez, Julio César Alfaro Álvarez, María Del Pilar Carballosa De Miguel, Alba Naya Prieto, Farah ezzine de Blas. 53º Congreso Nacional Virtual de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), los días del 12 al 14 Noviembre 2020.
- Utilidad de un programa de telemonitorización en pacientes con epoc tras una agudización hospitalaria. María Teresa Gómez Del Pulgar Murcia, Rebeca Armenta Fernández, Sandra Pelicano Vizuete, Alba Naya Prieto, M. Itziar Fernández Ormaechea, Diana Sánchez Mellado, Felipe Villar Álvarez. 53º Congreso Nacional Virtual de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), los días del 12 al 14 Noviembre 2020.
- Eficacia a largo plazo de un programa de asistencia domiciliaria tras una hospitalización por agudización de EPOC. Rebeca Armenta Fernández, María Teresa Gómez Del Pulgar Murcia, Sandra Pelicano Vizuete, Javier Sánchez Martín, Teresa De La Hurga Fernández Boffil, Alba Naya Prieto, Miren Itziar Fernández Ormaechea, Diana Sánchez Mellado, Felipe Villar Álvarez. 53º Congreso Nacional Virtual de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), los días del 12 al 14 Noviembre 2020. Mejor comunicación del Área de Enfermería Respiratoria. Mención Comunicación Oro.
- INFLUENCIA DEL TIPO DE ERGÓMETRO EN LA PRUEBA DE ESFUERZO CARDIOPULMONAR DE PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA CRÓNICA AVANZADA . Julia Herrero Huertas, Marta Íscar Urrutia, Beatriz Díaz, Molina, Marta García Clemente, Javier Menéndez López, Iván Martínez Rodríguez, Ramón Fernández Álvarez, Gemma Rubinos Cuadrado, Claudia Janeth Madrid Carbajal, María José Vázquez López, Andrés Mauricio Ortiz Reyes, Cristina Bailón Cuadrado, Teresa González Budiño
- VALOR PRONÓSTICO DEL PORCENTAJE DE NEUTRÓFILOS Y LA RELACIÓN NEUTRÓFILOS/LINFOCITOS EN LA NEUMONÍA NEUMOCÓCICA BACTERIÉMICA . Julia Herrero Huertas, Marta García Clemente, Jonathan Fernández Suárez, Andrés Mauricio Ortiz Reyes, Santiago Gómez Mañas, Liliána Pérez Martínez, Pedro Bedate Díaz, Covadonga de la Escosura Muñoz, Teresa González Budiño
- EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA EN PACIENTES CON ENFISEMA EXTENSO. Julia Herrero Huertas, Francisco Rodríguez Jerez, Ramón Fernández Álvarez, Andrés Mauricio Ortiz Reyes, Cristina Bailón Cuadrado, Santiago Gómez Mañas, Covadonga De

La Escosura Muñoz, Alejandro Fernández Fernández, Tamara Hermida Valverde, Teresa González Budiño

- Anticuerpos Monoclonales Anti-IL5 en la neumonía eosinófila crónica. L. Saldaña Pérez, S. Sánchez Cuellar, A. Tri-sán Alonso, C. Cisneros Serrano, C. Pinedo Sierra, J. Pinillos Robles, D. Romero Ribate, R. M. Díaz Campos, C. Almonacid Sánchez, A. López Viña.
- Evaluación de la respuesta al tratamiento individualizado con mepolizumab, reslizumab y benralizumab en asma grave eosinofílica no controlada. Ainhoa Izquierdo Pérez, Erwin Javier Pinillos Robles, María Jesús Rodríguez Nieto, María Del Mar Fernández Nieto, Marcela Valverde Monge, Aida Gómez Cardeñosa, José Antonio Cañas Mañas, Victoria Del Pozo Abejón, Nicolás González Mangado.
- Experiencia con nuevo anticuerpos monoclonales en pacientes con asma grave eosinofílica en la unidad multidisciplinar de asma del hospital universitario. Laura Núñez García, Erwin Javier Pinillos Robles, María Del Mar Fernández Nieto, Marcela Valverde Monge, Aida Gómez Cardeñosa, Jose Antonio Cañas Mañas, Victoria Del Pozo Abejón, Nicolás González Mangado, María Jesús Rodríguez Nieto. Fundación Jiménez Díaz (Madrid).
- Seguridad y rendimiento diagnóstico de la punción transvascular guiada por ecobroncoscopia. Marwan Mohamed Choukri, Andrés Giménez Velando, Ainhoa Izquierdo Pérez, Mauricio Morales García, Javier Flandes Aldeyturriaga
- Rentabilidad diagnóstica de la broncoscopia mediante navegador en nódulos pulmonares subcentimétricos Izquierdo A, Morales García M, Choukri MM, Giménez Velando A, Alfayate Sánchez J, Fernández-Navamuel Basozabal I, Flandes J.
- Estudio de minimización de costes del broncoscopio desechable frente al broncoscopio reutilizable en una unidad de bronoscopias. Álvarez López S, Giraldo Cadavid LF, Giménez Velando A, Fernández-Navamuel Basozabal I, Alfayate Sánchez J, Flandes Aldeyturriaga J
- Comparación de los cambios espirométricos en dos grupos de pacientes que presentan cultivo microbiológico positivo de Mycobacterium abscessus. Mariscal Aguilar P, Laorden Escudero D, Giménez Velando A, Quirós Fernández S, Carpio Segura CJ, Toro Rueda C, Girón Moreno R, Prados Sánchez C, Álvarez-Sala Walther R.
- PERFIL METABOLÓMICO DE INDIVIDUOS FUMADORES AGUDIZADORES CON O SIN EPOC LA COHORTE CHAIN (PROYECTO PII EPOC). Carolina Gotera Rivera (IIS-Fundación Jiménez Díaz. ISCIII-CIBERES), Antonio Pereira Vega (Hospital Juan Ramón Jiménez), Tamara García Barrera (Facultad de Ciencias Experimentales. Departamento de Química. Universidad de Huelva), José María Marín Trigo (Hospital Miguel Servet-IISAragon. ISCIII-CIBERES), Ciro Casanova Macario (Hospital Ntra. Sra de Candelaria), Borja García-Cosío Piqueras (Hospital Son Espases-IdISBa. ISCIII-CIBERES), Isabel Mir Viladrich (Hospital Son Llàtzer), In-

grid Solanes García (Hospital Santa Creu i Sant Pau), José Luis Gómez Ariza (Facultad de Ciencias Experimentales. Departamento de Química. Universidad de Huelva), José Luis López-Campos Bodineau (Hospital Virgen del Rocío. Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS). ISCIII-CIBERES), Luis Seijo Maceiras (Clínica Universidad de Navarra. ISCIII-CIBERES), Nuria Feu Collado (Hospital Reina Sofía. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba), Carlos Cabrera López (Hospital Doctor Negrín), Carlos Amado Diago (Hospital Marqués de Valdecilla), Amparo Romero Plaza (Hospital de Manacor), Juan Pablo De Torres Tajés (Clínica Universidad de Navarra), Luis Alejandro Padrón Fraysse (Hospital Juan Ramón Jiménez), Belen Callejón Leblic (Facultad de Ciencias Experimentales. Departamento de Química. Universidad de Huelva), Eduardo Márquez Martín (Hospital Virgen del Rocío. Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS). ISCIII-CIBERES), Margarita Marín Royo (Hospital de Castellón), Eva Balcells Vilarnau (Hospital del Mar. ISCIII-CIBERES), Antonia Lluñell Casanovas (Hospital de Tarrassa), Cristina Martínez González (Hospital Central de Asturias), Juan Bautista Galdiz Iturri (Hospital Universitario de Cruces. ISCIII-CIBERES), Celia Lacárcel Bautista (Hospital de Jaén), Sandra García Garrido (Hospital Juan Ramón Jiménez), Germán Peces-Barba Romero (IIS-Fundación Jiménez Díaz. ISCIII-CIBERES). Sesión: Discusión Área: EPOC Número de poster: 656. 53 Congreso Nacional SEPAR Virtual, 12-14 noviembre 2020.

- FIRMAS METABÓLICAS DE PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC) DE LA COHORTE CHAIN. PROYECTO PII EPOC Carolina Gotera Rivera (IIS-Fundación Jiménez Díaz. ISCIII-CIBERES), Antonio Pereira Vega (Hospital Juan Ramón Jiménez), Támara García Barrera (Facultad de Ciencias Experimentales. Departamento de Química. Universidad de Huelva), José María Marín Trigo (Hospital Miguel Servet-IIS Aragón. ISCIII-CIBERES), Ciro Casanova Macario (Hospital Ntra. Sra de Candelaria), Borja García-Cosío Piqueras (Hospital Son Espases-IdISBa. ISCIII-CIBERES), Isabel Mir Viladrich (Hospital Son Llàtzer), Ingrid Solanes García (Hospital Santa Creu i Sant Pau), José Luis Gómez Ariza (Facultad de Ciencias Experimentales. Departamento de Química. Universidad de Huelva), José Luis López-Campos Bodineau (Hospital Virgen del Rocío. Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS). ISCIII-CIBERES), Luis Seijo Maceiras (Clínica Universidad de Navarra. ISCIII-CIBERES), Nuria Feu Collado (Hospital Reina Sofía. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba), Carlos Cabrera López (Hospital Doctor Negrín), Carlos Amado Diago (Hospital Marqués de Valdecilla), Amparo Romero Plaza (Hospital de Manacor), Juan Pablo De Torres Tajés (Clínica Universidad de Navarra), Luis Alejandro Padrón Fraysse (Hospital Juan Ramón Jiménez), Belen Callejón Leblic (Facultad de Ciencias Experimentales. Departamento de Química. Universidad de Huelva), Eduardo Márquez Martín (Hospital Virgen del Rocío. Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS). ISCIII-CIBERES), Margarita Marín Royo (Hospital de Castellón), Eva Balcells Vilarnau (Hospital del Mar. ISCIII-CIBERES), Antonia Lluñell Casa-

novas (Hospital de Tarrassa), Cristina Martínez González (Hospital Central de Asturias), Juan Bautista Galdiz Iturri (Hospital Universitario de Cruces. ISCIII-CIBERES), Celia Lacárcel Bautista (Hospital de Jaén), Sandra García Garrido (Hospital Juan Ramón Jiménez), Germán Peces-Barba Romero (IIS-Fundación Jiménez Díaz. ISCIII-CIBERES). Sesión: Discusión Área: EPOC Número de poster: 726. 53 Congreso Nacional SEPAR Virtual, 12-14 noviembre 2020.

Congreso Internacional Ers 2020:

- Efficiency of a home follow-up program after a COPD exacerbation as a way to reduce hospital readmissions. Laura Núñez García, María De Los Ángeles Zambrano Chacón, Carlos López Chang, Laura De La Dueña Muñoz, Marwan Mohamed Choukri, Itziar Fernández Ormaechea, Diana Sánchez Mellado, Felipe Villar Álvarez
- Lean methodology implemented in pneumology hospitalized patients (Neumolean). María De Los Ángeles Zambrano Chacón, Laura Núñez García, Diana Sánchez Mellado, Itziar Fernández Ormaechea, Rebeca Armenta Fernández, Teresa Gómez Del Pulgar Murcia, Sandra Pelicano Vizueté, Felipe Villar Álvarez
- COPD and respiratory viral infections as risk factors for the development of cardiovascular events. María De Los Ángeles Zambrano Chacón, Laura Esteban-Lucía, Ainhoa Izquierdo Pérez, Luis Nieto Roca, Ana María Venegas Rosríguez, Camila Sofía García-Talavera, Ana María Pello Lázaro, Álvaro Aceña Navarro, Felipe Villar Álvarez
- Relation between respiratory diseases and the development of cardiovascular events in patients with respiratory viral infection
- María De Los Ángeles Zambrano Chacón, Laura Esteban-Lucía, Ainhoa Izquierdo Pérez, Luis Nieto Roca, Ana María Venegas Rodríguez, Camila Sofía García Talavera, Ana María Pello Lázaro, Álvaro Aceña Navaró, Felipe Villar Álvarez
- Safety and diagnostic yield of echobronchoscopy guided transvascular puncture. Marwan Mohamed Choukri, Andrés Giménez Velandó, Francisco José Laso Del Hierro, Ainhoa Izquierdo Pérez, Andrés Mauricio Morales García, Javier Flandes Aldeyturriaga.
- Biomarkers to predict FEV1 decline in smokers and early-onset COPD. C. Gotera Rivera, A. Pereira Vega, T. García Barrera, J. Marin Trigo, C. Casanova Macario, B. García-Cosío, I. Mir Viladrich, I. Solanes García, J. Gómez Ariza, J. López Campos, L. Seijo Maceiras, N. Feu Collado, C. Cabrera López, C. A. Amado, A. Romero Plaza, J. De Torres Tajés, L. Padrón Fraysse, B. Callejón Leblic, E. Márquez Martín, M. Marín Royo, E. Balcells Vilarnau, A. Lluñell Casanova, C. Martínez González, J. Galdiz, C. Lacárcel Bautista, S. García, G. Peces-Barba... E-POSTER Nr 2712. ERS INTERNATIONAL CONGRESS virtual september 2020.
- Metabolomics identifies biomarkers of exacerbations in smokers with and without COPD. C. Gotera Rivera, A. Pereira Vega, T. García Barrera, J. Marin Trigo, C. Casanova

Macario, B. García-Cosío, I. Mir Viladrich, I. Solanes García, J. Gómez Ariza, J. López Campos, L. Seijo Maceiras, N. Feu Collado, C. Cabrera López, C. A. Amado, A. Romero Plaza, J. De Torres Tajés, L. Padrón Fraysse, B. Callejón Leblic, E. Márquez Martín, M. Marín Royo, E. Balcells Vilarnau, A. Llunel Casanova, C. Martínez González, J. Galdiz, C. Lacárcel Bautista, S. García, G. Peces-Barba. . E-POSTER Nr 912. ERS INTERNATIONAL CONGRESS virtual september 2020.

Congreso Internacional Chest 2020

- Izquierdo, A.; Morales García, M.; Choukri, M.M.; Giménez Velando, A.; Alfayate Sánchez, J.; Fernández-Navamuel Basozábal, Í.; Flandes Aldeyturriaga, J. Diagnostic yield of electromagnetic navigation bronchoscopy in subcentimetric pulmonary nodules. 10.1016/j.chest.2020.05.268
- Laso Del Hierro, F.; López Yeste, P.; Giménez Velando, A.; Serrano Del Castillo, C.; Llamas Sillero, P.; Flandes Aldeyturriaga, J. Using flow cytometry in EBUS-TBNA samples for the diagnosis of lung cancer: Effectiveness and safety. 10.1016/j.chest.2020.05.289

Congreso Internacional Ats 2020

- C. Gotera Rivera, A. Pereira Vega, T. García Barrera, J. Marin Trigo, C. Casanova Macario, B. García-Cosío, I. Mir Viladrich, I. Solanes García, J. Gómez Ariza, J. López Campos, L. Seijo Maceiras, N. Feu Collado, C. Cabrera López, C. A. Amado, A. Romero Plaza, J. De Torres Tajés, L. Padrón Fraysse, B. Callejón Leblic, E. Márquez Martín, M. Marín Royo, E. Balcells Vilarnau, A. Llunel Casanova, C. Martínez González, J. Galdiz, C. Lacárcel Bautista, S. García, G. Peces-Barba. Biomarkers To Predict Forced Expiratory Volume In 1 Second (fev1) Decline In Healthy Smokers And Early-onset Chronic Obstructive Pulmonary Disease (copd). Poster Discussion Session. ATS 2020 Virtual Conference August 2020.

Otras reuniones científicas nacionales e internacionales

MJ Rodríguez Nieto:

- Ponente Webinar SEPAR “Alteraciones pulmonares intersticiales en la infección por COVID-19: de la fase aguda a las secuelas” con la Charla “Neumonía intersticial aguda diagnóstico diferencial en el año COVID-19: a propósito de un caso clínico”. 12 Mayo 2020.
- Ponente Webinar Enfrentando al Post-Covid 19 ECUADOR-ESPAÑA con la charla “Alternativas de tratamiento en la tormenta de citoquinas” 28 de Junio 2020.
- Ponente Symposium “SARS CoV2 Entre dos olas” con la charla “Insuficiencia respiratoria: Epidemiología” 30 Junio 2020.
- Ponente IV curso de Neumopatía intersticial de la sociedad Española de Reumatología con la Charla “Pruebas funcionales respiratorias”. 4-5 Septiembre 2020.
- Ponente en el 46 Congreso Sociedad Española de Reumatología con la charla “Que sabemos de las neumopatías intersticiales fibrosantes”. 20-24 Octubre 2020.

- Moderadora en la mesa “La salud respiratoria a debate: retos del futuro”. 25 Congreso Neumomadrid. 25-27 de Septiembre 2020

Javier Alfayate

Symposium: Medicina de precisión en Cáncer de pulmón. Entidad Organizadora: Astra Zéneca. Ponencia: Optimización en la obtención de la muestra, Calidad/Cantidad. Fecha de inicio: 14 Diciembre de 2020. Fecha de finalización: 14 Diciembre de 2020. Ciudad de celebración: Online

- LATAM biomarker testing observation program. Entidad Organizadora: MSD. Ponencia: Types and Procedures of Sample Taking (Neumology, Radiology) . Fecha de inicio: 6 Febrero 2021. Fecha de finalización: 6 Febrero 2021. Ciudad de celebración: Online.

Erwin Javier Pinillos Robles

- Ponencia: Taller de formación en diagnóstico diferencial radiológico en atención primaria. Radiología torácica. Madrid, 23 enero 2020.
- Ponencia: Reunión REALITI-A y ATU. Instrucciones del uso de pluma precargada – NUCALA. Madrid, 25 Junio 2020
- Ponencia: Experiencia hospitalaria relacionada a la infección por SARS-CoV-2. Reunión interdisciplinar e interhospitalaria regional. Madrid, 7 Octubre 2020
- Ponencia: Transición del paciente pediátrico con asma grave a la unidad de adultos. Reunión interdisciplinar e interhospitalaria regional. Madrid, 10 Noviembre 2020.

Sarah Heili Frades

- Soporte no invasivo en la covid-19. Ponencia en el Congreso de la Sociedad Madrileña de Cuidados Intensivos (SOMIAMA) 24 noviembre 2020.

Alba Naya Prieto

- Soporte no invasivo en COVID-19. Sarah Heili Frades. Alba Naya. Symposium SARS-COV-2. Entre dos olas. 23, 25 y 30 de junio; y 2 de julio de 2020

Pilar Carballosa

- Alternativas terapéuticas en rescate tardío en COVID-19. María del Pilar Carballosa. Manuel Pérez Marqués. Symposium SARS-COV-2. Entre dos olas. 23, 25 y 30 de junio; y 2 de julio de 2020

Itziar Fernández Ormaechea

- Trabajo multidisciplinar en neumología durante la pandemia COVID-19. Itziar Fernández Ormaechea. Farah Ezzine. Symposium SARS-COV-2. Entre dos olas. 23, 25 y 30 de junio; y 2 de julio de 2020

Carolina Gotera Rivera

- Moderadora en la sesión: “Póster Discusión EPOC” en el 53º Congreso Nacional Virtual de la Sociedad Española

de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) celebrado los días del 12 al 14 Noviembre 2020.

- Moderadora en la sesión Mesa Infecciosas en el XXV Congreso Neumomadrid celebrado los días 28, 29 y 30 de septiembre de 2020.

• Revistas científicas

- Frades SH, de Miguel MPC, Prieto AN, Ormaechea IF, de Blas FE, et al. (2020) The Role of Intermediate Respiratory Care Units in Preventing ICU Collapse during the COVID Pandemic. *Int J Respir Pulm Med* 7:147. doi: [10.23937/2378-3516/1410147](https://doi.org/10.23937/2378-3516/1410147)
- Efficacy of rituximab in slowing down progression of rheumatoid arthritis-related interstitial lung disease: data from the NEREA Registry. Vadillo C, Nieto MA, Romero-Bueno F, Leon L, Sanchez-Pernaute O, Rodríguez, Freitas D, Jover JA, Álvarez-Sala JL, Abasolo L. *Rheumatology (Oxford)*. 2020 Jan 28. pii: kez673. doi: [10.1093/rheumatology/kez673](https://doi.org/10.1093/rheumatology/kez673)
- Romero-Bueno F, Diaz Del Campo P, Trallero-Araguás E, Ruiz-Rodríguez JC, Castellvi I, Rodríguez-Nieto MJ, Martínez-Becerra MJ, Sanchez-Pernaute O, Pinal- Fernandez I, Solanich X, Gono T, Gonzalez-Gay MA, Plana MN, Selva-O'Callaghan A; MEDRA5 (Spanish MDA5 Register) group (listed contributors at the end of the article). Recommendations for the treatment of anti-melanoma differentiation- associated gene 5-positive dermatomyositis-associated rapidly progressive interstitial lung disease. *Semin Arthritis Rheum*. 2020 Aug;50(4):776-790. doi: [10.1016/j.semarthrit.2020.03.007](https://doi.org/10.1016/j.semarthrit.2020.03.007). Epub 2020 Jun 1. PMID: 32534273.
- Hernández-Mora MG, Cabello Úbeda A, Pérez LP, Álvarez FV, Álvarez BÁ, Rodríguez Nieto MJ, Acosta IC, Ormaechea IF, Al-Hayani AWM, Carballosa P, Martínez SC, Ezzine F, González MC, Naya A, de Las Heras ML, Rodríguez Guzmán MJ, Guijarro AC, Lavado AB, Valcayo AM, García MM, Martínez JB, Roblas RF, Piris Pinilla MÁ, Alen JF, Pernaute OS, Bueno FR, Frades SH, Romero GPB; COVID-FJD- TEAM. Compassionate Use of Tocilizumab in Severe SARS-CoV2 Pneumonia. *Int J Infect Dis*. 2020 Oct 25: S1201-9712(20)32249-9. doi: [10.1016/j.ijid.2020.10.045](https://doi.org/10.1016/j.ijid.2020.10.045). Epub ahead of print. PMID: 33115682; PMCID: PMC7585732.
- Luis Puente-Maestú, Francisco Ortega, Julia García de Pedro, María Jesús Rodríguez-Nieto, Julio Gómez-Secco, Batxi Gáldiz, Iñigo Ojanguren, Xavier Muñoz, Isabel Blanco, Felip Burgos, Diego A. Rodríguez-Chiaradía, Joaquim Gea, Francisco García-Rio. Prediction Equations for Maximal Aerobic Capacity on Cycle Ergometer for the Spanish Adult Population, *Archivos de Bronconeumología*, 2020, ISSN 0300-2896, <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2020.09.014>.
- Pajares, Virginia; Núñez Delgado, Manuel; Bonet, Gloria; Pérez Pallarés, Javier; Martínez, Raquel; Cubero, Noelia;

Zabala, Txomin; Cordovilla, Rosa; Flandes Aldeyturriaga, Javier; Disdier, Carlos; Torrego, Alfons. Transbronchial biopsy results according to diffuse interstitial lung disease classification. Cryobiopsy versus forceps: MULTICRIO study. [10.1371/journal.pone.0239114](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0239114)

- Flandes Aldeyturriaga, J.; Giraldo Cadavid, L.F.; Alfayate, J.; Fernández-Navamuel Basozábal, Í.; Agustí, C.; M. Lucena, C.; Rosell, A.; Andreo, F.; Centeno, C.; Montero, C.; Vidal, I.; García Alfonso, L.; Bango, A.; Ariza, M.; Gallego, R.; Orta, M.; Bello, S.; Mincholé, E.; Torrego, A.; Pajares, V.; González, H.; Wangüemert, A.L.; Pérez Izquierdo, J.; Disdier, C.; de Vega Sánchez, B.; Cordovilla, R.; Cascón, J.; Cruz, A.; García López, J.J.; Puente, L.; Benedetti, P.; García Gallo, C.L.; Díaz Nuevo, G.; Aguado, S.; Partida, C.; Díaz Agero, P.; Luque Crespo, E.; Pavón, M.; Páez, F.; Cases, E.; Martínez, R.; Briones, A.; Fernández, C.; Martín Serrano, C.; Uribe Hernández, A.M.; Robles, J. Bronchoscopist's perception of the quality of the single-use bronchoscope (Ambu aScope4™) in selected bronchoscopies: a multicenter study in 21 Spanish pulmonology services. *Bronchoscopist's perception of the quality of the single-use bronchoscope (Ambu aScope4™) in selected bronchoscopies: a multicenter study in 21 Spanish pulmonology services.*
- Erik E. Folch, Amit K. Mahajan, Catherine L. Oberg, Fabien Maldonado, Eric Toloza, William S. Krimsky, Scott Oh, Mark R. Bowling, Sadia Benzaquen, Charles M. Kinsey, Atul C Mehta, Sebastian Fernandez-Bussy, Javier Flandes, Kelvin Lau, Ganesh Krishna, Michael A. Nead, Felix Herth, Alejandro A. Aragaki-Nakahodo, Emanuela Barisione, Sandeep Bansal, Dragos Zanchi, Michael Zgoda, Peter O. Lutz, Robert J. Lentz, Christopher Parks, Mario Salio, Kenneth Perret, Colleen Keyes, Gregory P. LeMense, John D. Hinze, Adnan Majid, Merete Christensen, Jordan Kazakov, Gonzalo Labarca, Ernest Waller, Michael Studnicka, Catalina V. Teba, Sandeep J. Khandhar. Standardized definitions of bleeding After Transbronchial Lung Biopsy. A Delphi Consensus Statement From the Nashville Working Group. [10.1016/j.chest.2020.01.036](https://doi.org/10.1016/j.chest.2020.01.036)
- Rosa Cordovilla, Susana Álvarez, Liliana Llanos, Ana Núñez Ares, Enrique Cases Viedma, David Díaz-Pérez, Javier Flandes. Recomendaciones de consenso SEPAR- AEER sobre el uso de la broncoscopia y la toma de muestras de la vía respiratoria en pacientes con sospecha o con infección confirmada por COVID-19. SEPAR and AEER consensus recommendations on the use of Bronchoscopy and airway sampling in patients with suspected or confirmed COVID-19 infection. [10.1016/j.arbres.2020.03.017](https://doi.org/10.1016/j.arbres.2020.03.017)
- Javier Pérez Pallarés, Javier Flandes Aldeyturriaga, Enrique Cases Viedma, Rosa Cordovilla Pérez. Recomendaciones de consenso SEPAR-AEER sobre la utilidad de la ecografía torácica en el manejo del paciente con sospecha o infección confirmada con COVID-19. SEPAR-AEER consensus recommendations on the usefulness of the thoracic ultrasound in the management of the patient

- with suspected or confirmed infection with COVID-19. 10.1016/j.arbres.2020.03.019
- Choukri, M.M.; Giménez, A.; Izquierdo, A.; Morales, M.; Flandes, J. Safety and diagnostic yield of echobronchoscopy-guided transvascular puncture. 10.1016/j.chest.2020.05.264
 - Izquierdo, A.; Morales García, M.; Choukri, M.M.; Giménez Velando, A.; Alfayate Sánchez, J.; Fernández-Navamuel Basozábal, Í.; Flandes Aldeyturriaga, J. Diagnostic yield of electromagnetic navigation bronchoscopy in subcentimetric pulmonary nodules. 10.1016/j.chest.2020.05.268
 - Laso Del Hierro, F.; López Yeste, P.; Giménez Velando, A.; Serrano Del Castillo, C.; Llamas Sillero, P.; Flandes Aldeyturriaga, J. Using flow cytometry in EBUS-TBNA samples for the diagnosis of lung cancer: Effectiveness and safety. 10.1016/j.chest.2020.05.289
 - Javier Flandes Aldeyturriaga, Andrés Giménez Velando. Manual SEPAR de Procedimientos. 38. Seguridad en Endoscopia Respiratoria. 1ª parte. Seguridad en las instalaciones y procedimientos. Cap. 1.1. Requerimientos físicos y de instalaciones de la sala de Neumología Intervencionista. 2020 Cap.1.1 Pages: 11-28. ISBN: 978-84-949729-8-0
 - Iker Fernández-Navamuel Basozábal, Andrés Giménez Velando, Javier Flandes Aldeyturriaga. Manual SEPAR de Procedimientos. 38. Seguridad en Endoscopia Respiratoria. 3ª parte. Seguridad para el paciente. Cap. 3.5. Cuidados postoperatorios y resolución de complicaciones inmediatas (24h). 2020 Cap.3.5 Pages: 259-269. ISBN: 978-84-949729-8-0.
 - Catathrenia resolved with the lowest CPAP pressure settings. Teresa Gómez, Ana Casalc, María del Pilar Carballosa De Miguel, Paula Rodríguez Rodríguez, María Fernanda Troncoso Acevedo, Farah Ezzine De Blas. Pulmonology 2020. doi.org/10.1016/j.pulmoe.2019.07.010
 - Mycobacterium malmoense. Is It Here to Stay? Francisco José Laso Del Hierro, Pablo López Yeste, Alba Naya Prieto María Del Pilar Carballosa de Miguel, Jaime Esteban Moreno, Felipe Villar Álvarez. Arch Bronconeumol 2020 Jun;56(6):401-402. DOI: 10.1016/j.arbres.2019.12.022. Epub 2020 Jan 27.
 - Sarah Heili-Frades MD1#, Pablo Minguez PHD2#, Ignacio Mahillo Fernández PHD3, Tomás Prieto-Rumeau PHD4, Antonio Herrero González5, Lorena de la Fuente PHD6, María Jesús Rodríguez Nieto PHD7, Germán Peces-Barba Romero MD PHD1, Mario Peces-Barba8, María del Pilar Carballosa de Miguel MD1, Itziar Fernández Ormaechea MD1, Alba Naya prieto MD1, Farah Ezzine de Blas MD1, Luis Jiménez Hiscock MD9, Cesar Perez Calvo MD PHD10, Arnoldo Santos MD PHD10, Luis Enrique Muñoz Alameda MD PHD11, Fredeswinda Romero Bueno MD PHD12, Miguel Górgolas Hernández-Mora MD PHD13, Alfonso Cabello Úbeda MD PhD13, Beatriz Álvarez Álvarez MD13, Elizabet Petkova MD13, Nerea Carrasco MD13, Dolores Martín Ríos MD14, Nicolás González Mangado MD PHD1, Olga Sánchez Pernaute MD PHD 12 and the COVID FJD-TEAM. COVID-19 Outcomes in 4712 consecutively confirmed SARS-CoV2 cases in the city of Madrid . https://doi.org/10.1101/2020.05.22.20109850.this version posted May 25, 2020.
 - Cuadrado GR, Álvarez RF, Huertas JH, Lopez MJV, Urrutia MI, Clara PC Measurement of upper airway resistances: A simple way to assess its collapsibility?. Sleep Breath. 2020 Dec;24(4):1531-1535. doi: 10.1007/s11325-020-02026-z. Epub 2020 Feb 7. PMID: 32034612
 - García Clemente MM, Herrero Huertas J, Fernández Fernández A, De La Escosura Muñoz C, Enríquez Rodríguez AI, Pérez Martínez L, Gómez Mañas S, Iscar Urrutia M, López González FJ, Madrid Carbajal CJ, Bedate Díaz P, Arias Guillén M, Bailón Cuadrado C, Hermida Valverde T. Assessment of risk scores in Covid-19. Int J Clin Pract. 2020 Sep 15:e13705. doi: 10.1111/ijcp.13705. Online ahead of print. PMID: 32931634
 - López González FJ, García Alfonso L, Cascón Hernández J, Ariza Prota M, Herrero Huertas J, Hermida Valverde T, Ruíz Álvarez I, Torres Rivas HE, Fernández Fernández LM, Enríquez Rodríguez AI, García Clemente MM, Gallo González V. Biopsy of Intrapulmonary Lesions in Lungs with Atelectasis. Arch Bronconeumol. 2020 Oct 1:S0300-2896(20)30305-7. doi: 10.1016/j.arbres.2020.09.002. Online ahead of print. PMID: 33127202
 - Enríquez Rodríguez AI, García Clemente M, Ruiz Álvarez I, Hermida Valverde T, Herrero Huertas J, Arias Guillén M, Madrid Carbajal J, García Alfonso L, Ortiz Reyes AM, Moreda Bernardo A, Pérez Martínez L, Casan Clara P, López González FJ. Clinical Impact of a Pleural Unit in a Tertiary Level Hospital. Arch Bronconeumol. 2020 Mar;56(3):143-148. doi: 10.1016/j.arbres.2019.05.007. Epub 2019 Jun 26. PMID: 31253375
 - Madrid Carbajal CJ, González Budiño T, Iscar Urrutia M, Nava Tomás E, Ortiz Reyes A, Herrero Huertas J, García Clemente M. PCR in Sputum for the Diagnosis of COVID-19 in a Case with Infrequent Radiological Pattern. Arch Bronconeumol. 2021 Jan;57 Suppl 1:70-71. doi: 10.1016/j.arbres.2020.06.025. Epub 2020 Jul 25. PMID: 32978008 Free PMC article. English, Spanish.
 - Prieto-Pérez L, Fortes J, Soto C, Vidal-González Á, Alonso-Riaño M, Lafarga M, Cortti MJ, Lazaro-Garcia A, Pérez-Tanoira R, Trascasa Á, Antonio A, Córdoba R, Rodríguez-Pinilla SM, Cedeño O, Peces-Barba G, Fernández-Ormaechea I, Díez Medrano MJ, López de Las Heras M, Cabello A, Petkova E, Álvarez B, Carrillo I, Silva AM, Castellanos M, Calpena S, Valverde-Monge M, Fresneda D, Rubio-Martín R, Cornejo I, Astilleros Blanco de

- Cordova L, de la Fuente S, Recuero S, Górgolas M, Piris MA. Histiocytic hyperplasia with hemophagocytosis and acute alveolar damage in COVID-19 infection. *Mod Pathol.* 2020 Nov;33(11):2139-2146. doi: 10.1038/s41379-020-0613-1. Epub 2020 Jul 3. PMID: 32620916; PMCID: PMC7333227.
- López-Campos JL, Peces-Barba G, Jiménez-Ruiz CA. Controlled Prescription of Triple Fixed-Dose Combination Therapy in Spain. *Arch Bronconeumol.* 2020 May;56(5):271-272. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2019.07.019. Epub 2019 Oct 22. PMID: 31653336.
 - Callejas-González FJ, Peces-Barba G, Agustí A. The MENTOR Program, Young People, and the Scientific Future of SEPAR. *Arch Bronconeumol.* 2020 Dec;56(12):775-776. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2019.10.026. Epub 2020 Apr 23. PMID: 32336566.
 - Cosío BG, Pascual-Guardia S, Borrás-Santos A, Peces-Barba G, Santos S, Vigil L, Soler-Cataluña JJ, Martínez-González C, Casanova C, Marcos PJ, Alvarez CJ, López-Campos JL, Gea J, García-Aymerich J, Molina J, Román M, Moises J, Szabo V, Reagan EA, San José Estépar R, Washko G, Agustí A, Faner R. Phenotypic characterisation of early COPD: a prospective case-control study. *ERJ Open Res.* 2020 Oct 5;6(4):00047-2020. doi: 10.1183/23120541.00047-2020. PMID: 33043045; PMCID: PMC7533304.
 - Sevilla-Montero J, Labrousse-Arias D, Fernández-Pérez C, Fernández-Blanco L, Barreira B, Mondéjar-Parreño G, Alfaro-Arnedo E, López IP, Pérez-Rial S, Peces-Barba G, Pichel JG, Peinado VI, Cogolludo Á, Calzada MJ. Cigarette Smoke Directly Promotes Pulmonary Arterial Remodeling and Kv7.4 Channel Dysfunction. *Am J Respir Crit Care Med.* 2020 Dec 11. doi: 10.1164/rccm.201911-2238OC. Epub ahead of print. PMID: 33306938.
 - Pérez-Rial S, Barreiro E, Fernández-Aceñero MJ, Fernández-Valle ME, González-Mangado N, Peces-Barba G. Early detection of skeletal muscle bioenergetic deficit by magnetic resonance spectroscopy in cigarette smoke-exposed mice. *PLoS One.* 2020 Jun 22;15(6):e0234606. doi: 10.1371/journal.pone.0234606. PMID:32569331; PMCID: PMC7307759. Heili-Frades S, Minguez P, Mahillo Fernández I, Jiménez Hiscock L, Santos A, Heili Frades D, Carballosa de Miguel MDP, Fernández Ormaechea I, Álvarez Suárez L, Naya Prieto A, González Mangado N, Peces-Barba Romero G. Patient Management Assisted by a Neural Network Reduces Mortality in an Intermediate Care Unit. *Arch Bronconeumol.* 2020 Sep;56(9):564-570. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2019.11.019. Epub 2020 Jan 22. PMID: 31982254.
 - de la Rosa Carrillo D, López-Campos JL, Alcázar Navarrete B, Calle Rubio M, Cantón Moreno R, García-Rivero JL, Máiz Carro L, Olveira Fuster C, Martínez- García MÁ; Comité Asesor del Documento; Comité Asesor del Documento de consenso sobre el diagnóstico y tratamiento de la infección bronquial crónica en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Consensus Document on the Diagnosis and Treatment of Chronic Bronchial Infection in Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Arch Bronconeumol.* 2020 Oct;56(10):651-664. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2020.04.023. Epub 2020 Jun 13. PMID: 32540279.
 - Carlos A. Jiménez-Ruiz, Germán Peces-Barba, Carmen Diego Roza, Agustín Valido Morales, Joaquín Gea, Gerardo Pérez Chica, Segismundo Solano Reina, Ramon Moreno Balsalobre, Enest Salas Llinas, Marta María García Clemente, Nuria Mañes Bonet, aría Jesús Rodríguez Nieto, Aurelio Arnedillo Mño, Teresa Martín de Carpin, Julio Sánchez de Cos Escuin, Graciliano Estrada Trigueros, Raúl Godoy Mayoral, Enric Barbeta Sánchez, Pedro Jorge Marcos Rodríguez, Jose Antonio Ros Lucas, Eva Martínez Moragón y Laura Tomás López. Actualidad y planes de acción en el desarrollo de la neumología y cirugía torácica española *Open Respir Arch.* 2020 <https://doi.org/10.1016/j.opresp.2020.04.006>
 - Peces-Barba G, López-Campos JL, Mediano O, Vaquero P, Ríos-Cortés AT. Guía SEPAR de las terapias respiratorias domiciliarias. *Open Respir Arch.* 2020; 2(2): 31
 - M. Mohamed Choukri, F. Villar Álvarez, A. Naya Prieto1, E.J. Pinillos Robles. Rehabilitación pregestacional mediante termoplastia bronquial en paciente con asma grave en tratamiento con omalizumab. *Rev Patol Respir.* 2020; 23(1): 41-44
 - E.J. Pinillos Robles, J. Ancochea Bermúdez. Enfermedades pulmonares intersticiales difusas relacionadas con el tabaco. *Rev Patol Respir.* 2020; 23(2): 56-61
 - Rial MJ; Cañas JA; Rodrigo-Muñoz JM; Valverde-Monge M; Fernández-Nieto M; Gómez-Cardeñosa A; Rodríguez-Nieto MJ; Pinillos J; González-Mangado N; Sastre J; Del Pozo V. Changes of serum microRNAs after biological treatment in severe asthma. *Allergy.* 2020;75(Suppl. 109):307-567.
 - Mathioudakis AG, Vanfleteren LEGW, Lahousse L, Higham A, Allinson JP, Gotera C, Visca D, Singh D, Spanevello A. Current developments and future directions in COPD. *Eur Respir Rev.* 2020 Dec 2;29(158):200289. doi: 10.1183/16000617.0289-2020. PMID: 33268439.
 - Gotera C. Treatment and research lines for the patient with COVID-19. What do we have and where are we going? *Int Braz J Urol.* 2020 Jul;46(suppl.1):125-132. doi: 10.1590/S1677-5538.IBJU.2020.S118. PMID: 32550705; PMCID: PMC7720001.
 - G. Sánchez-Muñoz, C. Gotera-Rivera, P. Mínguez-Clemente. Tratamiento farmacológico de la COVID-19. Grupo de trabajo de Infecciones Respiratorias y Tuberculosis de Neumología. *Rev Patol Respir.* 2020; 23(Supl.3): S272-S278

Honores y distinciones

Distinciones

Dr. Nicolás González Mangado

- Investigador Principal en el CIBER RESPIRATORIO (CIBERES)
- Profesor Asociado del Departamento de Medicina, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Revisor científico de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e innovación.
- Revisor y evaluador de “Proyectos de Investigación” de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).
- MASTER EN DIRECCION DE UNIDADES Clínicas. SEPAR - UCAM
- Director del Master SEPAR-UCAM “Avances en diagnóstico y tratamiento de trastornos del sueño” Primera Edición
- Profesor Coordinador docente del Máster: “Avances en diagnóstico y tratamiento de las enfermedades de las vías aéreas” Segunda edición
- Co-Editor del Documento de Consenso Nacional sobre el Síndrome de apneas-hipopneas del sueño (2021).

Dr. Peces-Barba Romero Germán

- Director científico de la plataforma de biobanco del CIBER de enfermedades respiratorias
- Coordinador de la línea de EPOC de CIBERES
- Profesor asociado de medicina de la UAM
- Miembro del CEIm de la FJD
- Miembro de la comisión de investigación del IIS-FJD
- Vicepresidente electo de las Sociedad española de neumología y cirugía torácica (SEPAR)
- Miembro de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).
- Miembro de la Sociedad Madrileña de Neumología (Neumomadrid)
- Jefe del Grupo CIBER RESPIRATORIO (CIBERES)

Villar Álvarez, Felipe

- Revisor de Archivos de Bronconeumología.
- Revisor de la Revista de Patología Respiratoria de Neumomadrid.
- Revisor de la Revista Española de Patología Torácica.
- Miembro del Consejo editorial de Archivos de Bronconeumología.
- Director del Comité de Redacción de la Revista de Patología Respiratoria.

- Miembro del Comité asesor de la Revista SOCAMPAR.
- Miembro de Comité asesor de la Revista Canaria de Neumología y Cirugía Torácica (Neumocan) desde 2017.
- Miembro del Foro de revistas de patología respiratoria desde 2017.
- Secretario del Programa Integrado de Investigación (PII) de Oncología de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).
- Vocal en la Comisión de Farmacia del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Vocal representante de tutores en la Comisión de Docencia del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Miembro del Grupo de trabajo Estrategia. PLAN AWARD 2020. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Dra. MJ Rodríguez Nieto:

- Miembro de la Comisión Central de Control y Seguimiento de la prestación de las Terapias Respiratorias Domiciliarias del SERMAS
- Secretaria de la Comisión de Mortalidad, Complicaciones y Readmisiones (CMCR) de la Fundación Jiménez Díaz
- Vocal de la Comisión de prevención del tabaquismo. Hospital General de Villalba.
- Presidenta de la Sociedad madrileña de Neumología y Cirugía de Tórax, Neumomadrid.
- Miembro de comité científico del registro madrileño de fibrosis pulmonar idiopática (REFIPIMAD)
- Miembro del comité científico de la Catedra EPID Futuro UAM-Roche.
- Miembro del comité científico de la Catedra UAM-Chiesi-Neumomadrid.

Flandes Aldeyturriaga Javier

- Presidente de la Asociación Española de Broncoscopia y Neumología Intervencionista (AEER).
- Governor American College of Chest Physicians (CHEST).
- Regent World Association of Bronchoscopy and Interventional Pulmonology (WABIP).
- Director Simposio de Broncoscopia y Neumología Avanzada (SIBBA).
- Miembro Comité Editorial de la Revista de Patología Respiratoria.
- Revisor y evaluador de “Proyectos de Investigación” de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).

- Revisor Archivos de Bronconeumología”, Ediciones Doyma, Barcelona.
- Miembro del Comité de Acreditación de Unidades de Bronoscopias de SEPAR.
- Profesor Honorario del Departamento de Medicina, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Miembro de la Comisión de Investigación y Nuevas Tecnologías Fundación Jiménez Díaz – IISFJD.
- Coordinador Médico de la Fundación Recover, Hospitales para África. Ayuda para los enfermos del África subsahariana.
- Vocal de la Fundación NAMA (Fundación Navarra para la Asistencia Médica en África). Contribuyendo a la mejora de las condiciones sanitarias y de la asistencia y formación médicas en países africanos.

Reconocimiento internacional.

Flandes Aldeyturriaga Javier

- Certificate of Completion. Reviewed. “Cone beam CT image guidance with and without Electromagnetic Navigation bronchoscopy for biopsy of small peripheral pulmonary lesions. 15 th January 2020. Respiration & Karger.
- Archivos de Bronconeumología. Certificate of Reviewing. Elsevier Reviewer Recognition. Awarded since June 2020 (1 review) in recognition of the review contributed to the journal.
- Evaluador del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT), del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC), Perú.
- Proyectos especiales: Respuesta al COVID-19. Tema: “Tratamiento y evolución en el domicilio para los pacientes con COVID-19 que no presentan síntomas graves, pero corren el riesgo de presentar futuras complicaciones”.
- La Revista Forbes incluye al Dr. Flandes en su lista de los 165 mejores médicos de España (Especialidad Neumología). La revista recoge en su libro “Best Doctors Spain” los mejores profesionales divididos en 27 especialidades en hospitales
- tanto públicos como privados que han destacado a lo largo de los últimos 3 años.

Otros Reconocimientos

Flandes Aldeyturriaga Javier

- Inscripción en el Registro profesional de personal médico de transporte sanitario de la Comunidad de Madrid. Nº de Registro: FA1819FUEM.

Heili Frades, Sarah Béatrice

- Título MBA Executive Master en Dirección de Organizaciones Sanitarias. Esade. 7 de abril de 2019-ESADE BUSINESS & LAW SCHOOL

- Vocal Institucional en la Comisión de Docencia del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz del Dispositivo de Innovación Docente
- Miembro del Comité Asesor de la Revista Archivos de Bronconeumología
- Vocal del comité ejecutivo del PII del Area de T. Sueño y VMNI de SEPAR
- Miembro asesor del Consenso Internacional de Ventilación Mecánica no Invasiva en el Paciente Agudo.
- Revisor científico de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e innovación. Gobierno de España. Unidad de transferencia de tecnología y Matemáticas.
- Revisor de proyecto/s de investigación de becas SEPAR. Comité Científico y de Investigación de SEPAR
- Miembro de la Red Europea de Ventilación Artificial (REVA, Réseau Européen de Ventilation Artificielle). Coordinador para la Fundación Jiménez Díaz.
- Miembro de la European Respiratory Society

Dr. Iker Fernandez-Navamuel

- Miembro de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).
- Miembro de la Sociedad Madrileña de Neumología (Neumomadrid)

Dra. Carolina Gotera

- Representante del grupo de jóvenes menores de 40 años en enfermedades de la vía aérea, asma, EPOC y tos crónica de la European Respiratory Society desde 2020 (periodo 2020-2022)
- Secretaria del grupo EPOC de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) desde 2020.
- Miembro del ERS Statement on frailty in adults with chronic lung disease (TF-2020-15)
- Vocal del Comité de Ética de la Investigación (CEICm) de la Fundación Jiménez Díaz desde 2020.
- Coordinadora del programa de cribado de cáncer de pulmón en HU Fundación Jiménez Díaz.
- Investigadora del Grupo 4 del CIBER RESPIRATORIO (CIBERES) desde 2020.
- Miembro del Comité de Congresos de Neumomadrid desde 2019.
- Revisora de la ERJ Open Research
- Revisora de la Revista de Patología Respiratoria
- Miembro de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) desde 2014.

- Miembro de la Sociedad Madrileña de Neumología (Neumomadrid) desde 2014.
- Miembro de la European Respiratory Society (ERS) desde 2015
- Miembro del grupo Emergente de EPOC (SEPAR).
- Miembro del grupo de trabajo de EPOC (Neumomadrid).
- Miembro del grupo de trabajo de Infecciones respiratorias y tuberculosis (Neumomadrid).

Dra. M. Fernanda Troncoso Acevedo

- Investigadora del Grupo 4 del CIBER RESPIRATORIO (CIBERES).
- Miembro de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).
- Miembro de la Sociedad Madrileña de Neumología (Neumomadrid).
- Vocal Comité Congresos de NEUMOMADRID.

Dr. Erwin Javier Pinillos Robles

- Compromisario en la Asamblea de Gobierno del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid desde 2016 a la actualidad.
- Miembro de la European Respiratory Society (ERS).
- Miembro de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Miembro del Área de trabajo de Asma, Enfermedad Pulmonar Intersticial Difusa, y Tabaquismo.
- Miembro de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica NEUMOMADRID. Miembro del Grupo de trabajo de Asma.

Dr. Andrés Gimenez Velando

- Miembro de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).
- Miembro de la Sociedad Madrileña de Neumología (Neumomadrid).
- Miembro de la European Respiratory Society (ERS).
- Miembro de la Asociación Española de Endoscopia Respiratoria (AEER)
- Dra. Itziar Fernández Ormaechea
- Médico adjunto del Servicio de Neumología
- Tutora de Residentes de la Especialidad de Neumología.
- Clínico colaborador docente del Departamento de Medicina, en la Fundación Jiménez Díaz. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Responsable de seguridad del paciente del Servicio de Neumología.

6.26. Neurología

Personal Médico

Jefe de Servicio:

Dr. José María Serratos Fernández

Jefe Asociados:

Dra. Estrella Gómez Tortosa
(Unidad de Patología Cortical)

Dr. Pedro García-Ruiz Espiga
(Unidad de Trastornos del Movimiento)

Médicos Adjuntos:

Dra. Araceli García-Torres, Dra. Inmaculada Navas, Dra. Marta Oses (Unidad de Ictus/Enfermedad Cerebrovascular/Clínica AIT)

Dra. Ivana Zamarbide, Dr. Laura Olivie
(Unidad de Hospitalización - Neurología General)

Dr. Javier del Val, Dra. Cici Feliz
(Unidad de Trastornos del Movimiento)

Dra. Beatriz González, Dra. María Machío
(Unidad de Epilepsia)

Dra. Aida Orviz, Dra. Irene Moreno
(Unidad de Enfermedades Desmielinizantes)

Dr. Jaime Rodríguez-Vico, Dr. Alex Jaimes
(Unidad de Cefaleas)

Dr. Antonio Herranz (Unidad de Sueño, Unidad de Hospitalización - Interconsultas)

Dr. Pablo Agüero, Dña. María José Sainz
(Unidad de Patología Cortical)

Dra. Teresa Montojo (Consulta monográfica Enfermedad de Huntington)

Dra. Susana María Antonia Gomara (Consulta monográfica Neuromuscular)

Dra. Rafael Sáez (Consulta monográfica Neuroinmunología)

Dr. Ángel Martínez Pueyo (Consulta monográfica Ataxias)

Dr. Pedro Martínez-Ulloa

Dra. Lucia Esteban

Dr. Álvaro Gutierrez

Médicos Residentes:

R4. Dr. Soraya de la Fuente, Dr. Jorge Hernández

R3. Dr. Paloma Ibáñez de la Cadiniere, Dr. Manuel de la Calle

R2. Dr. Daniel de la Mota, Dra. Lucia Maure

R1. Dra. María José Arias, Dra. Anna Lena Nystrom

Personal de Investigación y Apoyo:

Dra. Marina Sánchez

Dr. Juan González Fernández

Asunción Martínez – Descals

Noelia

Técnico de Laboratorio:

Gema Sánchez Martin

Ana

Becarios:

Dr. Pedro Martínez-Ulloa (Unidad de Epilepsia)

Daniel Fernández (Predoctoral, Laboratorio Epilepsia)

Personal Enfermería:

Supervisora:

María del Carmen Pajuelo

Unidad Epilepsia Coordinadora:

Esther Díaz Gómez

Personal:

Beatriz Carrillo Coloma

Nerea Rodríguez Lorenzo

Sandra Morante Fernández

Ana María Pérez Vidal

Beatriz Martín Sánchez

Cintya De Pablo Jiménez

Electroencefalograma:

Begoña Del Moral Valencia
Carmen García Pumarino Polo

Hospital de Día Neurología:

Lidia Yébenes Delgado

Hospitalización Unidad 35:

Deyssi María Fernández Flores
Lucia Gutiérrez González
Blanca Abal Ochoa
Salvador Santabábara Gimeno
María Del Carmen Alonso Montoya
Estela Perez Sobrino
María Arroyo García
Ismael Flores Agudo
Ana Jordán Moreno
María Luisa Corchado Bueno
Laura Temprado Morillo
Jessica Piedra Sánchez
Rocío Gómez Luengo Bermejillo
Pilar Calero Calderón
Beatriz Gutiérrez Cañas
José David Barrios Ruiz
Belén González Tejerina
Carmen Gómez Nava
Enrique Aparicio Jiménez
Javier Blanco Laguía

Olga Álvarez Vieco
Alicia Rodríguez López Oliva
Sofía Blanco Riesco
Nuria Sánchez González
Sara San Juan Trujillo
Beatriz Sanz Díaz
Julia Blázquez Antón
Raquel Torres Fernández
Lida De La Fuente Molina
Nieves Mbomio Abeque
Oramay Sánchez Romero
Silvia Tomeo Jiménez
María Teresa Villa Vázquez
Mónica Murillo Delgado
Ivonne Adriana Cubillos Acosta
Juan Antonio Lara Contreras
Fátima Pastor Méndez
Ana Elvira Álvarez Manresa
Sheila Moreno García
Manal Bousbaa Dab
Noemí González Sánchez
Andrea López Díaz
Elisabeth Retana Aparicio
David Balandin Escudero
Silvia Delgado Fernández

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	738	Primera visita	10.602	Primera	1.550
Estancia media	8,66	Sucesiva	32.989	Sucesiva	5.584
Hospital día	4.233	Alta resolución	0	Total	7.134
		Total	43.591	e-consulta	1.062
		Ratio s/p	3,11		

Actividad Docente

Sesiones Generales del Servicio

- Sesiones bibliográficas de neurología general (1 semanal)
- Sesiones de semiología (1 semanal)
- Sesiones de casos clínicos de hospitalización (1 semanal)
- Sesiones Interdepartamentales (con el Servicio de Psiquiatría - periodicidad semestral)
- Grand Round (periodicidad trimestral). Conferencia de profesor o especialista en Neurología de relevancia nacional/internacional (presentación del caso y revisión general a cargo de R3 – R4)
- Sesión de la Unidad de Sueño (1 semanal)
- Sesión de la Unidad de Epilepsia (1 semanal)

Unidad de Hospitalización (Patología Cerebrovascular - Neurología General – Interconsultas Hospitalarias)

Dra. Araceli García Torres

Dr. Antonio Herranz Bárcenas

Dra. Inmaculada Navas Vinagre

Dr. Laura Olivie García

Dra. Ivana Zamarbide Capdepón

- Dra. Inmaculada Navas (profesor honorario de Neurología de la UAM, colaborador docente HU Fundación Jiménez Díaz), Dra. Araceli García Torres (colaborador docente UAM- HU Fundación Jiménez Díaz), Dra. Laura Olivie García (colaborador docente UAM- HU Fundación Jiménez Díaz) , Dra. Ivana Zamarbide Capdepón (tutor de residentes, colaborador docente UAM- HU Fundación Jiménez Díaz), Dr. Antonio Herranz Bárcenas (colaborador docente UAM- HU Fundación Jiménez Díaz).
- Rotaciones obligatorias de programa de residentes de las siguientes especialidades del hospital: Neurología, Medicina Interna, Endocrinología, Psiquiatría, Medicina Intensiva, Rehabilitación, Oncología Médica, Neurocirugía.
- Rotaciones optativas de residentes de Medicina de Familia de este hospital y de otros centros de Madrid y otras comunidades (regular y planificada anual : Hospital de El Escorial).
- Rotaciones de estudiantes de Medicina de la UAM de 4to y 6to año como parte de su programa de estudios y de otras Universidades españolas o del extranjero como parte de programas de intercambio.
- Estancias formativas de residentes o especialistas en Ciencias de la Salud de otros centros españoles o del extranjero, dentro del programa de Estancias Formativas en el HUFJD e IISFJD.

- Respecto a los residentes, están planificadas:
- Actividad diaria habitual de atención integral a los pacientes hospitalizados del Servicio de Neurología en planta general (rotación de programa).
- Actividad diaria habitual de atención integral a los pacientes hospitalizados del Servicio de Neurología en la Sección Vasculuar – Unidad de Ictus (rotación de programa).
- Instrucción en la realización de ecografía Doppler / dúplex transcraneal y de troncos supraaórticos en el laboratorio de Neurosonología (rotación de programa).
- Realización de interconsultas diarias (R4) hospitalarias .
- Sesiones de Neurología General – bibliográficas (1 semanal)
- Sesiones de semiología (1 semanal)
- Sesiones de casos clínicos de hospitalización (1 semanal)
- Sesiones Interdepartamentales (con el Servicio de Psiquiatría - periodicidad semestral).
- Grand Round (periodicidad trimestral). Conferencia de profesor o especialista en Neurología de relevancia nacional/internacional (presentación del caso y revisión general a cargo de R3 – R4).
- Sesión de la Unidad de Sueño (1 semanal)
- Sesión de la Unidad de Epilepsia (1 semanal)
- Formación de Residentes de Urgencias en atención urgente al paciente con ictus. Sesiones trimestrales, “Código ictus”.
- Participación en el “Máster en Cardiología Oncológica”. Módulo “Enfermedad tromboembólica venosa y otras complicaciones vasculares en el paciente oncológico. Sección Enfermedad vascular cerebral “
- Sesión formativa Enfermería Unidad 35: “Potenciales evocados visuales y somatosensoriales

Unidad de Trastornos del Movimiento

Dr. Pedro García - Ruiz

Dra. Cici Feliz

Dr. Ángel Martínez Pueyo

Dra. Teresa Montojo

- Dr. Ángel Martínez Pueyo (tutor de residentes, colaborador docente UAM- HU Fundación Jiménez Díaz)
- Dr. Pedro García Ruiz (profesor honorario de Neurología de la UAM, colaborador docente HU Fundación Jiménez Díaz),
- Dra. Cici Feliz (colaboradora docente UAM- HU Fundación Jiménez Díaz).

- Clases lectivas a alumnos de medicina UAM de 4º y rotaciones de 6º
- Tutorías de enfermedad de Huntington a rotantes extranjeros patrocinadas por la Movement Disorders Society.

Unidad de Patología Cortical

Dra. Estrella Gómez - Tortosa

Dr. Pablo Agüero

Doña M^a José Sainz

- Rotación en Patología Cortical de residentes de Neurología 3er año
- Rotación en Patología Cortical de residente 3er año (Esther Garcés Antón) del Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa (Zaragoza). Enero-Febrero 20
- Prácticas en consultas de demencia y exploraciones cognitivas a alumnos de Medicina 4º Curso
- Clase teórica de Demencia y trastornos del desarrollo, y Seminario de exploración neuropsicológica (alumnos de Medicina 4º Curso)
- Participación en el curso de demencias neurodegenerativas 2020 para residentes de Neurología. Grupo de estudio de Conducta y Demencias, Sociedad Española de Neurología. Noviembre 2020

Unidad de Epilepsia

Dr. JM Serratosa

Dra. Beatriz G. Giráldez

Dra. María Machío

Dr. Pedro Martínez Ulloa

- Clases de 4º curso UAM: Epilepsia. Crisis epilépticas. Síndromes Epilépticos
- Organización, tutelaje y supervisión de rotación en la Unidad de Epilepsia de residentes de 3er y 4º año de la FJD y de centros externos.
- Diagnóstico sindrómico y etiológico de las Epilepsias. Curso de Epilepsia para residentes de la SEN (Sociedad Española de Neurología). Dra. G. Giráldez.
- Taller vídeo-EEG de la SEEP 2020: Síndrome de Jeavons, FAME y otras epilepsias generalizadas raras. Diciembre 2020. Dra. G. Giráldez.
- Unidad de MV-EEG: indicaciones, métodos de activación y actualización de protocolos en la UMVEEG del HU Fundación Jiménez Díaz. Diciembre 2020. Dra. G. Giráldez.

Unidad de Cefaleas

Dr. Jaime. R. Vico

Dr. Alex Jaimes

- Clases Universitarias a Alumnos de 4 de Medicina, UAM. Cefaleas y Dolor neuropático. Seminarios.
- Sesiones sobre el Manejo de las Cefaleas en Urgencias. Bimensual. Servicio de Urgencias.
- Creación y redacción de un caso práctico ficticio en Migraña. TEVA.
- III Taller Manejo Práctico de Toxina Botulínica en Cefaleas. Julio. HUFJD. Neurología.
- Creación del Módulo III del Primer Título de Experto en Cefaleas. Universidad Francisco Vitoria.
- Finalización y Proyecto Final del Primer Master Universidad IESE. PLAN DE DESARROLLO FUNCIONAL DE LA UNIDAD DE CEFALIAS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN JIMÉNEZ DIAZ
- Rotación de Residentes de Neurología (2)
- Rotación de Médicos de Familia (3)
- Sesiones Programadas del Servicio de Neurología. 2 veces al año.
- Taller práctico para residentes: Tratamiento de la migraña crónica con toxina botulínica.
- Clases para R1 de urgencias: Tratamiento de la migraña en urgencias.

Unidad de Enfermedades Desmielinizantes

- Participación como docente del módulo I del programa "Título experto en Esclerosis Múltiple" que constituye una actividad formativa de Postgrado impartida por la Universidad Francisco Vitoria (UFV) de Madrid y está avalada a nivel científico por la Sociedad Española de Neurología (SEN), siendo parte de las actividades organizadas por la Cátedra UFV-Merck. <https://www.formacionesclerosismultiple.com/equipo-docente.html> Módulo I. Aspectos básicos de la EM
- Participación como docente en el curso "Actualización en clínica y tratamientos en esclerosis múltiple" organizada por la Agencia Española del Medicamento y productos farmacéuticos AEMPS. 3-5 de noviembre 2020. Virtual.

Investigación Médica

Ensayos Clínicos y Proyectos de Investigación

• Unidad de Hospitalización/Interconsultas

- Estudio JZP080-301: Estudio multicéntrico, doble ciego, controlado con placebo, randomizado y con extensión abierta sobre la eficacia y seguridad de JZP-258 en el tratamiento de la Hipersomnia Idiopática”, ensayo clínico realizado entre 2019 y 2020. **PI: Antonio Herranz.**

• Unidad de Patología Cortical

- Proyecto FIS: PI20/00469. Efecto de variantes genéticas de ADAM10 sobre la actividad de alpha-secretasa en pacientes con enfermedad de Alzheimer senil. **PI: Estrella Gómez-Tortosa.**
- Ayuda a la Investigación en Neurociencias 2020 de la Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno. “Influencia de las variantes del gen ADAM10 (codificante de alpha-secretasa) en el desarrollo de Alzheimer de inicio senil”. **PI: Estrella Gómez-Tortosa.**
- Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020: Redes de Investigación 2018. Título: Aplicaciones terapéuticas de la neurociencia de sistemas en enfermedades del sistema nervioso central Investigador principal: Elena Galea, Instituto de Neurociencias. Universidad Autónoma de Barcelona.

• Unidad de Enfermedades Desmielinizantes

- Serie infección por SARS-CoV2 en pacientes con esclerosis múltiple: registro multicéntrico de datos sobre el comportamiento de la COVID-19 en pacientes con esclerosis múltiple de la comunidad de Madrid. Centro coordinador: Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. **IP: Irene Moreno Torres**
- Estudio de biomarcadores celulares de respuesta a los tratamientos de segunda línea en esclerosis múltiple. **IP: Irene Moreno Torres y Aida Orvz García.**
- Programa Neuromarker. Testing complementario de neurofilamentos en la Evaluación de la progresión en la esclerosis múltiple. Patrocinio: Roche. **IP: Aida Orvz García.**

• Unidad de Trastornos del Movimiento

- Estudio Enroll-HD: a worldwide study for Huntington’s Disease families. **IP: Pedro García-Ruiz.**
- Estudio PACE-HD: Physical Activity and exercise outcomes in Huntington’s Disease: A longitudinal cohort study with nested randomised pragmatic controlled trial to evaluate physical activity and exercise related outcomes in people with Huntington’s disease. **IP: Teresa Montojo.**
- Estudio Generation-HD y Generation-HD Extend. **IP: Teresa Montojo.**

- Neurofarmacología en EP: Escritura en la EP (tesis doctoral). **IP: Pedro García-Ruiz.**

- Evolución de Enfermedad de Parkinson prospectiva. **IP: Pedro García-Ruiz.**

• Unidad de Epilepsia

- Lafora Epilepsy - Basic mechanisms to therapy. 2016-2021. NIH (National Institutes of Health). P01 NS097197-01. **IP: Dr. José M Serratosa.**
- Desarrollo de nuevas terapias en las epilepsias genéticas mediante el reposicionamiento de fármacos – GECl (Genetic Epilepsies Cure Initiative). 2019-2021. RTI2018-095784-B-I00. **IP: Dr. José M Serratosa y Marina Sánchez García.**
- Terapia génica para el tratamiento de la enfermedad de Lafora. Fundación Tatiana. 2021-2023. **IP: Marina Sánchez García y José M. Serratosa.**
- Prevención de la epilepsia en pacientes que han sufrido un ictus y presentan un alto riesgo de desarrollar crisis no provocadas: efectos antiepileptogénicos del acetato de eslicarbazepina. EudraCT: 2018-002747-29. Protocolo: BIA-2093-213. **IP: Dr. José M Serratosa.**
- Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, multicéntrico, para evaluar la seguridad, la tolerabilidad y la eficacia del XEN1101 como tratamiento adyuvante en la epilepsia de inicio focal. EudraCT: 2018-003221-29. Xenon Pharmaceuticals Inc. **IP: Dr. José M Serratosa.**
- Natural History and Functional Status Study of Patients With Lafora Disease. A natural history and functional status study to characterize the clinical disease course in Lafora disease patients using standardized, quantitative evaluations and to identify useful biomarkers and clinical outcome measures for use in future Lafora treatment studies. Protocolo: LAF-NH. ClinicalTrials.gov identifier (NCT number): NCT0387652. Valerion Therapeutics, LLC. Ionis Pharmaceuticals, Inc. United States. **IP: Dr. José M Serratosa.**
- A Multicenter, Open-Label, Single-Arm Study To Evaluate Long-Term Safety, Tolerability, And Efficacy Of Brivacetam In Study Participants 2 To 26 Years Of Age With Childhood Absence Epilepsy Or Juvenile Absence Epilepsy. Protocol Ep0132 Amendment 1Phase 3. UCB. **IP: Dr. José M Serratosa.**
- An efficacy, safety, and tolerability study of BRV as monotherapy in study participants 2 to 25 years of age with childhood absence epilepsy or juvenile absence epilepsy. PROTOCOL N01269. PHASE 2/3. UCB. **IP: Dr. José M Serratosa.**

- Terapia génica para el tratamiento de la enfermedad de Lafora. Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno. 01/01/2021-31/12/2023. **IP: Marina Sánchez García.**
- Proyecto de investigación. Participación en creación de registro nacional encefalopatía epiléptica por mutación en KCNA2. Creado en plataforma online REDCap (CIBERER). **IP: Dr. José M Serratosa.**
- **Unidad de Ictus – Enfermedad Cerebrovascular**
 - Estudio retrospectivo de pacientes que han tenido trombosis venosa cerebral, ingresados en el Hospital FJD durante una década. Iniciamos recogida de datos y estudio estadístico.
 - Participación e incorporación de pacientes en el Registro de Ictus de la CAM.
 - Colaboración en el estudio prospectivo Coala: “Continuación del tratamiento Anticoagulante en la fase Aguda del Infarto cerebral Cardioembólico”. Estudio multicéntrico en colaboración con Hospital La Paz (Madrid) y Hospital Bichat (París).
 - Calidad en la Atención del ictus agudo- QASC Europa (Quality in Acute Stroke Car Europe Project). Finalización de las fases iniciales del estudio QASC. Fase de auditoría y fase de reuniones multidisciplinares formativas. Tercera y última fase (“datos postimplementación protocolo FeSS”) en curso. **IP: M^a Araceli García Torres.**
- **Unidad de Cefaleas**
 - Clinical Buddy Project. (Europe/EEUU/Asia).
 - Base de Datos de Anticuerpos Monoclonales Grupo Quirón (Nov-Dic 2020).
 - Presentación del Proyecto para el Registro de pacientes en tratamiento con Erenumab en la FJD”, elaborado por Jaime Rodríguez Vico y Alex Jaimes.
 - Presentación del Proyecto para “Switch a Galcanezumab en pacientes con Migraña refractaria no respondedores a Erenumab”, elaborado por Jaime Rodríguez Vico y Alex Jaimes.
 - CEFABLOG. Primer Blog del servicio de Neurología. Unidad de Cefaleas. Grupo Quirón. (Dic 2020).
 - Proyecto NEUROVATION in Migraine II. Atención Urgente de los Pacientes con Migraña. Finalista.
 - Proyecto OPTIMISE. Grupo Antares. Primera evaluación.
 - Proyecto OUTCOMES. 4 Centros. Fase de reclutamiento.
 - Proyecto Toxina con y sin Bloqueos Anestésicos. Finalización reclutamiento. Recogida de datos.
 - Registro de pacientes en tratamiento con Erenumab en la FJD.
 - Proyecto de investigación: Switch a Galcanezumab en pacientes con migraña refractaria no respondedores a Erenumab.

Producción Científica

Artículos Científicos

- Rubio Campal JM, García Torres MA, Sánchez Borque P, Navas Vinagre I, Zamarbide Capdepón I, Miracle Blanco Á, Bravo Calero L, Sáez Pinel R, Tuñón Fernández J, Serratos Fernández JM. Detecting Atrial Fibrillation in Patients With an Embolic Stroke of Undetermined Source (from the DAF-ESUS registry). *Am J Cardiol.* 2020 Feb 1;125(3):409-414.
- Hernández-Alfonso JL, Zamarbide-Capdepón I, de la Fuente-Batista S, de la Calle-Cuevas M. Fundoscopy in the smartphone era. Current devices and comments on our brief experience. *Rev Neurol.* 2020 Nov 16;71(10):388-390.
- Alonso de Leciana M, Castellanos M, Ayo-Martín Ó On behalf of the Stroke Group - Spanish Society of Neurology, et al. Stroke care during the COVID-19 outbreak in Spain: the experience of Spanish stroke units. *Stroke and Vascular Neurology* 2020;svn-2020-000678. doi: 10.1136/svn-2020-000678
- Daniel F. Burgos; Lorena Cussó; Gentzane Sanchez-Elxepuru; Daniel Calle; Max Bautista-Perpinyà; Manuel Desco; José M. Serratos; Marina P. Sánchez. Structural and Functional Brain Abnormalities in Mouse Models of Lafora Disease. *International Journal of Medical Sciences* 2020. MDPI. 21-20, pp.7771.
- Merola A, Romagnolo A, Dwivedi AK, Padovani A, Berg D, Garcia-Ruiz PJ, Fabbri M, Artusi CA, Zibetti M, Lopiano L, Pilotto A, Bonacina S, Morgante F, Zeuner K, Griewing C, Schaeffer E, Rodriguez-Porcel F, Kauffman M, Turcano P, de Oliveira LM, Palermo G, Shanks E, Del Sorbo F, Bonvegna S, Savica R, Munhoz RP, Ceravolo R, Cilia R, Espay AJ. Benign versus malignant Parkinson disease: the unexpected silver lining of motor complications. *J Neurol.* 2020 ;267(10):2949-2960. doi: 10.1007/s00415-020-09954-6
- Vela-Desojo L, Urso D, Kurtis-Urra M, García-Ruiz PJ, Pérez-Fernández E, Lopez-Valdes E, Posada-Rodríguez I, Ybot-Gorriñ I, Lopez-Manzanares L, Mata M, Borrue C, Ruiz-Huete C, Del Valle M, Martínez-Castrillo JC. Sexual Dysfunction in Early-Onset Parkinson's Disease: A Cross-Sectional, Multicenter Study. *J Parkinsons Dis.* 2020 Aug 17. doi: 10.3233/JPD-202066.
- Gómez-Garre P, Jesús S, Perrián MT, Adarmes A, Alonso-Canovas A, Blanco-Ollero A, Buiza-Rueda D, Carrillo F, Catalán-Alonso MJ, Del Val J, Escamilla-Sevilla F, Espinosa-Rosso R, Fernández-Moreno MC, García-Moreno JM, García-Ruiz PJ, Giacometti-Silveira S, Gutiérrez-García J, López-Valdés E, Macías-García D, Martínez-Castrillo JC, Martínez-Torres I, Medialdea-Natera MP, Mínguez-Castellanos A, Moya MÁ, Ochoa-Sepulveda JJ, Ojea T, Rodríguez N, Sillero-Sánchez M, Tejera-Parrado C, Mir P. Mutational spectrum of GNAL, THAP1 and TOR1A genes in isolated dystonia: study in a population from Spain and systematic literature review. *Eur J Neurol.* 2020 Nov 11. doi: 10.1111/ene.14638. Epub ahead of print. PMID: 33175450.
- Ross CA, Reilmann R, Cardoso F, McCusker EA, Testa CM, Stout JC, Leavitt BR, Pei Z, Landwehrmeyer B, Martinez A, Levey J, Srajer T, Bang J, Tabrizi SJ. Movement Disorder Society Task Force Viewpoint: Huntington's Disease Diagnostic Categories. *Mov Disord Clin Pract.* 2019 Aug 23;6(7):541-546. doi: 10.1002/mdc3.12808. PMID: 31538087; PMCID: PMC6749806.
- Costa-Frossard L, Moreno-Torres I, Meca-Lallana V, García-Domínguez JM, En Representación Del Grupo de Estudio de Enfermedades Desmielinizantes de la Comunidad Autónoma de Madrid EMCAM. Documento EMCAM (Esclerosis Múltiple Comunidad Autónoma de Madrid) para el manejo de pacientes con esclerosis múltiple durante la pandemia de SARS-CoV-2. *Rev Neurol.* 2020 May 1;70(9):329-340. DOI: 10.33588/rn.7009.2020155. PMID: 32329046.
- Sabin J, Urriaga S, Pilo B, Thuissard I, Galan V, Sainz de la Maza S, Costa-Frossard L, Gómez-Moreno M, Díaz-Díaz J, Oreja-Guevara C, Martínez-Ginés ML, Lozano A, Borrega L, Ayuso L, Castro A, Sanchez P, Meca-Lallana V, Muñoz C, Casanova I, López de Silanes C, Martín H, Rodríguez-García E, Moreno I, García-Merino JA, Aladro Y; DMF Study Group. Tolerability and safety of dimethyl fumarate in relapsing multiple sclerosis: a prospective observational multicenter study in a real-life Spanish population. *J Neurol.* 2020 Aug;267(8):2362-2371. DOI: 10.1007/s00415-020-09848-7. Epub 2020 Apr 29. PMID: 32350647.
- Gutiérrez-Zúñiga R, Rigual R, TorresIglesias G, Sánchez-Velasco S, Alonso de Leciana M, Masjuan J, Álvarez Velasco R, Navas I, Izquierdo-Esteban L, Fernández-Ferro J, Rodríguez-Pardo J, Ruiz-Ares G, Zapata-Wainberg G, Fuentes B and Díez-Tejedor E. Long-Term Anticoagulation in Secondary Ischemic Stroke Prevention: The Prospective Multicenter RESTAIC Registry. (2020) *Front. Neurol.* 11:575634. doi: 10.3389/fneur.2020.575634
- Soto-Insuga V, Osés M, Castaño-De la Mota C, Martínez-Bermejo A, Giráldez BG, Losada-Del Pozo R, Rodrigo-Moreno M, Martínez-Cayuelas E, Díaz-Gómez E, Serratos JM. Breath-holding spell or epileptic seizure? A description of three girls with epileptic seizures triggered by anoxia. *Rev Neurol.* 2020 Oct 16;71(8):313-314. Spanish. doi: 10.33588/rn.7108.2020347. PMID: 33034369.
- Bonardi CM, Mignot C, Serratos JM, Giraldez BG, Moretti R, Rudolf G, Reale C, Gellert PM, Johannesen KM, Lesca G, Tassinari CA, Gardella E, Møller RS, Rubboli G.

- Expanding the clinical and EEG spectrum of CNKSR2-related encephalopathy with status epilepticus during slow sleep (ESES). *Clin Neurophysiol.* 2020 May;131(5):1030-1039. doi: 10.1016/j.clinph.2020.01.020. Epub 2020 Feb 13. PMID: 32197126.
- Gutiérrez-Viedma Á, Parejo-Carbonell B, Romeral-Jiménez M, Sanz-Graciani I, Serrano-García I, Cuadrado ML, García-Morales I. Therapy delay in status epilepticus extends its duration and worsens its prognosis. *Acta Neurol Scand.* 2020 Oct 19. doi: 10.1111/ane.13363. Epub ahead of print. PMID: 33075155.
 - Gutiérrez-Viedma Á, Sanz-Graciani I, Romeral-Jiménez M, Parejo-Carbonell B, Serrano-García I, Cuadrado ML, Aledo-Serrano Á, Gil-Nagel A, Toledano R, Pérez-De-Heredia-Torres M, Santamarina E, García-Morales I. Epidaily, a scale for comprehensive functional assessment of patients with epilepsy. *Epilepsy Behav.* 2021 Jan;114(Pt A):107570. doi: 10.1016/j.yebeh.2020.107570. Epub 2020 Nov 21. PMID: 33234457.
 - Gajate-García V, Gutiérrez-Viedma Á, Romeral-Jiménez M, Serrano-García I, Parejo-Carbonell B, Montalvo-Moraleda T, Valls-Carbó A, García-Morales I. Seizures in the Emergency Department: Clinical and diagnostic data from a series of 153 patients. *Neurologia.* 2020 Jun 18:S0213-4853(20)30047-5. English, Spanish. doi: 10.1016/j.nrl.2020.02.007. Epub ahead of print. PMID: 32565035.
 - Valls-Carbó A, Gajate V, Romeral M, Gutiérrez-Viedma Á, Parejo-Carbonell B, Cabrera-Martín MN, Matías-Guiu J, Matías-Guiu JA, García-Morales I. Non-Convulsive Status Epilepticus in Behavioral Variant Frontotemporal Dementia. *J Alzheimers Dis.* 2020;77(3):985-991. doi: 10.3233/JAD-200512. PMID: 32804149.
 - Gutiérrez-Sánchez M, García-Azorín D, Gutiérrez-Viedma Á, González-García N, Horga A, Martín S, Guerrero ÁL, Cuadrado ML. Paroxysmal headache with extracephalic irradiation: Proposal for a new variant of epicrania fugax in a series of five patients. *Cephalalgia.* 2020 Aug;40(9):959-965. doi: 10.1177/0333102420920646. Epub 2020 Apr 15. PMID: 32295401.
 - Agüero P, Sainz MJ, García-Ayllón MS, Sáez-Valero J, Raquel Téllez R, Guerrero-López R, Pérez-Pérez J, Gómez-Tortosa E. a-Secretase nonsense mutation (ADAM10 Tyr167*) in familial Alzheimer's disease. *Alzheimer Research & Therapy* (2020) 12:139. doi.org/10.1186/s13195-020-00708-0
 - Barbier M, Camuzat A, El Hachimi K, Guegan J, Rinaldi D, Lattante S, Sánchez-Valle R, Antonell A, Clot F, Couratier P, van der Ende E, van der Zee J, Manzoni C, Camu W, Cazeneuve C, Sellal F, Didic M, Golfier V, Pasquier F, Duyckaerts C, Gelpi E, Rossi G, Bruni AC, Alvarez Martinez V, Gómez-Tortosa E, Mendonça A, Graff C, Masselis M, Nacmias B, Sorbi S, Oumoussa SM, Molina-Porcel L, Jornea L, Forlani S, The French clinical and genetic Research network on FTL/FTLD-ALS, The International Frontotemporal Dementia Genomics Consortium, the European Early Onset Dementia (EU -EOD) Consortium; Brainbank Neuro-CEB Neuropathology Network; Neurological Tissue Bank of the Biobank Hospital Clinic-IDIBAPS; Van Deerlin V, Rohrer JD, Rademakers R, Van Swieten J, Le Guern E, Van Broeckhoven C, Ferrari R, Génin E, Brice A, Le Ber I. SLITRK2, a new X-linked modifier of the age at onset in C9orf72 related frontotemporal lobar degeneration. En revision, *Brain*.
 - Corral C, Quereda C, Muriel A, Martínez-Ulloa PL, González-Gómez FJ, Corral Í.J. Clinical spectrum and prognosis of neurological complications of reactivated varicella-zoster infection: the role of immunosuppression. *Neurovirol.* 2020 Oct;26(5):696-703. doi: 10.1007/s13365-020-00872-x. Epub 2020 Jul 21. PMID: 32696182
 - Ulrike B.S. Hedrich1†, Stephan Lauxmann1†, Markus Wolff2, Matthis Synofzik3,4, Thomas Bast5,6, Adrian Binelli7,8, José M Serratos9,10, Pedro Martínez-Ulloa9, Nicholas M. Allen11, Mary D. King12, Kathleen Gorman12,13, Bruria Ben Zeev14, Michal Tzadok15, Lily Wong-Kisiel16, Dragan Marjanovic17, Guido Rubboli17,18, Sanjay M Sisodiya19, Florian Lutz1, Harshad Pannikkaveetil Ashraf1, Kirsten Torge1, Pu Yan1, Christian Bosselmann1, Niklas Schwarz1, Monika Fudali20, Holger Lerche1. Effective precision therapy in KCNA2-related developmental and epileptic encephalopathy with 4-aminopyridine Artículo en revisión. Enviado a revista internacional: Science translational medicine.
 - Sarah Heili-Frades, Pablo Minguez, Ignacio Mahillo Fernández, Tomás Prieto-Rumeau, Antonio Herrero González, Lorena de la Fuente, María Jesús Rodríguez Nieto, Germán Peces-Barba Romero, Mario Peces-Barba, María del Pilar Carballosa de Miguel, Itziar Fernández Ormaechea, Alba Naya prieto, Farah Ezzine de Blas, Luis Jiménez Hiscock, Cesar Perez Calvo, Arnoldo Santos, Luis Enrique Muñoz Alameda, Fredeswinda Romero Bueno, Miguel Górgolas Hernández-Mora, Alfonso Cabello Úbeda, Beatriz Álvarez Álvarez, Elizabet Petkova, Nerea Carrasco, Dolores Martín Ríos, Nicolás González Mangado, Olga Sánchez Pernaute, and the COVID FJD-TEAM. COVID-19 Outcomes in 4712 consecutively confirmed SARS-CoV2 cases in the city of Madrid. *medRxiv* 2020.05.22.20109850; doi: https://doi.org/10.1101/2020.05.22.20109850.

Capítulos en libros, guías clínicas, consenso de expertos

- Jaime R. Vico. Migraña. 20 preguntas que siempre quisiste hacer a tu Neurólogo. Cap10. ¿Por qué insiste tanto el médico en que duerma bien y haga actividad física?
- Jaime R. Vico. Manual de la Práctica Clínica en Cefaleas. Recomendaciones Diagnóstico- Terapéuticas de la SEN. 2020. Anexo I. Infiltraciones con Toxina Botulínica.
- Irene Moreno Torres, Andrea Castro-Villacañas, Aida Orvz García. Libro 50 años de historia de la esclerosis

múltiple en España. Capítulo: Colaboraciones con otros especialistas médicos y profesionales sanitarios en las unidades de esclerosis múltiple en España. ISBN.: 978-84-121337-6-9. Depósito legal: B-2238-2021.

• De la Calle Cuevas M, Maure Blesa L, Moreno Torres I. Libro Digital Neurochallenge Madrid. Título: 1er Concurso Interhospitalario De Casos Clínicos Para Residentes De Neurología. Doble autoinmunidad y embarazo: un desafío terapéutico. Neurochallenge Madrid © Copyright textos: Autores © Copyright Edición 2020: Merck S.L.U. ISBN: 978-84-17524-93-7.

Comunicaciones y Pósters en Congresos

Congresos y Reuniones Internacionales

- Pedro Garcia Ruiz. Ruth Walker¹, Hyder Jinnah², Mayela Rodriguez Violante³, Claudio Gonzalez⁴, Emilia M Gatto⁵. MDS Rare Movement Disorders Study Group Global Genetic Testing Survey: exploring the unmet needs. On Behalf Rare Movement Disorders Study Group. **Meeting of the Movement Disorders Society. Nice 21-16 September 2019.**
- Pedro Garcia Ruiz. Movement Disorders in Spanish Cathedrals. **Meeting of the Movement Disorders Society. Philadelphia. Online 15-17 Sept 2020.**
- Jaime R.Vico. Megadose of botulinum toxin type A in chronic migraine: our experience in a tertiary hospital in Madrid. **European Academy of Neurology Virtual Congress 2020.**
- Alex Jaimes. Clinical characterization of Epicrania fugax: a case series. **14th European Headache Federation Congress.**
- Pablo Agüero, María José Sainz, María-Salud García-Ayllón, Javier Sáez-Valero, Raquel Téllez, Rosa Guerrero-López, Julián Pérez-Pérez, Adriano Jiménez-Escrig, Estrella Gómez-Tortosa. Nonsense mutation in ADAM10 (p.Tyr167*) associated with familial Alzheimer's disease: a clinical correlate of a-secretase haploinsufficiency. **European Academy of Neurology Virtual Congress 2020.**
- Pablo Agüero, María José Sainz, Jesús Gallego, Carmen Ayuso, Julián Pérez-Pérez, Estrella Gómez-Tortosa. Clinical comparison of FTD cases carrying intermediate C9ORF72 expansions (16 to 25 repeats) versus cases carrying the full (>30 repeats) expansion. **European Academy of Neurology Virtual Congress 2020.**
- Pablo Agüero, María-Salud García-Ayllón, Javier Sáez-Valero, María José Sainz, Raquel Téllez, Rosa Guerrero-López, Julián Pérez-Pérez, Adriano Jiménez-Escrig, Estrella Gómez-Tortosa. CSF biomarker profile in siblings with Alzheimer's disease carrying the ADAM10 nonsense mutation p.Tyr167*. **Alzheimer Association International Conference (AAIC) 2020.**
- De la Calle Cuevas M, Maure Blesa L, Moreno Torres I. Libro Digital Neurochallenge Madrid. Título: 1er Concurso Interhospitalario De Casos Clínicos Para Residentes De Neurología. Doble autoinmunidad y embarazo: un desafío terapéutico. Neurochallenge Madrid © Copyright textos: Autores © Copyright Edición 2020: Merck S.L.U. ISBN: 978-84-17524-93-7.
- Embolic stroke secondary to an aortic valve fibroelastoma: an increasingly recognised rare cause of stroke. Laura Esteban-Lucia, Soraya de la Fuente, Marcelino Cortes, Ana Maria Pello, Marta Oses, Maria Araceli Garcia Torres, Inmaculada Navas, Esther Martínez, José Tuñón. **ESC Heart & Stroke 2020 conference. Barcelona, 24-25 January 2020.**
- Moreno-Torres I, Meca-Lallana V, Costa-Frossard L, Oreja-Guevara C, Aguirre C, Alba Suarez E, Gomez Moreno M, Borrega Canelo L, Sabin-Munoz J, Aladro Y, Carcamo Fonfria A. Risk and outcomes of COVID-19 in patients with multiple sclerosis in Madrid Spain. In MULTIPLE SCLEROSIS JOURNAL 2020 Dec 1 Poster LB1166 **8th Joint ACTRIMS-ECTRIMS Meeting MS Virtual. Septiembre 11-13.**
- Oreja-Guevara C, Meca-Lallana V, Brieva L, Fernandez-Diaz E, Garcia-Dominguez JM, Garcia-Estevez D, Llorens G, Moreno-Torres I, Valenzuela JF. In MULTIPLE SCLEROSIS JOURNAL 2020 Dec 1 (Vol. 26, No. 3_ SUPPL, pp. 59-60). Poster LB1165 **8th Joint ACTRIMS-ECTRIMS Meeting MS Virtual. Septiembre 11-13.**
- Marta Oses; Alberto Andrés, Lucia Maure, Ivana Zamarbide, Antonio Herranz, Laura Olivie, Inmaculada Navas, M Araceli Garcia-Torres. Digging into stroke etiologies in young patients: A 20-year perspective. **European Academy of Neurology Virtual Congress 2020.**
- S. de la Fuente Batista, L. Esteban, M. Garcia Torres, I. Navas Vinagre, M. Oses Lara, M. Cortes Garcia, A. Pello Lazaro, J. Tuñon Fernandez, E. Martínez Fernández, G. Aldamiz-Echevarria del Castillo, A. Fortes. Embolic stroke secondary to an aortic valve fibroelastoma: an increasingly recognized rare cause of stroke. **European Academy of Neurology Virtual Congress 2020.**
- S. de la Fuente Batista, I. Zamarbide Capdepón; ACabello Úbeda, JL. Hernández Alfonso, L. Olivie García, MA. Garcia Torres, I. Navas Vinagre. Neurosyphilis: clinical and socio-demographic profile in a tertiary hospital in Madrid. **European Academy of Neurology Virtual Congress 2020.**
- Beatriz G. Giráldez. Eficacia y tolerabilidad a largo plazo de cenobamato en pacientes con epilepsia focal. Congreso Europeo de Neurología. **European Academy of Neurology Virtual Congress 2020.**

Congresos Nacionales

- Jaime R.Vico, Alex Jaimes. Reunión anual de la Asociación Madrileña de Neurología. Neuralgia del intermediario: Cuando el oído da la cara. 22-23/X
- Jaime R.Vico. Erenumab en Migrañas fármaco resistentes: 70 vs 140. **LXXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2020.**
- Alex Jaimes. Erenumab y toxina botulínica, quitar o no quitar esa es la cuestión. **LXXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2020.**
- de la Calle Cuevas, M; de la Fuente Batista, S; López de Mota Sánchez,D; Navas Vinagre, I; Zamarbide Capdepón, I; García Torres, MA; Olivíé García, L; Herranz Bárcenas, A; Osés, M; Hernández Alfonso, JL; Ibañez de la Cadiniere,P; Maure Blesa, L. Complicaciones neurológicas graves de la infección por virus varicela zóster (VVZ), revisión de nuestra experiencia en los últimos 20 años. **LXXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2020.**
- López de Mota Sánchez, D; de la Fuente Batista, S; Navas Vinagre, I; Zamarbide Capdepón, I; García Torres, MA; Olivíé García, L; Herranz Bárcenas, A; Osés, M; Hernández Alfonso, JL; de la Calle Cuevas, M; Ibañez de la Cadiniere,P; Maure Blesa, L. Comunicación oral: Infección por SARS-Cov2 desde la mirada del neurólogo: experiencia en un centro terciario. **LXXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2020.**
- Maure Blesa, L; Osés, M; de la Fuente Batista, S; Navas Vinagre, I; Zamarbide Capdepón, I; López de Mota Sánchez, D;García Torres, MA; Olivíé García, L; Herranz Bárcenas, A; Hernández Alfonso, JL; de la Calle Cuevas, M; Ibañez de la Cadiniere,P; . Explorando la etiología del ictus isquémico en los adultos más jóvenes: una perspectiva de 20 años. **LXXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2020.**
- de la Fuente Batista, S; López de Mota Sánchez,D; Navas Vinagre, I; Zamarbide Capdepón, I; García Torres, MA; Olivíé García, L; Herranz Bárcenas, A; Osés, M; Hernández Alfonso, JL; de la Calle Cuevas, M; Ibañez de la Cadiniere,P; Maure Blesa, L. Ictus y Covid 19: aspectos clínicos y pronósticos en un hospital terciario. **LXXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2020.**
- de la Calle Cuevas, M; de la Fuente Batista, S; López de Mota Sánchez,D; Navas Vinagre, I; Zamarbide Capdepón, I; García Torres, MA; Olivíé García, L; Herranz Bárcenas, A; Osés, M; Hernández Alfonso, JL; Ibañez de la Cadiniere,P; Maure Blesa, L. Lesiones en el controlador del volumen de la voz humana. **LXXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2020.**
- Ibañez de la Cadiniere,P; de la Calle Cuevas, M; de la Fuente Batista, S; López de Mota Sánchez,D; Navas Vinagre, I; Zamarbide Capdepón, I; García Torres, MA; Olivíé García, L; Herranz Bárcenas, A; Osés, M; Hernández Alfonso, JL; ; Maure Blesa, L. Neuropatías craneales como manifestación neurológica de la infección por SARS-Cov2. **LXXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2020.**
- de la Fuente Batista, S; López de Mota Sánchez,D; Navas Vinagre, I; Zamarbide Capdepón, I; García Torres, MA; Olivíé García, L; Herranz Bárcenas, A; Osés, M; Hernández Alfonso, JL; de la Calle Cuevas, M; Ibañez de la Cadiniere,P; Maure Blesa, L. Síndrome de Nieve visual y migraña: respuesta a tratamiento con toxina botulínica. **LXXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2020.**
- de la Fuente Batista, S; López de Mota Sánchez,D; Navas Vinagre, I; Zamarbide Capdepón, I; García Torres, MA; Olivíé García, L; Herranz Bárcenas, A; Osés, M; Hernández Alfonso, JL; de la Calle Cuevas, M; Ibañez de la Cadiniere,P; Maure Blesa, L. Caracterización y pronóstico de las hemorragias hipertensivas y amiloideas en un hospital de tercer nivel. **LXXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2020.**
- Patología neurovascular en pacientes con Covid-19. Registro SEN COVID-19; Romero Delgado, Fernando; Barrios-López, José María; Carvalho Monteiro, Guilherme; Cerdán Santacruz, Débora; García-Moncó, Juan Carlos; García Torres, Araceli; Martínez-Zabaleta, Maite; Medina Rodríguez, Manuel; Oliván Usieto, José Antonio; Peña Llamas, Esteban; Porta-Etessam, Jesús1 Rego-García, Iago; Romero Cantero, Victoriano; Talavera, Blanca. **LXXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2020.**
- Soraya de la Fuente Batista, Pablo Agüero Rabes, M^a José Sainz Artiga, Raquel Téllez Pérez, Jorge Hernández Alfonso, Estrella Gómez Tortosa. Diagnóstico evolutivo de pacientes con síntomas cognitivos y biomarcadores de Alzheimer en LCR negativos. **LXXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2020.**
- Pablo Agüero Rabes, M^a José Sainz Artiga, Raquel Téllez Pérez, Soraya de la Fuente Batista, Jorge Hernández Alfonso, Estrella Gómez Tortosa. Utilidad de biomarcadores de alzheimer en LCR en el diagnóstico de la afasia progresiva primaria. **LXXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología 2020.**
- Moreno-Torres I. Esclerosis múltiple y COVID-19. Experiencia. Implicaciones pronósticas. Actividad científica reunión grupo de estudio enfermedades desmielinizantes. **XVIII Reunión anual de la Asociación Madrileña de Neurología. Virtual octubre 22-23.**

Ponencias científicas

Jaime R.Vico

- 3 Ponencias dentro del proyecto Galaxy con Lilly. HCUSC Madrid, HUFJD Madrid, HU Guadalajara.
- SEN Teaching Courses. Urgencias en Cefalea. Cefaleas trigémicas autonómicas. LXXII REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD ESPAÑOLA NEUROLOGÍA.
- Comunicación en Reunión PostEHF. 25-26 de Septiembre. Comunicaciones científicas de interés.
- Comunicación en Reunión Nacional Virtual. 17 de Octubre. Experiencia con Erenumab.

Aida Orviz

- Reunión virtual "2ª Edición 360º EM", 29 de Octubre 2020. Patrocinada por Roche. PONENTE. Título de la ponencia: Primeros Pasos en NMOSD.
- Reunión virtual "HighlightsECTRIMS 2020", 12 de noviembre 17h. Patrocinada por Sanofi Genzyme. MODERADORA.
- Reunión virtual "Mavenclad, Nuevos datos ECTRIMS 2020: Eficacia en práctica clínica y seguridad", 26 Noviembre 2020. Patrocinada por Merck. PONENTE. Título de las ponencias: Nuevos datos ECTRIMS 2020; Experiencia con Mavenclad en práctica clínica habitual.
- Reunión virtual "EM en línea", 16 de diciembre 17h. Patrocinada por Sanofi Genzyme. PONENTE. Título de la ponencia: Vacunas y EM.

Beatriz G. Giráldez

- Situación actual del diagnóstico genético en Epilepsia. Reunión anual de la Sociedad Española de Epilepsia. Octubre 2020.
- Abordaje diagnóstico en pacientes adultos con encefalopatía epiléptica. Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Noviembre 2020.

Moderación y Coordinación Reuniones Científicas

Pedro García Ruiz

Biomarcadores en enfermedades neurodegenerativas. Enfermedad de Parkinson y Huntington. Quirón Salud Pozuelo 12 de Febrero 2020

Coordinador de XV Reunión de Neurofarmacología en Trastornos del Movimiento. Reunión online 5-6 Julio 2020

Apuntes de Historia. La gripe y encefalitis letárgica. AMN online 25 Octubre 2020

Irene Moreno Torres

- Reunión oficial grupo de enfermedades desmielinizantes Comunidad Autónoma de Madrid (virtual), 13 de abril 19:00 h. Título de la ponencia: Terapias puente, brotes, monitorización de tratamientos modificadores de la enfermedad en esclerosis múltiple durante la pandemia.
- Reunión virtual Aubagio Express 10 de junio 17h. Patrocinada por Sanofi Genzyme. Título de la ponencia: Diferencias en la adherencia y tasas de discontinuación de los DMTs.
- Reunión virtual HighlightsECTRIMS 2020, 12 de noviembre 17h. Título de la ponencia: Aubagio en MS virtual 2020.
- Reunión virtual What's up in Multiple sclerosis 15 de diciembre 16h. Patrocinada por Novartis. Título de la ponencia: Keep calm and control B cells.
- Reunión virtual EM en línea 16 de diciembre 17h. Patrocinada por Sanofi Genzyme. Título de la ponencia: Perfil tolerogénico de teriflunomida.

Marina Sánchez

- Basic Concepts of Epilepsy. Progressive myoclonic epilepsies and Lafora disease.
- Master Neurodegenerative Diseases, Curso 2019-2020.
- Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, UAM, Madrid.

Inmaculada Navas

Revisora de comunicaciones científicas recibidas para su presentación durante la LXXII Reunión Anual de la Sociedad Española Neurología, que se celebró del 23 Noviembre al 3 Diciembre 2020.

Jaime R Vico

Certificado de revisor de las comunicaciones científicas recibidas para su presentación durante la LXXII REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD ESPAÑOLA NEUROLOGÍA, que se celebró del 23 de noviembre al 3 de diciembre de 2020 en formato virtual.

Honores, Distinciones y Becas

Jaime R.Vico.

Unidad de Cefaleas. Consultor en los Advisory board con Allergan, Novartis y Lilly.

Jaime R.Vico.

Unidad de Cefaleas Finalista del los premios Neurovation in Migraine II. SEN. Lilly.

Jaime R.Vico.

Unidad de Cefaleas Finalista de los premios Best In Class en la Categoría de Unidades de Cefalea 2020.

Irene Moreno Torres.

CONCESIÓN DE BECA PARA LA REDACCIÓN DE PUBLICACIÓN MÉDICA INDEPENDIENTE&D-GEN-MC-P01-RT01-v01. MERCK Fecha de entrada en vigor 22 de julio 2020. IRENE MORENO.

Otras actividades clínicas

Unidad de Hospitalización (Enfermedad Cerebrovascular, Neurología General e Interconsultas)

- Revisión semestral de los datos de morbi-mortalidad de la U. de hospitalización de Neurología (datos disponibles en Dirección Médica).
- Revisión mensual de los datos de estancia media de hospitalización de Neurología (datos disponibles en Dirección Médica).
- Actualización de la Guía Docente del Servicio de Neurología (enero de 2020).

6.27. Ginecología y Obstetricia

Personal

Jefe de Departamento:

Manuel Albi González

Jefe de Servicio:

Francisco Javier Plaza Arranz

Médicos Jefes Asociados:

Corazón Hernández Rodríguez

Médicos Adjuntos:

Miguel Álvaro Navidad

Carmen Álvarez Gil

Belén Acevedo Martín

Beatriz Albi Martín

Esther Arango Fragoso

Isabel Blanco Herranz

Amalia Cañadas Molina

Mónica Castillo Martín

Javier Cordero Ruiz

Ana Cortés García

Victoria De Diego Perez de Zabalza

Manuel Duarez Coronado

Isabel Ferreira Borrego

Luisa Mancera Girón

Paula Marín Mato

Altagracia Mayas Flores

Rodrigo Orozco Fernández

Andrea Peña y Lillo Rodríguez

Laura Pineda Domínguez

Susana Redondo Fonseca

Cristina Redondo Guisasaola

Marta Ruiz Ramos

Víctor Hugo Salamanca Ramírez

Paloma Sánchez –Gómez Sánchez

María Sánchez Sánchez

Raquel Sanz Baro

Anita Scrivo

Jesús Utrilla Layna

Carlos Valdera Simbrom

Médicos Residentes 4º:

Raisa González Gamarra

Luis García Puente

Médicos Residentes 3º:

Ana Delgado Martínez

Mónica Gutiérrez

Médicos Residentes 2º:

Isabel Bouthelier Madre

Marta Gutiérrez Martín

Médicos Residentes 1º:

Camino Pérez Garrido

Javier Perales Gámez

Supervisora Servicio Enfermería:

Patricia Jiménez Peña

D.U.E.

Milagros Gil Moreno

María José Zumalacarregui Fernández

Beatriz Gijón Saavedra

Sara Gollanes Díaz

Victoria Gallego Rivas

Fernando Martín Majón

Francia Riquelme Carreras

Cristina Giménez Rodríguez

Pilar Medina Maqués

Beatriz Gaspar Hoyos

Ana Jordán Moreno

Celia Romero Espeso

Sonia Castañar Muñoz

Nancy Barraza Silvana

Manuel Lavado Peña

Raquel Fernández Sánchez

Paula Núñez Perello

María de Andrés Cristobal

Teresa Lorenzo

Pamira Vázquez

Carmen Conde Yagues

Marina Antón Pérez

Rosa Garvía peñuelas

Aux. Enfermería:

Ruth Sierra García

Carmen Santana Peinado

Aurelia Gómez Prieto

Montaña Caro antón

Miriam García Sampedro

María Eugenia Pérez Álvarez

Paz Nodar Ferradans

Teodora Casado Camello

Carmen Ortiz Doblado

Guadalupe Barrado Vallejo

Teresa Antón Ramos

Matilde Blasquez Navas

Carmen Serrano Serrano

Carmen Fernández Vargas

Esmeralda Jiménez Rivas

Noelia Sánchez de la Calle

Margarita Gómez Carrasco

Divinidad Esteban Calvo

Eva María Montesinos Gomez

Rabia Benakcha Ben Moussa

Belén Culubras Redondo

Noelia Camacho Calzada

Carmen Santana Peinado

Inmaculada Mayor de la Rubia

Miriam Rodríguez Escando

Sara Miguel Anduiza

Rosa María Rivas González

Adriana Zapata Castaño

Susana González Ureta

Irene Serradilla Buendía

Irene Romero Asenjo

Matronas:

Yuli Margarita Meza Soria

Rosa Isabel Chavarría Pérez

Concepción Quevedo Jiménez

María Carmen García Jiménez

Carmen Frade Ciudad

Maria Tejedor Gutiérrez

Ana María Ferreiro Garea

Eugenia Callejo de Nicolás

Clara Lucía Nieto Reguero

Nuria García Cuadrado

Maria Jesús Montes Montes

Noelia Pallarés Jiménez

Adrián Burgueño Antón

Laura García Rodríguez

Ana Ferreiro Gadea

Raquel Maqueda Moarno

Iria Rodríguez de la Torre

Pilar Trillo Sanz

Joaquina Bejarano Borrega

Elisa San Jose

Beatriz Lázaro

Elena Díaz Busnadiago

Lucía Moya Ruiz

Biólogos Adjuntos:

Concepción Linares Miquel
 María Luz Rodríguez Ramírez
 Isabel Galán Carrillo
 Marta Gago García

Administrativos:

Marina Cao Delgado
 Pilar Hernando Torres
 Paula Yague Manzano
 Virginia Martin Luna

Labor asistencial

Ginecología

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	555	Primera visita	21.619	Intervenciones ambulatorias	1.782
Estancia media	2,99	Sucesiva	51.693	Intervenciones ingresadas	516
Hospital día	3.273	Alta resolución	62	Total	2.298
Actividad no Presencial		Total		Urgencias	
Circuitos eficaces	11.720	Ratio s/p	2,38	Con ingreso	1.404
Formularios	4.527			Sin ingreso	6.564
Vías clínicas	11			Total	7.968
e-consulta	395				

Obstetricia

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	1.853	Primera visita	2.967	Intervenciones ambulatorias	74
Estancia media	2,79	Sucesiva	15.903	Intervenciones ingresadas	493
Hospital día		Alta resolución	-	Total	570
		Total		Actividad no Presencial	
		Ratio s/p	5,36	Primera	11
				Sucesiva	1.464
				Total	1.475
				e-consulta	257

Labor docente programada

Profesores de la Asignatura de Obstetricia y Ginecología UAM:

- Profesores Asociados:
 - Javier Plaza Arranz
 - Corazón Hernández Rodríguez
 - María Belén Acevedo
 - Miguel Alvaro Navidad
 - Raquel Sanz Baro

Participación Docente en Cursos, Master, etc:

- Dra. Corazón Hernández Rodríguez
 - Prof. Curso de Formación Residentes III año de la SEGO : “ Marcadores de Reserva Ovárica”
 - Prof. de Master de Reproduccion Asistida de la Universidad Complutense de Madrid
- Dr. Miguel Álvaro Navidad
 - Prof. Escuela Española de Ultrasonidos de la SEGO.

Proyección científica

Artículos Revistas Internacionales:

- A. Cañadas Molina & R. Sanz Baro (2020): The first major complication due to laser treatment for stress urinary incontinence: a short report, *Climacteric*, DOI: 10.1080/13697137.2020.1816958

Artículos Revistas nacionales:

- C. Álvarez Gil, R. Sanz Baro, I. Blanco Herráez, I. M. Ferreira Borrego, L. Pineda Domínguez, C. Redondo Guisasaola. Neoplasia intraepitelial vulvar: Cribado en población de riesgo. *Cínica e Investigación en Obstetricia y Ginecología*. <https://doi.org/10.1016/j.gine.2020.09.007>

Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones

- Papel de la cirugía mínima invasiva en la cirugía de intervalo. Pros. Curso de formación en ginecología oncológica "El Escorial". Sociedad española de Ginecología y Obstetricia. Dr.Utrilla
- Cancer de endometrio. Ganglio centinela. ¿Ha llegado el momento de aplicarlo? ¿A quién? Ponencia en el 35 Congreso de la sección de ginecología oncológica. Onco-SEGO 2020. Cádiz. Dr.Utrilla
- ¿Estamos haciendo uso efectivo y eficiente de los hemostáticos? Jornada de innovación en cirugía ginecológica. Madrid. Diciembre 2020
- Histerectomía laparoscópica con dispositivo de energía avanzada Harmonic HD1000i y surgicel powder. Jornada de innovación en cirugía ginecológica. Madrid. Diciembre 2020. Dr.Utrilla.
- Ponente MERCK - Advisory Board Impacto COVID-19 en los Centros de Reproduccion. Dra.Hernandez
- Ponente Focus Group Theramex Covid 19 Dra.Hernandez
- Grupo de trabajo Helios Fertility Digital Platform Dra. Hernández
- Ponente Webinar: Regreso al Futuro en Medicina Reproductiva Dra.Hernandez
- Miembro Proyecto Esclerosis Multiple y Reproduccion Asistida Dra.Hernandez
- Grupo de Trabajo actualización y adecuación normativa centros RHA : contenidos para la norma reguladora de la autorización e inspección de centros de reproducción humana asistida de la Comunidad de Madrid Dra.Hernandez
- Ponente Advisory Board Gedeon Richter: Progesterona 400 Dra.Hernandez
- Ponente Advisory Board Ferring Rekovelle Dra.Hernandez
- Ponente Congreso Virtual Internacional: EMPODERAMIENTO FEMENINO DESDE LA PRÁCTICA MÉDICA Dra. Hernandez
- Miembro del Comité Evaluacion y Seguimiento. Estrategia de Salud Reproductiva en el Sistema Nacional de Salud (SNS) Dra.Hernandez
- Organizadora del campus on line sobre Adaptación de la consulta de Fertilidad y Reproducción asistida a los nuevos tiempos. Dra.Hernandezç
- **Posters**
 - "Distribución de los factores de riesgo de la displasia cervical de alto grado en nuestra población". Carmen Álvarez Gil, Raquel Sanz Baro, Isabel Blanco Herráez, Isabel Ferreira Borrego, Laura Pineda Domínguez, Cristina Redondo Guisasaola. XXXII Congreso de la AEPCC. Noviembre de 2020.
 - "Valoración de la utilidad clínica de la vulvosocopia en pacientes conizadas por HSIL (CIN)". Carmen Álvarez Gil, Raquel Sanz Baró, Isabel Ferreira Borrego, Isabel Blanco Herráez, Cristina Redondo Guisasaola, Laura Pineda Domínguez. XXXII Congreso de la AEPCC. Noviembre de 2020.
 - "Relación entre antecedentes personales y hallazgos vulvosocópicos en pacientes conizadas por HSIL (CIN)". Carmen Álvarez Gil, Raquel Sanz Baró, Cristina Redondo Guisasaola, Isabel Blanco Herráez, Isabel Ferreira Borrego, Laura Pineda Domínguez. XXXII Congreso de la AEPCC. Noviembre de 2020.
- Poster al I Congreso Virtual y Semipresencial de Ginecología Oncológica y Patología de Mama.ñ que tuvo lugar en octubre de 2020. Los posters enviados y aceptados son:
 - Cáncer de mama bilateral: Experiencia en nuestro centro.
 - Cáncer de mama en la gestante: A propósito de 2 casos
 - Embolización de fístula quilosa en paciente con linfopnea refractaria traslinfadenectomía axilar
 - Descripción de los resultados de la aplicación de tres técnicas de marcaje prequirúrgico distintas para tumores de mama no palpables

- Valoración de la satisfacción de pacientes intervenidas de cáncer de mama mediante cirugía oncoplástica.
- Resultados comparativos entre técnica de “single port” y técnica convencional para la cirugía conservadora de la mama
- **Jornadas Científicas Organizadas en la FJD**
 - Jornada de Actualización en Obstetricia y Ginecología para Atención Primaria
 - Jornada de Obesidad y mujer
 - Jornadas de casos Clínicos de Obstetricia y Ginecología Sociedad Madrileña Obstetricia y Ginecología.
- **Web**
 - Cuidamos de la mujer (página wb del departamento de Obstetricia y Ginecología hospitales públicos Quirón salud Madrid)
 - www.fjd.es

Honores y Distinciones

- **Dr. Manuel Albi González**
 - Presidente de la Sociedad Madrileña de Obstetricia y Ginecología.
- **Dra. Corazón Hernández Rodríguez**
 - Secretaria de la Sociedad Española Ginecología y Obstetricia.
 - Acreditación norma ISO a la Unidad de Reproducción Humana
- **VIII PREMIOS BEST IN CLASS- Edición 2020**
 - 1º Premio como mejor servicio de Obstetricia –Ginecología a nivel nacional por su calidad en atención al paciente. (6º premio consecutivo en las ediciones anteriores del certamen).

6.28. Oftalmología

Personal

Jefe de Departamento:

Ignacio Jimenez-Alfaro Morote

Jefe de Servicio:

Blanca García Sandoval

José Manuel Serrano de la Iglesia

Miguel Angel Alonso Peralta

Jacobo Herrera Pereiro

Nicolás Alejandro Alba

Ignacio Tapias Elías

Blanca Sandoval Cortés

Adjuntos

Javier SanRoman Llorens

Alicia Garde González

Ines Hernanz Rodriguez

Mercedes García Torre

Raquel Castro Florez

Nelida Muñoz Sanz

Belen Jiménez Rolando

Ester Carreño Salas

Gabriel Arcos Villegas

Marta Pradas Gonzalez

Arnau Mora Cantallops

Laura Guerrero Altares

Sonia Durán Poveda

Irene Platas Moreno

Ana M^a Angulo Granadilla

Javier Ráez Balbastre

Alberto Escudero Villanueva

Laura Cabrejas Martínez

Paula Talavera Gonzalez

Isabel Iglesias Lodaes

Paloma Vallés Rodríguez

Elvira Bonet Farriol

Tamer Bitar

Paula Cristina Moreiras Piastrelini

Jose A. Martín Ramos

Verónica Martínez Sanchez

Ana Isabel Fernandez García

Silvia Medina Sanvicente

Macarena Pascual González

June Artaechevarria Artieda

Jose M^a Torres Tajuelo

Ana Lopez Corral (HIE)

Elena Quiroga Caneiro (HIE)

Elisa Glez Pastor (HIE)

Susana Ruiz Cabrera (HIE)

Neus Diez Bienvenido (HIE)

Sol de Luxán Lastra (HIE)

Cristina Molero Langa (HIE)

Jose Luis Marcano Fuenmayor (HIE)

Fernando Urbano (HIE)

Residentes

Andrea Lorena Guijarro Alaña

Ana Alvarez Gomez

Rosita Lucia Wakfie Corieih

Patrizia Daniela Avila Paz

Claudia Azpitarte Sanchez

Natalia Lorenzana Montero

Nuria Estebanez Corrales

Francisco Javier Vicente Andreu

Marta Fernández Gurría

María Pilar Rodríguez Merchante

Sofía Corte Alonso

Pablo Torrelo Navarro

Daniel Moral Casillas

Investigador asociado

Pablo Perez Merino

Optometristas

Cristina Albarrán Maíllo (HIE)

Rocio Romero Collado (HIE)

Ana Isabel Fernandez De Pablos (HIE)

Jose Carlos Zamora España (HIE)

Pilar Recio Montealegre

Elena García Barral

Milagros García Ferreira

Beatriz Collado Arangüena

Carmen Ramirez Estebanez

M José Elena Tirado

Yesica Camacho Lozano

Angeles Roman Daza

Julio Prieto Montufo

Olga Gravalos Moreno

Raquel Miranda Carrasco

Maria Abellanas Lodaes

Carmen Cruz Salas

Carolina Comendador Fernandez

Ivan Ortiz Estevez

Laura Pajares Liberal

Paula Chamorro Fernandez-Montes

Enfermeras

Ana Lorena Perez Hernandez

Ana Belén Herrera Pinar

Carmen Fernandez Yuste

Rocío Fresno Egido

Auxiliares

Silvia Campos Seco

Esmeralda Jiménez Rivas

Rocio Montero Moreno

Labor docente programada

Grado en Medicina y Cirugía. Facultad de Medicina. UAM.

Asignatura Oftalmología. 5º curso:

- **Prof. Titular. Coordinador 5º curso:**

Ignacio Jiménez-Alfaro Morote

- **Prof. Asociado:**

Blanca García Sandoval

- **Prof. Colaborador.**

Miguel Angel Alonso Peralta

Nicolás Alejandre Alba

Raquel Castro Florez

Ester Carreño Salas

Grado en Medicina y Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Francisco de Vitoria

Asignatura Oftalmología. 4 y 6º curso:

- **Profesor tutor clínico de prácticas**

Ana López Corral

Grado en Medicina y Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Europea de Madrid

Asignatura Oftalmología. 6º curso:

- **Prof. Asociado:**

Alberto Escudero Villanueva

Laura Cabrejas Martinez

Comunicaciones a congresos y reuniones nacionales

1. Gestión de la asistencia hospitalaria por equipos médicos de trabajo multidisciplinar durante la pandemia COVID-19. Villar F, Cabello A, Jimenez-Alfaro I, Gadea I, Leal A, Gómez J. Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial. I Congreso virtual, 27-29 de octubre de 2020.
2. Continuidad asistencial tras el alta médica de pacientes con COVID-19. Villar F, Jimenez-Alfaro I, de Andres R, Gomez O, Short J, del Olmo M. Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencial. I Congreso virtual, 27-29 de octubre de 2020.
3. Rituximab como tratamiento del síndrome de Vogt-Koyanagi-Harada (VKH): a propósito de un caso. Wakfie R., Guijarro A., Ávila P., Álvarez A., Muñoz N., Carreño E. 96º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 25-28 de septiembre de 2020.
4. Eficacia y seguridad del tacrolimus como tratamiento de infiltrados subepiteliales tras queratoconjuntivitis adenovírica. Guijarro A., Garde A., Ávila P., Wakfie R. García Sandoval B. 96º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 25-28 de septiembre de 2020.
5. Imagen multimodal y monitorización en la maculopatía placoide persistente. Hernanz I, Parrado A, Chamorro L. Congreso Sociedad Española de Retina y Vitreo (SERV) 2020, Burgos. Complicaciones asociadas a la inyección del implante intravítreo de dexametasona. Serie de casos. Carrión MT, Chamorro L, Parrado Carrillo A, Hernanz I, Adán A. Congreso Sociedad Española de Retina y Vitreo (SERV) 2020, Burgos.
6. Desprendimiento coroideo anular con cierre angular 15 años después de una trabeculectomía. Torres Tajuelo JM, Platas Moreno I, Durán Poveda S, Sandoval Cortés B, 96 Congreso de la Sociedad española de Oftalmología. Online, 24-27 de septiembre de 2020. [3er Premio a la mejor comunicación en panel SEO 2020].
7. Cierre angular agudo refractario a tratamiento en paciente anticoagulado y con antecedentes oncológicos. Diagnóstico diferencial. Artaechevarria Artieda J, Platas Moreno I, Guerrero Altares L. XV Congreso Anual de la Sociedad Española de Glaucoma. Palma de Mallorca (online), 5-7 de marzo de 2020.
8. Influencia del tratamiento corticoideo prequirúrgico en la cirugía de glaucoma: diferencias entre dos cirugías filtrantes en un mismo paciente. Artaechevarria Artieda J, Platas Moreno I, Durán Poveda S. XV Congreso Anual de la Sociedad Española de Glaucoma. Palma de Mallorca (online), 5-7 de marzo de 2020.
9. Influencia de la medicación preoperatoria en glaucoma. Éxito en la cirugía filtrante libre de conservantes. Platas Moreno I, Artaechevarria Artieda J, Sandoval Cortes B, Duran Poveda S, Guerrero Altares L, Rodriguez Bermejo C, Herrera Pereiro J. I Certamen de Casos Clínicos en Glaucoma. Abril 2020.
10. Degeneración transínaptica retrógrada: A propósito de un caso. Ávila Paz PD, Wakfie Corieh RL, Azpitarte Sánchez-Muros C, Cabrejas Martínez L, Álvarez Gómez AM, Alonso Peralta MA. 96º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 24 de septiembre de 2020.
11. Maculopatía por hipotonía tras cirugía con implante Express® asociado a edema macular quístico. Lorenzana Blanco N, Platas Moreno I, Duran Poveda S, Jiménez Rolando B, Sandoval Cortés B, Herrera Pereiro J, Guerrero Altares L. I Certamen de Casos Clínicos en Glaucoma. Abril 2020.

Comunicaciones a congresos internacionales

1. Surgically induced astigmatism based on refractive corneal parameters. Velarde G, Jiménez-Alfaro I, Pérez-Merino P. 24th ESCRS Winter Meeting. Marrakech, 21-23 de febrero 2020.
2. Spontaneous suprachoroidal haemorrhage after Valsalva maneuver: a case report. Azpitarte Sanchez-Muros C, Lorenzana Blanco N, Arcos Villegas G, Castro Flórez R. The European Society of Retina Specialists (EURETINA). Online. 4 diciembre 2020.
3. Transitional conic toric surface intraocular lenses in the management of high and slightly irregular astigmatism after corneal transplant: 2 case reports. Azpitarte Sanchez-Muros C, Alejandre Alba N. ESCRS Congress: European Society of Cataract and Refractive surgery. Online. 2-4 octubre 2020.
4. Spontaneous corneal edema recovery after a giant Descemet membrane detachment (DMD) secondary to cataract surgery: a case report. Azpitarte Sanchez-Muros C, Vallés P, Alejandre Alba N. ESCRS Congress: European Society of Cataract and Refractive surgery. Online. 21 febrero 2020.
5. Intraocular lens constant optimization in cataract surgery before Descemet's membrane endothelial keratoplasty and in triple DMEK. Lorenzana-Blanco N, Velarde-Rodríguez G, García-Sandoval B, Jiménez-Alfaro-Morote I, Alejandre-Alba N. 24th ESCRS Winter Meeting. Marrakech, 21-23 febrero de 2020.
6. Necrotizing Scleritis in a Patient with Rheumatoid Arthritis: Case Report and Literature Review. Lorenzana-Blanco N, Romero-Bueno FI, Sánchez-Pernaute O, Fernández-Sanz G, Alejandre-Alba N. 38th ESCRS Congress. Online (live from Amsterdam), 2-4 octubre de 2020.
7. Clinical and therapeutic outcomes of topical IFN α -2 β in the management of ocular surface squamous neoplasia. Artaechevarria Artieda J, San Román-Llorens JJ, Garde González A, García Sandoval B, Alejandre Alba N, Jiménez-Alfaro Morote I. 38th Congress of the ESCRS Online Meeting, 2-4 October.
8. Topical Tacrolimus for the treatment of corneal subepithelial infiltrates after adenoviral keratoconjunctivitis refractory to topical steroids and cyclosporine. Garde A., Artaechevarria J., San Roman J., García Sandoval B., Alejandre N., Jiménez-Alfaro I. 38th Congress of the ESCRS Online Meeting, 2-4 October.
9. Fast growing pterygium in a caucasian pediatric patient. Fernández Gurría M, Wakfie Corieh RL, Rodríguez Merchante MP, García Sandoval B, San Román Llorens JJ, Vicente Andreu FJ. 38th European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS) Annual Congress. Amsterdam, 2 de octubre de 2020.
10. Blue nevus of the conjunctiva in a paediatric patient: a case report. Wakfie Corieh RL, Fernández Gurría M, San Román Llorens JJ, Vicente Andreu FJ, García Sandoval B, Jiménez-Alfaro Morote I. 38th European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS) Annual Congress. Amsterdam, 2 de octubre de 2020.
11. Concomitant corneal dystrophies: a case report. Rodríguez Merchante MP, Fernández Gurría M, Vicente Andreu FJ, Wakfie Corieh RL, San Román Llorens JJ, García Sandoval B. 38th European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS) Annual Congress. Amsterdam, 2 de octubre de 2020.
12. Streptococcus oralis/mitis corneal infections: a Case Series. Lorenzana-Blanco N, Alejandre-Alba N. 38th ESCRS Congress. Online (live from Amsterdam), 2-4 octubre de 2020.
13. Role of multicolor imaging in inherited retinal disorders. Lorenzana-Blanco N, Jiménez-Rolando B, García-Sandoval B, Carreño E. 20th EURETINA Congress. Online, 2-4 octubre de 2020.
14. Endophthalmitis after intravitreal injections: a retrospective monocentric study. Lorenzana-Blanco N, Castro-Flórez R, Mahillo-Fernández I. 20th EURETINA Congress. Online, 2-4 octubre de 2020.
15. Medical and surgical management in an aggressive peripheral ulcerative keratitis associated to Hepatitis C. Estébanez Corrales N, Artaechevarria Artieda J, Alejandre Alba N. 24th Winter Meeting of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons. Marrakech, 21-23 February 2020.
16. Peripheral Ulcerative Keratitis in a patient with bilateral scleritis: a challenge in clinical and surgical management. Artaechevarria Artieda J, Estébanez Corrales N, Alejandre Alba N. 24th Winter Meeting of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons. Marrakech, 21-23 February 2020.
17. Evolution of multimodal imaging in acute syphilitic posterior placoid chorioretinitis from presentation to resolution. Carreño Salas E, Artaechevarria Artieda J, Estébanez Corrales N, Muñoz Sanz N. ARVO 2020 Congress. May 2020.
18. Femtosecond laser-assisted large superficial anterior lamellar keratoplasty in central and paracentral corneal extreme ulcerations. Artaechevarria Artieda J, Estébanez Corrales N, Alejandre Alba N. 38th Congress of the ESCRS Online Meeting, 2-4 October 2020.

19. Utility of intraoperative optical coherence tomography (OCT) for Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty (DMEK) with corneal opacity. Nuria Estébanez Corrales, June Artaechevarria Artieda, Nicolás Alejandro Alba. 38th Congress of the ESCRS Online Meeting, 2-4 October 2020.
20. Use of real time Intraoperative OCT in a Descemet's membrane endothelial keratoplasty (DMEK) with corneal opacity. Estebanez Corrales N, Alejandro Alba N. 38th Congress of the ESCRS. Online 2-4 octubre 2020.

Libros y capítulos de libros

Capítulos Libros:

1. Alejandro Alba N, San Román Llorens JJ, Jiménez Alfaro I. Tomografía de coherencia óptica de segmento anterior. En: de Rojas Silva MV, Lorente Moore R, Martínez Soroa I. Catarata, cornea y superficie ocular. Sociedad Española de Cirugía Implanto-Refractiva. ISBN:978-84-939898-5-9.
2. Mingo D, Jiménez-Alfaro I. Sistemas topográficos de reflexión y de proyección. En: Alió J, Arnalich F. Guía Práctica en Topografía Corneal. Comunicación solicitada SEO 2020. Madrid. Editorial SEO.
3. Cabrejas Martínez L. Unidad 4: Patología sistémica: Trastornos del depósito lisosomal - Nefrología: hipertensión arterial - Principales alteraciones cromosómicas causantes de anomalías oftalmológicas - Manifestaciones oculares de enfermedades sistémicas - Valor del fondo de ojo en los presuntos. En: Noval Martín S. Oftalmología Infantil. En Cursos de Formación. Continuum 2020. (en línea). ISSN:2444-409X. Desarrollo y edición: Lúa Ediciones 3.0 S.L. Disponible en <http://continuum.aeped.es>

Publicaciones en revistas nacionales

1. Ruiz Caro JM, Cabrejas L, Mahillo I, Alonso Peralta MA, Jiménez-Alfaro I. Grado de concordancia y diferencias entre los valores de capa de fibras nerviosas de la retina peripapilar en niños mediante dos tipos de tomografía de coherencia óptica espectral. Arch Soc Esp Oftalmol. 2020; 95: 171-7.
2. Cabrejas L, Wakfie R, Guijarro-Alaña A, Jimenez-Alfaro I. Estrabismo y cirugía refractiva. Monografía breve. Acta Estrabológica 2020 vol XLIX; 1: 9-26.
3. Cabrejas L (coordinadora). Controversias en estrabismo y cirugía refractiva. Panel de expertos: Ignacio Jiménez Alfaro, Jorge García, Rosario Gómez de Liaño, Valentín Jiménez, José María Rodríguez del Valle. Acta Estrabologica 2020 Vol XLIX; 1: 53-62.
4. Ruiz Caro JM, Cabrejas L, Mahillo I, Alonso Peralta MA, Jiménez-Alfaro I. Grado de concordancia y diferencias entre valores maculares en niños mediante dos tipos de tomografía de coherencia óptica espectral. Arch Soc Esp Oftalmol. Dic 2020. 10.1016/j.oftal.2020.11-011.
5. Hernanz I, Moll-Udina A, Dotti-Boada M, Carrión MT, Llorenç V, Adán A. Complicaciones no farmacológicas asociadas a la inyección de implante intravítreo de dexametasona. Arch Soc Esp Oftalmol. 2020. doi.org/10.1016/j.oftal.2020.06.005.
6. Moll-Udina A, Hernanz I, Dotti M, Llorenç V, Adán A. Multimodal imaging in acute idiopathic blind spot enlargement syndrome. Arch Soc Esp Oftalmol. 2020 Sep 1; S0365-6691(20)30310-5. English, Spanish. doi: 10.1016/j.oftal. 2020.07.014. Epub ahead of print. PMID: 32888743.
7. Castro Flórez R, Muñoz Sanz N. Síndrome paquicoroideo peripapilar. Casos clínicos en oftalmología III. Problemas diagnósticos en patología retinocoroidea. Caso 14. Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV) 2020 ISBN:978-84-16269-49-5.
8. Escudero Villanueva A, Morales Paciencia A, Ráez Balbastre J, Fernández García A, Argaya Amigo J. Cirugía de los anejos oculares en la obra de Galeno. Arch Soc Esp Oftalmol. 2020; 95(5): e33-e34.
9. Escudero Villanueva A, Morales Paciencia A, Ráez Balbastre J, Fernández García A, Argaya Amigo J. La cirugía ocular en el Corpus hippocraticum. Arch Soc Esp Oftalmol. 2020; 95(1): e7-e8.
10. Ráez Balbastre J, Escudero Villanueva A, Díaz Reverand S, Hristova Dakova I, García Monforte F. Toxinas botulínicas en medicina estética. Revisión sistemática. Revista Científica de la Sociedad Española de Medicina Estética. 2020; Jul-Sep (64): 6-11.
11. Escudero Villanueva A, Ráez Balbastre J, Morales Paciencia A, Fernández García A, Argaya Amigo J. Tratamiento de las afecciones palpebrales en la obra de Escribonio Largo. Arch Soc Esp Oftalmol. 2020 Jun; 95(6): e41-e42.
12. Platas Moreno I, Domínguez Cañete JJ, Guerrero Altares L, San Román Llorens JJ. El nevus iridiano de Ferry Carondelet en el cuadro de Sebastiano del Piombo. Arch Soc Esp Oftalmol 2020;95e65-e66.

Publicaciones en revistas internacionales

1. Marcos S, Romero M, Benedí-García C, Gonzalez AM, Viñas M, Alejandro N, Jimenez-Alfaro I. Interaction of monochromatic and chromatic aberrations in pseudophakic patients. *J Refract Surg.* 2020; 36(4): 230-238.
2. Artaechevarria J, Mahillo-Fernandez I, Jimenez-Alfaro I, Alejandro-Alba N. Analysis of visual, refractive, topographic and aberrometric changes in different uncommon accelerated cross-linking protocols in keratoconus; a 12 months follow-up. *Journal of EuCornea* 2020; 9: 1-6.
3. Gil A, Hernández CS, Pérez-Merino P, Rubio M, Velarde G, Abellanas-Lodares M, Román-Daza Á, Alejandro N, Jiménez-Alfaro I, Casares I, Dave SR, Lim D, Lage E. Assessment of the QuickSee wavefront autorefractor for characterizing refractive errors in school-age children. *PLoS One.* 2020 Oct 28;15(10): e0240933.
4. Guijarro A, Muñoz N, Alejandro N, Recuero S, Sanchez-Pernaute O, Carreño E. Long term follow-up and effect of immunosuppression in Acute Zonal Occult Outer Retinopathy (AZOOR). *Eur J Ophthalmol.* 2020 Dec 21; 1120672120981874. doi: 10.1177/1120672120981874. PMID: 33349048.
5. Hernanz I, Miguel Escuder L, Chamorro L, Moll-Udina A, Espinosa G, Sainz de la Maza M, Llorenç V, Adán A. Tuberculosis-Related Uveitis in Patients under Anti-TNF-alpha Therapy: A Case Series. *Ocul Immunol Inflamm.* 2020 Nov 20:1-6. doi: 10.1080/09273948.2020.1834588. Epub ahead of print. PMID: 33216652.
6. Hernanz I, Moll-Udina A, Llorenç BV, Adan CA. Ocular Toxocariasis: Beyond Typical Patterns through the New Imaging Technologies. *Ocul Immunol Inflamm.* 2020 Aug 24:1-7. doi: 10.1080/09273948.2020.1793370. Epub ahead of print. PMID: 32835578.
7. Moll-Udina A, Miguel-Escuder L, Hernanz I et al. Adalimumab in Elderly Patients with Non-Infectious Uveitis. Safety and Efficacy, *Ocular Immunology and Inflammation*, 2020. DOI: 10.1080/09273948.2020.1769139.
8. Flores-Moreno I, Arcos-Villegas G, Sastre-Ibáñez M, Ruiz-Medrano J, Arias-Barquet L, Duker JS, Ruiz-Moreno JM. Changes in choriocapillaris, sattler and haller layer thicknesses in central serous chorioretinopathy after half-fluence photodynamic therapy. *Retina* 2020 Dec; 40(12):23732378n doi 10.1097/IAE.0000000000002764
9. Vidal-Villegas B, Arcos-Villegas G, Fernández-Vigo JI, Díaz-Valle D. Atypical syphilitic outer retinitis and severe retinal vasculitis as onset manifestations in a patient with concurrent HIV and syphilis infection. *Ocular Immunology an Inflammation* 2020, Jul 23; 1-5 doi: 10.1080/09273948.2020.1787464.
10. Lorenzana-Blanco N, Alejandro-Alba N. Necrotizing Scleritis. *N Engl J Med.* 2020 Nov 5;383(19): e110. doi: 10.1056/NEJMicm2004836.
11. Artaechevarria Artieda J, Wells M, Devasahayam R, Moloney G. 5 years follow-up results after Descemet stripping only. *Cornea.* 2020 Aug;39(8):1048-1051. doi: 10.1097/ICO.0000000000002270.
12. Artaechevarria Artieda J, Tapias Elias I. Tocilizumab in a case of refractory Idiopathic Orbital Inflammation. 6-year follow-up outcomes. *Case Rep Ophthalmol.* 2020 Jul 6;11(2):299-305. doi: 10.1159/000508237. eCollection 2020 May-Aug.
13. Artaechevarria Artieda J, Estébanez Corrales N, Sanchez-Pernaute O, Alejandro-Alba N. Peripheral ulcerative keratitis in a patient with bilateral scleritis: medical and surgical management. *Case Rep Ophthalmol.* 2020 Sep 25;11(3):500-506. doi: 10.1159/000508325. eCollection 2020 Sep-Dec.
14. Perea-Romero I, Gordo G, Iancu IF, Del Pozo-Valero M, Almoguera B, Blanco-Kelly F, Carreño E, Jimenez-Rolando B, Lopez-Rodriguez R, Lorda-Sanchez I, Martin-Merida I, Pérez de Ayala L, Riveiro-Alvarez R, Rodriguez-Pinilla E, Tahsin-Swafiri S, Trujillo-Tiebas MJ; ESRETNET Study Group; ERDC Study Group; Associated Clinical Study Group, Garcia-Sandoval B, Minguez P, Avila-Fernandez A, Corton M, Ayuso C. Genetic landscape of 6089 inherited retinal dystrophies affected cases in Spain and their therapeutic and extended epidemiological implications. *Sci Rep.* 2021 Jan 15;11(1):1526
15. Guijarro A, Muñoz N, Alejandro N, Recuero S, Sanchez-Pernaute O, Carreño E. Long term follow-up and effect of immunosuppression in acute zonal occult outer retinopathy. *Eur J Ophthalmol.* 2020 Dec 21:1120672120981874.
16. Georgiou M, Robson AG, Fujinami K, Leo SM, Vincent A, Nasser F, Cabral De Guimarães TA, Khateb S, Pontikos N, Fujinami-Yokokawa Y, Liu X, Tsunoda K, Hayashi T, Vargas ME, Thiadens AAHJ, de Carvalho ER, Nguyen XT, Arno G, Mahroo OA, Martín-Merida MI, Jimenez-Rolando B, Gordo G, Carreño E, Carmen A, Sharon D, Kohl S, Huckfeldt RM, Wissinger B, Boon CJF, Banin E, Pennesi ME, Khan AO, Webster AR, Zrenner E, Héon E, Michaelides M. KCNV2-associated Retinopathy: Genetics, Electrophysiology and Clinical Course - KCNV2 Study Group Report 1. *Am J Ophthalmol.* 2020 Dec 10: S0002-9394(20)30656-5.
17. Agrawal R, Betzler BK, Testi I, Mahajan S, Agarwal A, Gunasekaran DV, Raje D, Aggarwal K, Murthy SI, Westcott M, Chee SP, McCluskey P, Ho SL, Teoh S, Cimino L, Biswas J, Narain S, Agarwal M, Mahendradas P, Khairallah M, Jones N, Tugal-Tutkun I, Babu K, Basu S, Carreño

- E, Lee R, Al-Dhibi H, Bodaghi B, Invernizzi A, Goldstein DA, Barisani-Asenbauer T, González-López JJ, Androudi S, Bansal R, Moharana B, Esposti SD, Tasiopoulou A, Nadarajah S, Agarwal M, Abraham S, Vala R, Singh R, Sharma A, Sharma K, Zierhut M, Kon OM, Cunningham ET, Kempen JH, Nguyen QD, Pavesio C, Gupta V. The Collaborative Ocular Tuberculosis Study (COTS)-1: A Multinational Review of 447 Patients with Tubercular Intermediate Uveitis and Panuveitis. *Ocul Immunol Inflamm.* 2020 Nov 17:1-11.
18. Valenzuela RA, Flores I, Pujol M, Llanos C, Carreño E, Rada G, Herbort CP Jr, Cuitino L, Urzua CA. Definition of Uveitis Refractory to Treatment: A Systematic Review in the Absence of a Consensus. *Ocul Immunol Inflamm.* 2020 Sep 4:1-6.
 19. Benito-Pascual B, Gegúndez JA, Díaz-Valle D, Arriola-Villalobos P, Carreño E, Culebras E, Rodríguez-Avial I, Benitez-Del-Castillo JM. Panuveitis and Optic Neuritis as a Possible Initial Presentation of the Novel Coronavirus Disease 2019 (COVID-19). *Ocul Immunol Inflamm.* 2020 Aug 17;28(6):922-925.
 20. Testi I, Agrawal R, Mahajan S, Agarwal A, Gunasekeran DV, Rajee D, Aggarwal K, Murthy SI, Westcott M, Chee SP, Mccluskey P, Ho SL, Teoh S, Cimino L, Biswas J, Narain S, Agarwal M, Mahendradas P, Khairallah M, Jones N, Tugal-Tutkun I, Babu K, Basu S, Carreño E, Lee R, Al-Dhibi H, Bodaghi B, Invernizzi A, Goldstein DA, Herbort CP, Barisani-Asenbauer T, González-López JJ, Androudi S, Bansal R, Moharana B, Esposti SD, Tasiopoulou A, Nadarajah S, Agarwal M, Abraham S, Vala R, Singh R, Sharma A, Sharma K, Zierhut M, Kon OM, Cunningham ET, Kempen JH, Nguyen QD, Pavesio C, Gupta V. The Collaborative Ocular Tuberculosis Study (COTS)-1: A Multinational Descriptive Review of Tubercular Uveitis in Paediatric Population. *Ocul Immunol Inflamm.* 2020 Aug 17:1-7.
 21. Bilbao-Malavé V, Recalde S, Bezunartea J, Hernandez-Sanchez M, González-Zamora J, Maestre-Rellán L, Ruiz-Moreno JM, Araiz-Iribarren J, Arias L, Ruiz-Medrano J, Flores-Moreno I, Llorente-González S, Fernández-Sanz G, Berrozpe-Villabona C, Velazquez-Villoria A, Carreño E, Fernandez-Robredo P, Garcia-Layana A. Genetic and environmental factors related to the development of myopic maculopathy in Spanish patients. *PLoS One.* 2020 Jul 30;15(7):e0236071.
 22. Del Pozo-Valero M, Riveiro-Alvarez R, Blanco-Kelly F, Aguirre-Lamban J, Martín-Merida I, Iancu IF, Swafiri S, Lorda-Sanchez I, Rodríguez-Pinilla E, Trujillo-Tiebas MJ, Jimenez-Rolando B, Carreño E, Mahillo-Fernandez I, Rivolta C, Corton M, Avila-Fernandez A, Garcia-Sandoval B, Ayuso C. Genotype-Phenotype Correlations in a Spanish Cohort of 506 Families With Biallelic ABCA4 Pathogenic Variants. *Am J Ophthalmol.* 2020 Nov; 219:195-204. doi: 10.1016/j.ajo.2020.06.027. Epub 2020 Jun 30- PMID: 32619608.
 23. Agrawal R, Testi I, Bodaghi B, Barisani-Asenbauer T, Mccluskey P, Agarwal A, Kempen JH, Gupta A, Smith JR, de Smet MD, Yuen YS, Mahajan S, Kon OM, Nguyen QD, Pavesio C, Gupta V; Collaborative Ocular Tuberculosis Study Consensus Group. Collaborative Ocular Tuberculosis Study Consensus Guidelines on the Management of Tubercular Uveitis-Report 2: Guidelines for Initiating Antitubercular Therapy in Anterior Uveitis, Intermediate Uveitis, Panuveitis, and Retinal Vasculitis. *Ophthalmology.* 2021 Feb;128(2):277-287.
 24. Pichi F, Salas EC, D de Smet M, Gupta V, Zierhut M, Munk MR. Standardisation of optical coherence tomography angiography nomenclature in uveitis: first survey results. *Br J Ophthalmol.* 2020 Jul 29: bjophthalmol-2020-316881.
 25. Agrawal R MD, FCRS, Gunasekeran DV MBBS, Agarwal A MS, Testi I MD, Carreño E MD, Westcott M FRCOphth, Mahajan S MBBS, Rajee D PhD, Aggarwal K MS, Murthy SI DNB, Chee SP FRCSEd, Mccluskey P MD, Ho SL FRCSGlasg, Teoh S FRCSEd, Cimino L MD, Biswas J MS, Narain S MD, Agarwal M MS, Mahendradas P DNB, Khairallah M MD, Jones N FRCOphth, Tugal-Tutkun I MD, Babu K DNB, Basu S MS, Lee R PhD, Al-Dhibi H MD, Bodaghi B MD, Invernizzi A MD, Goldstein DA MD, Herbort CP MD, Barisani-Asenbauer T PhD, González-López JJ PhD, Androudi S MD, Bansal R MS, Moharana BMS, Esposti SD MD, Tasiopoulou A MD, Nadarajah S MD, Agarwal M DNB, Abraham S MD, Vala R MD, Singh R MS, Sharma A MD, Sharma K PhD, Zierhut M PhD, Kon OM MRCP, Cunningham ET PhD, Kempen JH PhD, Nguyen QD PhD, Pavesio C FRCOphth, Gupta V MS. Visual Morbidity in Ocular Tuberculosis - Collaborative Ocular Tuberculosis Study (COTS)-1: Report #6. *Ocul Immunol Inflamm.* 2020 Jun 30:1-9.
 26. Agrawal R MD FCRS, Betzler B MBBS, Testi I MD, Mahajan S MBBS, Agarwal A MS, Gunasekeran DV MD, Rajee D PhD, Aggarwal K MS, Murthy SI DNB, Westcott M FRCOphth, Chee SP FRCSEd, Mccluskey P MD, Ho SL FRCSGlasg, Teoh S FRCSEd, Cimino L MD, Biswas J MS, Narain S MD, Agarwal M MS, Mahendradas P DNB, Khairallah M MD, Jones N FRCOphth, Tugal-Tutkun I MD, Babu K DNB, Basu S MS, Carreño E MD, Lee R PhD, Al-Dhibi H MD, Bodaghi B MD, Invernizzi A MD, Goldstein DA MD, Herbort CP MD, Barisani-Asenbauer T PhD, González-López JJ PhD, Androudi S MD, Bansal R MS, Moharana B MS, Esposti S MD, Tasiopoulou A MD, Nadarajah S MD, Agarwal M DNB, Abraham S MD, Vala R MD, Singh R MS, Sharma A MD, Sharma K PhD, Zierhut M PhD, Kon OM MRCP, Cunningham ET PhD, Kempen JH PhD, Nguyen QD PhD, Pavesio C FRCOphth, Gupta V MS. The Collaborative Ocular Tuberculosis Study (COTS)-1: A Multinational Review of 165 Patients with Tubercular Anterior Uveitis. *Ocul Immunol Inflamm.* 2020 Jun 30:1-10.
 27. Agarwal A, Agrawal R, Rajee D, Testi I, Mahajan S, Gunasekeran DV, Aggarwal K, Murthy SI, Westcott M, Chee

- SP, Mccluskey P, Ho SL, Teoh S, Cimino L, Biswas J, Narain S, Agarwal M, Mahendradas P, Khairallah M, Jones N, Tugal-Tutkun I, Babu K, Basu S, Carreño E, Lee R, Al-Dhibi H, Bodaghi B, Invernizzi A, Goldstein DA, Herbort CP, Barisani-Asenbauer T, González-López JJ, Androudi S, Bansal R, Moharana B, Esposti SD, Tasiopoulou A, Nadarajah S, Agarwal M, Abraham S, Vala R, Singh R, Sharma A, Sharma K, Zierhut M, Kon OM, Cunningham ET, Kempen JH, Nguyen QD, Pavesio C, Gupta V. Twenty-four Month Outcomes in the Collaborative Ocular Tuberculosis Study (COTS)-1: Defining the “Cure” in Ocular Tuberculosis. *Ocul Immunol Inflamm.* 2020 Jun 26:1-9.
28. Carreño E, Serrano C, Muñoz N, Romero-Bueno F, Sánchez Pernaute O, Alejandre N. Intraocular leucocyte subpopulations analysis by multiparametric flow cytometry in human uveitis. *Br J Ophthalmol.* 2020 May 18: bjoophthalmol-2019-315511.
29. Agrawal R, Testi I, Mahajan S, Yuen YS, Agarwal A, Rousselot A, Raje D, Gunasekaran DV, Kon OM, Barisani-Asenbauer T, Kempen JH, Gupta A, Jabs DA, Smith JR, Bodaghi B, Zierhut M, DeSmet M, Cluskey PM, Agarwal M, Agarwal M, Aggarwal K, Agrawal M, Al-Dhibi H, Androudi S, Asyari F, Balasundaram MB, Murthy KB, Baglivo E, Banker A, Bansal R, Basu S, Behera D, Biswas J, Carreño E, Caspers L, Chee SP, Chhabra R, Cimino L, Del Rio LEC, Cunningham ET, Curi ALL, Das D, Denisova E, Denniston AK, Errera MH, Fonollosa A, George A, Goldstein DA, Crosier YG, Gurbaxani A, Invernizzi A, Isa HM, Md Islam S, Jones N, Katoch D, Khairallah M, Khosla A, Kramer M, Kumar A, Kumar A, Nora RD, Lee R, Lowder C, Luthra S, Mahendradas P, Makhoul D, Mazumdar S, Mehta S, Miserocchi E, Mochizuki M, Mohamed OS, Muccioli C, Munk MR, Murthy S, Narain S, Nascimen-
- to H, Neri P, Nguyen M, Okada AA, Ozdal P, Palestine A, Pichi F, Rathinam SR, Schlaen A, Sehgal S, Sen HN, Sharma A, Sharma K, Shouhgy SS, Singh N, Singh R, Soheilian M, Sridharan S, Thorne JE, Tappeiner C, Teoh S, Tognon MS, Tugal-Tutkun I, Tyagi M, Uy H, Santos DVV, Valentincic NV, Westcott M, Yanai R, Alvarez BY, Zahedur R, Nguyen QD, Pavesio C, Gupta V. The Collaborative Ocular Tuberculosis Study (COTS) Consensus (CON) Group Meeting Proceedings. *Ocul Immunol Inflamm.* 2020 Apr 6:1-11
30. Agrawal R, Testi I, Mahajan S, Yuen YS, Agarwal A, Kon OM, Barisani-Asenbauer T, Kempen JH, Gupta A, Jabs DA, Smith JR, Nguyen QD, Pavesio C, Gupta V; Collaborative Ocular Tuberculosis Study Consensus Group. Collaborative Ocular Tuberculosis Study Consensus Guidelines on the Management of Tubercular Uveitis-Report 1: Guidelines for Initiating Antitubercular Therapy in Tubercular Choroiditis. *Ophthalmology.* 2021 Feb;128(2):266-276.
31. Bell OH, Carreño E, Williams EL, Wu J, Copland DA, Bora M, Kobayter L, Fruttiger M, Sim DA, Lee RWJ, Dick AD, Chu CJ. Intravenous indocyanine green dye is insufficient for robust immune cell labelling in the human retina. *PLoS One.* 2020 Feb 13;15(2) :e0226311.
32. Claudia Azpitarte Sánchez-Muros, G. Arcos Villegas, N. Estébanez Corrales. Desprendimiento de retina regmatógeno asociado retracción iridiana. *Oftalmol Clin Exp (ISSN 1851-2658)2020; 13(2): 97-100.*
33. Jimenez-Rolando B, Carreño E, Alonso-Peralta M, Lopez-Molina M, Fernandez-Sanz G. Multicolor Imaging for the Detection of Inner Nuclear Layer Microcysts Secondary to Optic Nerve Atrophy. *Journal of Neuro-Op.*

Ponencias, mesas redondas, seminarios y cursos impartidos

1. Carreño E. Inmunosupresión en superficie ocular. Congreso 2.0 “Escenarios Diarios” IOR. 3 y 10 de diciembre 2020.
2. Carreño E. Moderadora sesión presentación de casos clínicos complejos. I Congreso virtual SEIOc. 5 y 6 de noviembre de 2020.
3. Carreño E. Moderadora sesión Uveítis no anteriores asociadas a enfermedades sistémicas mediadas por la inmunidad. 5 y 6 de noviembre de 2020.
4. Carreño E. Nuevas drogas en uveítis. Congreso Sociedad Argentina de Oftalmología (SAO) del centenario.
5. Carreño E. Linfoma intraocular primario de vitreorretina. 4 al 8 de septiembre de 2020.
6. Carreño E. Biomarcadores de actividad y diagnóstico en uveítis. Día de la Subespecialidad. Sociedad Española de Oftalmología (SEO). 24 de septiembre de 2020.
7. Hernanz I. Colaboración docente con Fundació Clinic per la Recerca Biomèdica (FCRB) y Fundació Catalunya La Pedrera. Proyecto “Locos por la medicina”. Febrero 2020. Hospital Clinic, Barcelona.
8. Platas I. Usos de la povidona iodada en la urgencia de oftalmología. Madrid, 16 diciembre de 2020.
9. Alejandre N. Multimodal imaging of irregular corneas. Symposium: Corneal imaging at the ESCRS Winter meeting. 21 February 2020. Marrakech
10. Alejandre N. Non-infectious keratitis. Cornea didactic course at the ESCRS Winter meeting. 21 February 2020. Marrakech
11. Alejandre N. Curso de trasplante de endotelio: DMEK sobre lentes hidrófilas. 35º Congreso Virtual SECOIR. 16 septiembre 2020.
12. Alejandre N. Curso básico de trasplante de cornea: Queratoplastia lamelar anterior profunda-DALK, técnica de la gran burbuja. 35º Congreso Virtual SECOIR. 16 septiembre 2020.

13. Alejandro N. Curso de abordaje quirúrgico del queratocono: ¿ha significado el CXL una disminución de las queratoplastias en queratocono? 35º Congreso Virtual SECOIR. 16 septiembre 2020.
14. Alejandro N. Implante de lente Add On en DMEK para prevenir la opacificación de la lente en saco. XVII ARI 2020. Alicante 30 Octubre 2020.
15. Alejandro N. Fármacos antiinfecciosos ¿qué tenemos y qué queremos? Congreso digital IOR 2.0 Valladolid 3 de diciembre 2020.
16. Alejandro N. Mesa redonda: excelencia cirugía de la catarata. Congreso digital IOR 2.0 Valladolid 10 de diciembre 2020.
17. Cabrejas L. Patología sistémica. Curso Continuum de Oftalmología Pediátrica. Sociedad Española Pediatría.
18. Tapias I. Blefaroplastia asistida por láser de CO2. Evolución de las técnicas faciales con láser de CO2. Madrid, 29 febrero de 2020.
19. García Sandoval B. Experiencia en la terapia de Distrofias Hereditarias de la Retina: algunos ejemplos de investigación y práctica clínica. Reunión medicamentos huérfanos y distrofias hereditarias de la retina: situación actual. IIS Fundación Jimenez Diaz. 20 de febrero de 2020.
20. García Sandoval B. Miembro de la plataforma think tank dedistrofias hereditarias de retina. Novartis Reuniones virtuales Mayo-Dic 2020.
21. García Sandoval B. Aplicación Clínica de la Electrofisiología en las Distrofias Hereditarias de la Retina. Curso AcademEye Novartis. Online Plataforma Teams.
22. García Sandoval B. Preparación Injerto DMEK. Webinar Bausch and Lomb Online. 4 de septiembre de 2020.
23. Jimenez-Rolando B, Carreño E. Las distrofias retinianas. Casos clínicos. Curso de Oftalmogenética. Entender la genética a través de los casos clínicos. Hospital Universitario La Paz. Madrid, 10 enero 2020.

Organización y dirección de cursos y jornadas

1. Carreño E, Keller K. Eyes on the prize: Funding resources for the international community. Global Members Committee Workshop. ARVO. 13 de Julio 2020.

Trabajos y proyectos de investigación

Ensayos clínicos

- Garcia-Sandoval B, Jimenez-Rolando B, Carreño E. Investigadores colaboradores. A Phase I/II Open Label, Dose Escalation, Safety Study in Subjects with Usher Syndrome type 1B (USH1B) using dual AAV2/8 hybrid AK-MYO7A Viral Vector to Deliver the Gene for Human MYO7A.
- Garcia-Sandoval B (Investigador Principal), Carreño E (Investigador colaborador). Acucela SeaSTAR study. A Phase 2 Multicenter, Randomized, Double-Masked Study Comparing the Efficacy and Safety of Emixustat Hydrochloride with Placebo for the Treatment of Macular Atrophy Secondary to Stargardt Disease.
- Ester Carreño (Investigador Principal), Ines Hernanz (Investigador Colaborador) en ensayo Lumina. Sponsor: SANTEN Inc.

Proyectos financiados en convocatorias públicas de I+D:

- DTS18/00107. Fluid-O: redefiniendo el diagnóstico de glaucoma y ojo seco mediante el análisis de la dinámica ocular. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Instituto de Salud Carlos III). Presupuesto: 88.550€. Investigador Principal: Jiménez-Alfaro I. Investigadores: Pérez-Merino P, Alejandro N, Carreño E, García-Sandoval B, Fernández-López A.

- ICI19/00020. Eficacia, seguridad y coste-efectividad del metotrexato, adalimumab, o su combinación en uveítis no anterior no infecciosa: un estudio multicéntrico, aleatorizado, paralelo de 3 brazos, con control activo, de fase 3, abierto, con evaluador cegado. Proyectos de Investigación Clínica Independiente de la Acción Estratégica en Salud, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020 (Instituto de Salud Carlos III). Presupuesto: 933.308,27 €. Centro coordinador: Fundación investigación biomedica hospital clinico san Carlos. Investigador Principal: Luis Rodriguez Rodriguez. Investigador Principal en FJD: Ester Carreño. Investigadores colaboradores en FJD: Nélida Mñoz, Olga Sánchez Pernaute, Sheila Recuero Diaz, Fredeswinda Romero, Pablo Borges.
- FIPSE 3388-18. "Ocular dynamics: tracking the fluid motion of the eye for early diagnosis in glaucoma, keratoconus and dry eye". Fundación para la Innovación y la Prospectiva en Salud en España (FIPSE). Presupuesto: 25.000€. Investigador Principal: Pablo Pérez Merino.
- Estudio de la evolución y factores asociados a la Calidad de Vida relacionada con la Visión y con la Salud en sujetos con uveítis no infecciosa: Un análisis longitudinal. Proyectos de Investigación Clínica Independiente de la Acción Estratégica en Salud, en el marco del Plan Estatal de Investigación

Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020 (Instituto de Salud Carlos III). Centro coordinador: Fundación investigación biomédica hospital clínico San Carlos Investigador Principal: Luis Rodríguez Rodríguez. Investigador Principal en FJD: Inés Hernanz. Investigadores colaboradores en FJD: Ester Carreño, Olga Sánchez Pernaute, Sheila Recuero Díaz, Fredeswinda Romero, Pablo Borges.

- BioEsclera: Registro de Biológicos en el Tratamiento de la Escleritis No Infecciosa. Proyecto Investigador Principal: Dra Maite Sainz de la Maza. Investigador principal en FJD: Inés Hernanz. Investigadores colaboradores en FJD: Ester Carreño, Fredeswinda Romero.

Proyectos financiados de I+D con empresas:

- PlenOptika Inc (Boston, MA, US). Portable wavefront sensor for measuring refractive errors. Investigadores Principales: Pérez-Merino P, Alexandre N.

Tesis doctorales

- “Valores de normalidad, grado de concordancia y comparación de parámetros de mácula y disco óptico en pacientes pediátricos mediante dos tipos de tomografía de coherencia óptica de dominio espectral”. Autor: Juan Manuel Ruiz Caro Larrea. Directores: Jiménez-Alfaro I, Cabrejas L. Sobresaliente cum laude. UAM. Madrid, 17 de marzo de 2020.
- “El elipsoide tórico como cuerpo de referencia para la tomografía corneal. Estudio retrospectivo, observacional, transversal sobre la sensibilidad diagnóstica de los diferentes cuerpos de referencia de la tomografía corneal frente al queratocono”. Autor: Daniel Garcerant Congoste. Directores: Jiménez-Alfaro I, Alexandre N. Sobresaliente. UAM. Madrid, 13 de noviembre de 2020.

Otros meritos

• Jiménez-Alfaro I.

- Codirector de la Unidad Asociada FJD-CSIC, creada en abril de 2012.
- Editor de la revista Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología.
- Experto de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios desde el año 2010.
- Asesor de la Agencia Europea del Medicamento desde el año 2010.
- Experto designado por el Ministerio de Sanidad y Consumo para la elaboración del proyecto de Centros, Servicios y Unidades de Referencia a nivel nacional desde el año 2006.
- Asesor Externo de la Comisión Nacional de Reproducción Humana Asistida desde el año 2018. Dirección General de Cartera Básica de Servicios del Sistema Nacional de Salud y Farmacia. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

Estudios Prospectivos

- Investigador principal: Jiménez-Alfaro I. Investigadores colaboradores: García-Sandoval B, Garde-González A, San-Román-Llorens JJ, Alexandre-Alba N, Prieto-Montufo J, Pérez-Merino P, Velarde-Rodríguez G, Lorenzana-Blanco N. Optimización del astigmatismo residual en pacientes intervenidos de cirugía de catarata con implantación de lente intraocular tórica.

Estudios Retrospectivos

- Investigador principal: Castro R. Investigadores colaboradores: Lorenzana N, Mahillo I. Endoftalmitis tras inyecciones intravítreas: estudio retrospectivo monocéntrico. Versión septiembre 2020.

- UAM: Coordinador de la asignatura Oftalmología - Coordinador de 5º curso de la unidad docente FJD - Secretario Académico de la Comisión de 5º curso de la Facultad de Medicina - Miembro de la Junta de Centro - Miembro (Secretario) de la Comisión Paritaria UAM-FJD.

• García Sandoval B.

- Profesora de la asignatura “Oftalmología tropical” del Master propio en Medicina Tropical y Salud Internacional 2019-20. Universidad Autónoma de Madrid.

• Alexandre N.

- Editorial Board Journal of EuCornea
- Faculty Member of the European School for Advanced Studies in Ophthalmology (ESASO)
- Miembro del Comité Ético de Investigación del Hospital Universitario Fundación Jiménez-Díaz
- Vicesecretario y Tesorero de la Sociedad Española de Cornea y Superficie Ocular.

- Moderador ESCRS/EUCORNEA Cornea Day. Section 3: keratoconus management. ESCRS Winter meeting. 21 February 2020. Marrakech.
- Moderador del curso "OCT de segmento anterior". SECOIR Highlights. Noviembre 2020
- Revisor de European Journal of Ophthalmology y Clinical Ophthalmology Journal.
- Tutor de Residentes de Oftalmología del Hospital Universitario Fundación Jiménez-Díaz.
- **Carreño E.**
 - Editor asociado de la revista BMC Ophthalmology. Sección de enfermedades inflamatorias oculares.
 - Editor-revisor de la revista Ocular Immunology and Inflammation.
 - Presidenta del comité de datos y seguridad (Data and Safety Monitoring Board (DSMB) del ensayo clínico EYS606-CT1 y EYS606-CT2.
 - Revisora de Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología, Ocular Immunology and Inflammation, Acta Ophthalmologica, BMC Ophthalmology, British Journal Of Ophthalmology, American Journal of Ophthalmology, IOVS, TVST y OSLI Retina.
 - Chair-elected del Global Members Committee de ARVO.
 - Tesorera del capítulo español de ARVO.
 - Miembro del Uveitis International Study Group (IUSG).
- **Cabrejas Martínez L.**
 - Premio Revisora de élite revista Archivos Sociedad Española Oftalmología 2020.
 - Miembro del comité editorial revista Acta Estrabológica.
 - Revisora de la revista Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología y Journal of Ophthalmology.
 - FEBOD. Examiner Fellow of European Board of Ophthalmology Diploma.
 - Tutor de Residentes de Oftalmología del Hospital Universitario Fundación Jiménez-Díaz.
- **Arcos Villegas G.**
 - Revisor de la revista Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología.
- **Pérez-Merino P.**
 - Editor de la revista Journal of Ophthalmology.
 - Revisor de las revistas: Scientific Reports, PLOS ONE, Biomedical Optics Express, Photonics, Optics Express, Applied Optics, JOSAA, Optometry and Vision Science, Journal of Cataract and Refractive Surgery, European Journal Ophthalmology, Journal of Ophthalmology, Eye and Vision, Computers in Biology and Medicine.
- **San Román Llorens JJ.**
 - Revisor de BMC Ophthalmology.
- **Angulo Granadilla AM.**
 - Máster en Medicina estética, regenerativa y antienviejamiento. UCM. Curso 2019-20.
- **Hernanz I.**
 - Revisor de BMC Ophthalmology, área de uveitis e inflamación ocular, y Ocular Immunology and Inflammation.
 - Clinical Fellow del III Fellowship de Uveitis y Retina médica del Hospital Clinic de Barcelona, España. 2019-2020.
 - Plan económico y de sostenibilidad en EUROPEAN EYE Surgery Education and Innovation Programme, Application Number: 210670. EIT Health e.V.
 - Curso Writing in the Sciences. Stanford Medical Statistics Certificate program. Coursera. March-April 2020
 - Coordinación reuniones Grupos d'Autoinmunidad-IDI-BAPS (August Pi i Sunyer Biomedical Research Institute), Barcelona.
- **Pascual González M.**
 - Optics, Refraction and Instruments (Part B). ICO Examinations. International Council of Ophthalmology. July 2020
 - Máster en Medicina Estética, Regenerativa y Antienviejamiento. Universidad Complutense de Madrid. Curso 2020-2021
- **Escudero Villanueva A.**
 - Miembro del comité editorial de la revista Journal of Anthropological and Archaeological Sciences.
- **Ráez Balbastre J.**
 - International Council of Ophthalmology (ICO) Oculoplastic Subspecialty Examination. Madrid 13 Octubre 2020.
 - Tutor de Residentes de Oftalmología del Hospital Universitario Fundación Jiménez-Díaz.
- **Castro R.**
 - Tutor de Residentes de Oftalmología del Hospital Universitario Fundación Jiménez-Díaz.
- **Artaecheverría J.**
 - Revisora de Ocular Immunology and Inflammation.
- **Pradas González, M.**
 - Máster en Patología y Cirugía del Segmento Posterior del Globo Ocular. Institut Universitari Barraquer, adscrito a la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Curso 2019-20.

6.29. Oncología

El Departamento de Oncología desarrolla una actividad asistencial que abarca todas las patologías tumorales. En los últimos años se ha producido un aumento considerable en la actividad asistencial en relación con el mayor número de pacientes que reciben tratamiento oncológico activo así como en el aumento de la población adscrita a nuestro Hospital.

Actividades asistenciales

Recursos humanos: Personal Facultativo

• Director Departamento Oncología

- Dr. Jesús García-Foncillas López.

Doctor en Medicina. Especialista en Oncología Médica. Profesor titular de Oncología, Departamento de Medicina, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid (toma de posesión 12 de julio de 2016).

Catedrático de Medicina (ANECA desde enero 2012).

Director de la Cátedra de Medicina Individualizada Molecular UAM-Merck (Abril 2019).

Subdirector Departamento de Medicina, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid (desde Noviembre 2017).

Acreditación de cuatro de sexenios de investigación (1993-2016).

Director, Instituto Oncológico OncoHealth.

Director División Oncología Traslacional del IIS-FJD-Universidad Autónoma de Madrid.

Catedrático.

Jornada completa asistencial.

• Jefes Clínicos Asociados:

- Dr. Manuel Dómine Gómez

Doctor en Medicina. Especialista en Oncología Médica. Jornada completa asistencial.

- Dra. Ana Isabel León Carbonero

Licenciada en Medicina. Especialista en Oncología Médica. Jornada completa asistencial.

• Médicos Adjuntos:

- Dra. Victoria Casado Echarren

Doctora en Medicina. Especialista en Oncología Médica. Jornada completa asistencial.

- Dr. Yann Izarzugaza Perón

Licenciado en Medicina. Especialista en Oncología Médica. Jornada completa asistencial.

- Dr. Juan Luis Arranz Cozar.

Licenciado en Medicina. Especialista en Oncología Médica. Jornada completa asistencial.

- Dr. Víctor Moreno García

Doctor en Medicina. Especialista en Oncología Médica. Jornada completa asistencial.

- Dra. Cristina Caramés Sánchez

Doctora en Medicina. Especialista en Oncología Médica. Jornada completa asistencial.

- Dr. Héctor Callata Carhuapoma

Licenciado en Medicina. Especialista en Oncología Médica. Jornada completa asistencial.

- Dr. Bernard Doger de Speville

Doctor en Medicina. Especialista en Oncología Médica. Jornada completa asistencial.

- Dra. Tatiana Carolina Hernández Guerrero

Licenciada en Medicina. Especialista en Oncología Médica. Jornada completa asistencial.

- Dr. Manuel Pedregal Trujillo

Licenciado en Medicina. Especialista en Oncología Médica. Jornada completa asistencial.

- Dr Imanol Martínez Salas

Licenciado en Medicina. Especialista en Oncología Médica. Jornada completa asistencial.

- Dra. Victoria Galindo Vázquez

Licenciado en Medicina. Especialista en Medicina Interna. Máster en Cuidados Paliativos. Unidad Medicina Paliativa. Jornada completa asistencial.

- Dr. Eduardo García Romo
Doctor en Medicina. Especialista en Medicina Interna. Máster en Cuidados Paliativos. Unidad Medicina Paliativa. Jornada completa asistencial.
- **Jefe Clínico Hospital Infanta Elena:**
 - Dr. Carlos Garzón Hernández
Licenciado en Medicina. Especialista en Oncología Médica. Jornada completa asistencial.
- **Médicos Adjuntos Hospital Infanta Elena:**
 - Dra. Natalia Ramírez Merino
Licenciada en Medicina. Especialista en Oncología Médica. Jornada completa asistencial.
 - Dra. Edinson Caviedes Sánchez
Licenciada en Medicina. Especialista en Oncología Médica. Jornada completa asistencial.
- **Jefe Clínico Hospital Rey Juan Carlos:**
 - Dra. Brezo Martínez-Amores Martínez
Doctora en Medicina. Especialista en Oncología Médica. Jornada completa asistencial.
- **Médicos Adjuntos Hospital Rey Juan Carlos:**
 - Dr. Sergio Hoyos Simón
Licenciado en Medicina. Especialista en Oncología Médica. Jornada completa asistencial.
 - Dr. Alejandro Velastegui Ordoñez
Licenciado en Medicina. Especialista en Oncología Médica. Jornada completa asistencial.
 - Dr. Jorge Luis Ramón Patiño
Licenciado en Medicina. Especialista en Oncología Médica. Jornada completa asistencial.
- **Jefe Clínico asociado Hospital General de Villalba:**
 - Dra. Ana Herrero Heras
Licenciada en Medicina. Especialista en Oncología Médica. Jornada completa asistencial.
- **Médicos Adjunto Hospital General de Villalba:**
 - Dra. Carmen Aida Ramírez Ruda
Licenciada en Medicina. Especialista en Oncología Médica. Jornada completa asistencial.
 - Dra. María Jesús Barrio Alonso
Licenciada en Medicina. Especialista en Oncología Médica. Jornada completa asistencial.

- **Profesores de Universidad:**
 - Dr. Jesús García-Foncillas López (Profesor titular, Oncología, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid).
 - Dr. Manuel Domine Gómez (Profesor asociado, Universidad Autónoma de Madrid).
 - Dra. Brezo Martínez-Amores Martínez (Profesor asociado, Universidad Rey Juan Carlos).
- **Tutor de Residentes:**
 - Dr. Yann Izarzugaza Perón (Noviembre 2017 – Marzo 2021).
 - Dr. Víctor Moreno García (Noviembre 2017 -).
- **Médicos Residentes:**
 - R5-Eva Ruiz Hispán
 - R5- Jaime Rubio Pérez
 - R4-Alberto Orta Ruiz
 - R4- Marta González Rodríguez
 - R3-Marina Fernández Ochoa
 - R3- Carlos Lacalle González
 - R2- Ángel Ricardo Rodríguez Pérez
 - R2- Carlota Santolaya Braulio
 - R1-. Mercedes Avedillo Ruidiaz
 - R1- Paula Lucía Villalba Cuesta

Personal sanitario no facultativo

- **Unidad de Hospitalización**

El personal de enfermería se compone de una supervisora y 21 DUE distribuidas en tres turnos (cuatro de mañana, cuatro de tarde y tres-cuatro de noche). El personal auxiliar se compone de 24 personas, también repartidos en tres turnos.
- **Hospital de Día**

El personal de enfermería está constituido por un supervisor 5 DUE distribuidas en dos turnos: 3 en el turno de mañana y 2 en el de tarde). El personal auxiliar está compuesto por una auxiliar de enfermería.

Personal investigación

- **Investigadores Seniors**
 - Óscar Aguilera Martínez
 - Arancha Cebrián Aranda
 - Ion Cristóbal Yoldi
 - Javier Martínez Useros

- Laura del Puerto Nevado

- Alberto Orta Ruiz

- **Técnico Superior**

- Laura García García

- **Investigadores**

- Sonia Solanes Casado.

- Wei Yao Li

- Marta Sanz Álvarez

- Andrea Santos Cáceres

- Aiora Cenigaonandia Campillo

- Laura Ocabo

Personal administrativo

- **Oncohealth Institute**

- D^a. Ana Martín García

- D. Carlos Ángel Criado González

- **Personal enfermería**

- D^a María Auxiliadora Galván González

- **Personal auxiliar**

- D^a Sheila Serrano Pino.

- **Consultas**

- D^a M^a Luisa Morales

- D^a Pilar Peláez

- D^a Yolanda Peral

- **Registro Tumores**

- D^a Ángela Gómez Leonor

- D^a Esther Arellano Criado

- **Data Manager y coordinación de ensayos clínicos**

- D^a Berta Martín López

- **Enfermeros de investigación de ensayos clínicos**

- D. Javier Sánchez García

- D. Sergio Galán Navarro

- **Unidad de Fase-1 START**

- Dr. Víctor Moreno García

- Dr. Bernard Doger de Speville

- Dra. Tatiana Hernández Guerrero

- Dr. Daniel Morillo Giles

- D^a. Adriana Armellini

- D^a. Raquel Martínez García

- D. Alberto Urbano Ruiz

- D^a María Fernández Criado

- D^a Sara Cordero Merino

- D^a. Lourdes Arroyo Durán

- D. Alberto Martín Siguero

- D^a. Elena Laguna Ceba

- D^a María Eugenia Cámara Manzano

- D^a. Sonia Pérez Pérez

- D^a. Olga Ferrero Julián

- D. Ángel José Delgado Castillo

- D^a Leticia Bollo Delgado

- D^a María Carabajal Robles

- D^a Gema Martínez Jaramillo

- D^a María Encinas de Andrés

- D^a. Elena Yagüe Bodoque

- D^a Marina Perea Santiago

- D^a. Tamara Díaz Calero

- **Unidad Preclínica de Modelos Animales Fase-1 START**

- D^a. Natalia Baños Herráiz

- D^a. Lorena Mozas Vivar

Labor asistencial

Oncología médica

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	795	Primera visita	1.437	Primera visita	66
Estancia media	5,68	Sucesiva	11.752	Sucesiva	4.439
Hospital día	10.976	Alta resolución	4	Total	4.505
		Total	13.193	e-consulta	178
		Ratio s/p	8,16		

Oncología radioterápica

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	13	Primera visita	1.404	Primera visita	65
Estancia media	6,77	Sucesiva	7.812	Sucesiva	1.656
Hospital día	80	Alta resolución	-	Total	1.721
		Total	9.216	e-consulta	20
		Ratio s/p	5,56		

Recursos Físicos

Los medios físicos de que dispone el Servicio para desarrollar su labor asistencial, docente e investigadora pueden sistematizarse del siguiente modo: Unidad de Hospitalización, Consultas Externas, Hospital de Día, Unidad de Fase-1, Unidad de Medicina Paliativa y Laboratorio de Investigación (Unidad de Oncología Traslacional IIS-FJD-UAM).

• Unidad de Hospitalización

El Servicio dispone en la actualidad de 25 camas instaladas y funcionales ubicadas en la planta 6ª del edificio de la Plaza de Cristo Rey, Unidad 36; de ellas, 11 camas se dedican a la Unidad de Medicina Paliativa, que consta de 11 camas. Además hay que considerar la Unidad de Aislamiento para Trasplante de Médula Ósea e Inmunodeprimidos, que consta de 8 habitaciones individuales de aislamiento con baño. Las camas del Servicio de Oncología se distribuyen en 12 habitaciones dobles con baño y tres habitaciones individuales con baño. Todas las habitaciones reciben directamente aire filtrado del exterior y tienen presión positiva. La Unidad ha sido recientemente remodelada e inaugurada en 2007 por lo que es una de las más modernas y completas de la Fundación.

En la Unidad de Hospitalización se encuentra el Despacho Médico de dicha Unidad, que se utiliza para realizar sesiones clínicas, discutir la evolución de los pacientes, escribir

las órdenes de tratamiento, confeccionar los informes de alta y recibir a pacientes y familiares en un entorno adecuado para proporcionarles información. Dispone de cinco ordenadores conectados a internet y a la intranet del Hospital.

Además existe una unidad de Medicina Paliativa localizada en la planta 6ª dirigida al abordaje multidisciplinar paliativo en coordinación con el programa corporativo dirigido por María Herrera dentro del Instituto Oncológico

Además del anterior, existen otros dos despachos cercanos (donde trabajan la Secretaria del Registro de Tumores y la "Data Manager" del Servicio y en los que se almacenan los documentos de investigación clínica) y un cuarto despacho utilizado para informar a pacientes y familiares, tanto por los médicos del Servicio de Oncología Médica, como por los miembros del Servicio de Psiquiatría que prestan labores de apoyo psico-oncológico a familiares y pacientes ingresados en nuestro Servicio.

• Consultas Externas

Inauguradas en Diciembre de 2009, están situadas en la 1ª planta del Edificio de la Plaza de Cristo Rey. La Policlínica de Oncología consta de un total de 14 despachos situados junto a la zona de espera de los pacientes y al Hospital de Día Oncológico (situado frente a la Policlínica de Oncología) y el Instituto Oncohealth. Todas ellas se emplean

como consultas médicas; cada una de ellas dispone de un ordenador conectado con la red del Hospital y funcionan administrativamente desde las 8 a las 15 horas, todos los días laborables. En la zona de espera existe un mostrador donde el personal administrativo organiza la citación de los pacientes y la actividad relativa al Hospital de Día. Asimismo, se dispone de otro mostrador a la entrada del Instituto Oncohealth donde el personal administrativo organiza igualmente la citación de los pacientes y sus pruebas correspondientes, y toda la actividad derivada tanto de las consultas médicas y de la consulta de enfermería oncológica ahí localizada.

• Hospital de Día

Situado en la 1ª planta del Edificio de la Plaza de Cristo Rey, frente a la zona de consultas, ha sido inaugurado en el año 2009. Dispone de 16 puestos consistentes en sillones reclinables en los que se administran los tratamientos quimioterápicos. Están distribuidos de dos en dos en áreas semi-independientes; en cada una de estas áreas, los pacientes disponen de un monitor de TV para hacer más amena su estancia mientras reciben los tratamientos oncológicos. Así mismo, dispone de una sala de espera para pacientes y familiares, en la que se sitúa el mostrador de recepción donde el personal administrativo atiende y cita a los pacientes. Funciona de 8 a 22 horas todos los días laborables y también es utilizado para la realización de las pruebas analíticas sanguíneas necesarias, previas a la administración de los tratamientos quimioterápicos así como otros procedimientos como la heparinización de port-a-cath.

• Unidad de Oncología Traslacional IIS-FJD-UAM

Inaugurado en Marzo de 2012, está situado en la planta -1 del Edificio de Privados. Cuenta con 22 puestos de trabajo, zona de cultivos celulares e instalaciones propias para la realización de modelos animales. Participa en proyectos subvencionados por agencias nacionales e internacionales, colabora con centros de excelencia a nivel internacional; así como en proyectos de desarrollo de la industria farmacéutica.

• Unidad de Fase-1

Inaugurado en Febrero de 2014, está situado en la planta 1, de manera contigua a la zona de consultas y de Hospital de Día, Edificio de la Plaza de Cristo Rey. Cuenta con varias zonas dedicadas de forma exclusiva a este tipo de ensayo precoz: área de data monitor, farmacia de investigación para fármacos en investigación, sala de tratamiento con seis puestos, laboratorio de preparación de muestras para estudios farmacocinéticos-farmacodinámicos, tres salas de consulta médica, una sala de enfermería de investigación, una sala de reunión y de videoconferencia.

Recursos Técnicos

Tanto en el Hospital de Día como en la Unidad de Hospitalización se dispone del instrumental y utillaje para la administración de citostáticos, que incluye bombas de infusión,

sistemas de administración de quimioterapia, así como las medidas de seguridad específicas ante situaciones urgentes: oxigenoterapia, tomas de vacío y aspiración, medicación para reacciones infusionales, carro de parada cardiaca, set de extravasaciones, etc. Igualmente se dispone de acceso a material para la realización de biopsias/PAAF. La preparación de los citostáticos se lleva a cabo de forma centralizada por el Servicio de Farmacia en su Unidad de Citostáticos, siguiendo las normas de preparación, transporte, almacenamiento y administración de citostáticos vigentes de acuerdo con la normativa oficial.

En cada una de las siete Consultas Externas y en el Despacho Médico de la Unidad de Hospitalización se dispone del material adecuado para la realización de las funciones asistenciales: mobiliario habitual y equipamiento necesario para realizar una exploración física general; así como cinco ordenadores situados en el Despacho Médico y uno en cada una de las Consultas. Todos los terminales se encuentran conectados a la red del Hospital, disponen de conexión a Internet y a través de ellos se accede a la Historia Clínica electrónica; en ella se refleja a diario los evolutivos, órdenes de enfermería y tratamientos de los pacientes ingresados, se consulta los resultados (informes e imágenes) de las distintas pruebas complementarias (laboratorio, radiodiagnóstico, etc.), se realiza la prescripción de los tratamientos quimioterápicos que se administran en el Hospital de Día y a los pacientes hospitalizados y se elaboran los informes de los pacientes que acuden al Hospital de Día para recibir tratamiento quimioterápico, los informe de revisión, seguimiento y primera consulta de los pacientes que acuden a las Consultas Externas y los informes de alta de los pacientes ingresados en la Unidad de Hospitalización.

En el Laboratorio de Investigación de la Unidad de Oncología Traslacional IIS-FJD-UAM se dispone de los medios técnicos necesarios para desarrollar su actividad, entre los que destacan:

- Applied Biosystems 7500/7900 Real Time PCR System, Centrífuga 5810R Eppendorf refrigerada con adaptadores para placas, Verti Thermal Cycler (Applied Biosystems).
- Equipos de electroforesis BIORAD (Miniprotean y PowerPac™ Universal Power Supply) y sistemas para geles de agarosa.
- Equipos básicos de laboratorio, vortex, termobloques, campana extractora balancines, micropipetas, pipetas...
- MiniSeq Sequencing System (Illumina).
- Fragment Analyzer (Cultek). Equipo diseñado para el análisis cualitativo y cuantitativo de ácidos nucleicos.
- Amersham™ Imager 600. obtención de imágenes diseñado para identificar y cuantificar las proteínas o el ADN en geles o membranas.
- Sala de cultivos celulares acondicionada con cabina de flujo laminar Telstar Bio II A, incubador de CO2 camisa de agua

Fisher Scientific, microscopio con cámara Leica MC170HD, Frigorífico Liebherr, centrífuga Eppendorf 5804, baño Iso-term Fisher Scientific 2341.

- MilliQ integral 3 (Millipore).
- Sala de ratones inmunodeficientes, cabina de flujo laminar Telstar BV30/70, rack ventilado, esterilizador Matachana, mesa de cirugías, lupas binoculares Riester SuperVu Gallean con cinta craneal para cirugías experimentales.

Cartera de Servicios

- **Unidad de Hospitalización:** Ingreso de pacientes con complicaciones de los diferentes tratamientos oncológicos, ingresos para control sintomático, pacientes paliativos, terminales o pacientes en ensayos clínicos que deben recibir monitorización de los fármacos administrados. Seis camas de aislamiento para Quimioterapia a Altas Dosis con Rescate de Células Progenitoras de Sangre Periférica e ingresos de pacientes con inmunosupresión secundaria al tratamiento quimioterápico. Once camas para cuidados paliativos en la Unidad de Medicina Paliativa.
- **Consultas de tratamientos oncológicos de Hospital de Día:** Diarias en las que se valoran los distintos tratamientos oncológicos que van a ser administrados posteriormente en el Hospital de Día; así como las complicaciones y toxicidades relacionadas con los mismos o con el propio proceso patológico del paciente.
- **Consultas de primera visita:** Diarias, en ellas se completan las pruebas complementarias necesarias para el estudio de extensión de la diversa patología oncológica y se valoran las distintas alternativas terapéuticas, inclusión en ensayos clínicos u otros tratamientos como la radioterapia, cirugía, etc.

- **Consultas de enfermería oncológica:** Diarias, en el Instituto Oncohealth. En ellas se evalúa tanto de manera presencial como de vía telefónica a los pacientes, se les facilitan indicaciones sobre el comienzo de sus tratamientos, toxicidades de los mismos así como todo lo relacionado con el proceso de su tratamiento.
- **Consultas de revisión:** Diarias, en ellas se evalúan en forma periódica los pacientes que han finalizado el tratamiento y están en revisiones. Se realiza seguimiento de los enfermos en ensayos clínicos, y en muchas ocasiones se detectan recaídas de la enfermedad.
- **Unidad Oncología Traslacional:** Sus instalaciones cuentan con toda la infraestructura para realizar cultivos celulares primarios y de líneas celulares, sistemas de transferencia génica y modulación de expresión, instalaciones para modelos animales en ratones inmunodeprimidos con desarrollo de tumores humanos ortópicos, plataformas de expresión génica, análisis de SNPs, análisis proteómico y herramientas bio-informáticas.
- **Unidad de Fase-1 FJD-START:** La Unidad de Fases 1 START Madrid-FJD es una unidad de investigación de Ensayos Clínicos de Fase 1 en colaboración con la Unidad de START San Antonio (South Texas Accelerated Research Therapeutics). El objetivo de la Unidad START-Madrid FJD es acelerar el desarrollo de fármacos antitumorales con el fin de mejorar la supervivencia y calidad de vida de los pacientes con cáncer. El hecho de integrarse en la Fundación Jiménez Díaz, asegura que todos los pacientes del Sistema Nacional de Salud pueden acceder a este tipo de ensayos con nuevos fármacos antitumorales en desarrollo. La Unidad START-Madrid-FJD cuenta con 6 personas dedicadas en exclusividad a los Ensayos de Fase 1 en Oncología para asegurar una investigación de excelencia.

Actividades docentes

Sesiones del Servicio

Las Sesiones del Departamento de Oncología se celebran diariamente, de 7:30 a 8:15/9:00 de la mañana, a ellas asisten todos los médicos del Servicio.

- Lunes.- Cirugía Peritoneal.
- Lunes.- Sesión de fase-1.
- Lunes.- Pulmón.
- Martes.- Sesión Clínica: Pacientes nuevos/Ensayos Clínicos.
- Martes.-Mama
- Martes.- Onco-dermatología
- Martes.- Molecular tumor Board
- Miércoles.- Sesión Clínica: Pacientes ingresados de Oncología y Medicina Paliativa.

- Miércoles.- alternando Neuro-Oncología y Sarcomas.
- Jueves.- HBP y CCR.
- Jueves._ Hepatocarcinoma
- Jueves.- Urología.
- Jueves: Cáncer esófago-gástrico
- Viernes.- Journal Club.
- Viernes.- Cabeza y Cuello alternando con Ginecología. Endocrino: una vez al mes.

La Sesiones Bibliográficas, de pacientes nuevos/ensayos clínicos y la de protocolos asistenciales/investigación se realizan en videoconferencia con los Servicios de Oncología Médica de los Hospitales Rey Juan Carlos e Infanta Elena. La Sesión de pacientes ingresados, tiene una duración mayor y en ella participan miembros del Servicio de Psiquiatría/

Psico-oncología y de Trabajo Social. Así mismo, lo lunes por la tarde se realiza una Sesión de Investigación propia de la Unidad de Oncología Traslacional.

Como consecuencia del enfoque multidisciplinar que requiere una especialidad como la Oncología Médica, se realizan con carácter semanal, quincenal o mensual Sesiones Multidisciplinarias con otros Servicios del Hospital a las que acuden tanto miembros del staff como los médicos residentes, estos últimos participan activamente presentando casos clínicos que se discuten entre los miembros de los distintos Servicios que componen la Sesión. A continuación se enumeran su contenido y periodicidad:

- Sesión Multidisciplinar de Cáncer de Mama.- Semanal.
- Sesión Multidisciplinar de Cáncer de Pulmón.- Semanal.
- Sesión Multidisciplinar de Tumores Digestivos.- Semanal.
- Sesión Multidisciplinar de Hepatocarcinoma.- Quincenal.

- Sesión Multidisciplinar de Tumores Urológicos.- Semanal.
- Sesión Multidisciplinar de Linfomas.- Semanal.
- Sesión Multidisciplinar de Mieloma y Amiloidosis.- Semanal.
- Sesión Multidisciplinar de Tumores del Sist. Nervioso.- Quincenal.
- Sesión Multidisciplinar de Tumores Ginecológicos.- Quincenal.
- Sesión Multidisciplinar de Tumores ORL.- Quincenal.
- Sesión Multidisciplinar de Sarcomas.- Quincenal.
- Sesión Multidisciplinar Melanoma Maligno.- Mensual.
- Sesión Multidisciplinar de Cirugía Peritoneal Maligna: Quincenal.
- Sesión Multidisciplinar de Tumores Endocrinos: Mensual.

Ensayos clínicos actualmente abiertos en reclutamiento abierto

Fase I

- M19-611: ADC Cofetuzumab Pelidotin (ABBV-647).
- ADP-0055-001 SURPASS:Cell Therapy ADP-A2M4CD8 (MAGE A4-CD8 TCR).
- IOV-COM-201 IOVANCE:Cell Therapy TILs + Pembrolizumab.
- 208471-NYESO:Cell Therapy NY-ESO T-cells.
- ADP-0044-002 SPEARHEAD: Cell Therapy ADP-A2M4 (MAGE A4 TCR).
- PM11-83-A-018-20: Chemotherapy Lurbinectedin.
- PM1183-A-019-20: Chemotherapy Lurbinectedin (+bosentan).
- MedOPP300 (LUPER): Chemotherapy+ Inmunotherapy Lurbinectedin + Pembrolizumab.
- M19-037: Chemotherapy+ Inmunotherapy OX40 o antiPD1 + CD40 + carboplatino.
- 213152:Inmunotherapy Bintrafusp Alfa (TGF B inh).
- CO40939: Inmunotherapy Cibisatamab (CEA/TCB) + Obinutuzumab + Atezolizumab.
- GO41751: Inmunotherapy CD3-LY6 bispecific.
- 208850 STING GSK: Inmunotherapy Agonista de STING.
- BP41628: Inmunotherapy PD1-IL2.
- 1948-ASTELLAS: Inmunotherapy Pembrolizumab+NTRP.
- NP40435: Inmunotherapy Ac Biespecífico TIM3/PD1.
- NP41300: Inmunotherapy PD1-ILAG3 bispecific antibody.
- M19-345: Inmunotherapy AntoPD1+ Inhibidor TGF-B.
- CA022-001: Inmunotherapy CTLA4 +/- Nivolumab.
- 204691 GSK (ICOS): Inmunotherapy Pembrolizumab+ Agonista de ICOS.
- GCT1046 Genmab: Inmunotherapy PDL1/41BB duobody.
- TACTI-002: Inmunotherapy Pembrolizumab + Agonista LAG3.
- CA030-001: Inmunotherapy AntiCTLA4 probody+ Nivolumab.
- 4020-amber TESARO: Inmunotherapy Anti-PD1 + anti-TIM3.
- BP40087: Inmunotherapy FAP-4-1BB ligand (CD137L) + atezolizumab.
- 702EDI1001: Inmunotherapy CD3 bispecific (TMEFF2).
- GCT1044-Genmab: Inmunotherapy CD3-5T4 biespecífico.
- 4010-01-001 Tesaro: Inmunotherapy AntiPD1 de Tesaro.
- 2455-KYOWA KIRIN: Inmunotherapy Avelumab+ KHK2455 (IDO1 inhibitor).
- TCD14678: Inmunotherapy Cemiplimab + TGFb.
- XL184-021: Inmunotherapy+ Targeted Atezolizumab + cabozantinib

- CLGK974X2101: Inmunotherapy+ Targeted LGK974 (Porcupine) + PDR001 (anti-PD1).
- TCD16210: Inmunotherapy+ Targeted SAR442720 (SHP2 inhibitor) + Pembrolizumab.
- Nanobiotix NBTXR3-102: Nanoparticle Nanopartículas intratumorales.
- MCLA-128 MERUS: Targeted Anticuerpo HER2-HER3 (MCLA128).
- BGB-290-103: Targeted Pamiparib + Temozolomide.
- MEN1611-02: Targeted MEN1611 (inh de PI3K) + CETUXIMAB.
- BOS17273801 (Boston Th): Targeted RET inh.
- C2321001: Targeted PF-497 (EZH2 inhibitor).
- 42756493CAN2002: Targeted Erdafitinib.
- CC-90010-GBM-002: Targeted CC90010 (BETi) + Temozolomida adyuvante.
- 1280.18: Targeted Xentuxumab + abemaciclib.
- PUMA-NER-5201: Targeted Neratinib PanInh de HER.
- 73841937NSC1001: Targeted Lazertinib (3rd generation EGFR TKI) + JNJ-372 (EGFR/MET ab).
- 61186372EDI1001 EGFR: Targeted JNJ-372 (Bispecific EGFR and cMet).
- TPX-0005-01: Targeted Repotrectinib (ROS1 & NTRKi).
- 646EDI1001 JNJ-178: Targeted Inhibidor de PRMT5 (protein arginine methyltransferase 5).
- MEN1611-01: Targeted MEN1611 (inh de PI3K) + trastuzumab + fulvestrant.
- 67652000PCR1001: Targeted Niraparib+abiraterone.
- TG6002-02 Transgene: Targeted TG6002 + 5FC (flucitosa oral).
- LOXO-RET-17001: Targeted LOXO-292-Inh de RET..
- 202890 Navigate LOXO-TRK-15002: Targeted Larotrectinib (Inh NTRK).
- BAY 20810 (LOXO-EXT-17005: Targeted Loxo-195 (Inh de NTRK segunda generación para progresión a larotrectinib/entrectinib).
- TPX-0022-01: Targeted TPX-0022 (METi).
- M15-913: Targeted+ Chemotherapy FOLFIRI+ABBV621 (TRAIL).
- 64091742PCR2002: Targeted + Immunotherapy Niraparib + AntiPD1.
- 42756493BLC2002: Targeted + Immunotherapy Erdafitinib + AntiPD1.

Fase II y III

• Mama

- FOENIX. Estudio fase II de TAS-120 en cáncer de mama metastásico que presenta amplificaciones del receptor del factor de crecimiento de fibroblastos (FGFR).
- CONTESSA TRIO. Estudio multicéntrico en fase II de tasetaxel junto con tres inhibidores de PD-(L)1 diferentes en pacientes con cáncer de mama triple negativo, localmente avanzado o metastásico, y tasetaxel en monoterapia en pacientes de edad avanzada con cáncer de mama negativo para HER2, localmente avanzado o metastásico Triple neg PDL1 +.
- GRASPATYBECA2 Estudio de fase 2/3, aleatorizado, de Eryaspase en combinación con quimioterapia con gemcitabina y carboplatino frente a quimioterapia sola como tratamiento de primera línea en pacientes con metástasis o cáncer de mama localmente recurrente triple negativo.
- APTNEO el ENSAYO FASE III: Atezolizumab, pertuzumab y trastuzumab con quimioterapia como tratamiento neoadyuvante en pacientes con cáncer de mama precoz y localmente avanzado HER2 positivo de alto riesgo. Número EudraCT: 2017-000981-31.
- AWARE A window-of-opportunity Study of pelareorep in Early Breast Cancer (AWARE-1) Cohorts: Pacientes triple negativo (cohorte 3), HER2 positivo/HR positivo (cohorte 4), HER2 positivo/HR negativo (cohorte 5).
- GEOPARDOUZE Ensayo Clínico de Fase III, aleatorizado, doble ciego, sobre quimioterapia neoadyuvante con atezolizumab o placebo en pacientes con cáncer de mama triple negativo, seguida de adyuvancia con atezolizumab o placebo StudyNumber: NSABP B-59/GBG 96. EudraCT no.: 2017-002771-25.
- Estudio fase II multicéntrico, aleatorizado, abierto, con dos brazos de tratamiento neoadyuvante, para evaluar la eficacia, seguridad y farmacocinética de gdc-9545 más palbociclib comparado con anastrozol más palbociclib en mujeres posmenopáusicas con cáncer de mama precoz no tratado, con receptor de estrógeno positivo y HER 2-negativo.

• Dermatológico

- REGENERON Estudio de fase 2 de REGN2810, un anticuerpo monoclonal totalmente humano contra la proteína de muerte celular programada-1 (PD-1), en pacientes con carcinoma epidermoide cutáneo avanzado (R2810-ONC-1540).

• Ginecológico

- ANITA Ensayo de fase III, aleatorizado y doble ciego de quimioterapia basada en platino con sin atezolizumab, seguida de mantenimiento con niraparib con o sin atezolizumab, en pacientes con cáncer de ovario, de trompa de Falopio o peritoneal recidivante e intervalo libre de tratamiento con I platino (ILP)>6 meses.

• **Digestivo**

- NAPOLI 3 Estudio de fase III, abierto, aleatorizado y multicéntrico de irinotecán liposómico inyectable, oxaliplatino, 5-fluorouracilo/ácido folínico frente a nab-paclitaxel más gemcitabina en pacientes que no han recibido previamente quimioterapia para el adenocarcinoma de páncreas metastásico.
- ORIENT 15. Ensayo clínico en fase III, multicéntrico, doble ciego, aleatorizado para evaluar la eficacia y la seguridad de sintilimab frente a placebo, en combinación con quimioterapia, para el tratamiento de primera línea del carcinoma epidermoide de esófago irresecable, localmente avanzado, recurrente metastásico.

• **Pulmón Microcítico Enfermedad Limitada**

- ADRIATIC. Ensayo en fase III, internacional multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de durvalumab o durvalumab y tremelimumab como tratamiento de consolidación en pacientes con cáncer de pulmón microcítico con enfermedad limitada en estadio I-III que no han progresado después de un tratamiento concomitante de quimiorradioterapia.

• **Microcítico Enfermedad Extendida**

- Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de atezolizumab.
- Más carboplatino y etopósido con o sin tiragolumab (anticuerpo anti-tigit) en pacientes con cancer de pulmón microcítico en estadio avanzado no tratado.

• **Neoadyuvancia**

- Neo-Diana. Ensayo clínico fase III, doble ciego, controlado con placebo, internacional y multicéntrico de tratamiento Neoadyuvante/adyuvante de Durvalumab para el tratamiento de pacientes con cáncer de pulmón resecable no microcítico en estadio II y III. (AEGEAN). Código del ensayo: D9106C00001.
- AEGEAN. Ensayo fase III, doble ciego, controlado con placebo, internacional y multicéntrico de tratamiento Neoadyuvante/adyuvante de Durvalumab para el tratamiento de pacientes con cáncer de pulmón resecable no microcítico en estadios II y III. (AEGEAN). Código del ensayo: D9106C00001.

• **Adyuvancia**

- Nadim-adjuvant. A phase III clinical trial of adjuvant chemotherapy vs chemo-immunotherapy for stage Ib-IIIa com-

pletely resected non-small cell lung cancer (nscl) patients. eudractnumber: 2020-002088-71.

• **1ª Línea metastásica**

- CUBIK. Utilidad clínica de la biopsia líquida como herramienta para evaluar la evolución de los pacientes con cáncer de pulmón no microcítico y traslocación EML4-ALK tratados con Brigatinib: un estudio exploratorio.

• **2ª 3ª Línea**

- ABC Lung. Estudio fase II, aleatorizado, no comparativo y abierto de atezolizumab más bevacizumab, con carboplatino-paclitaxel o pemetrexed, en carcinoma de pulmón no microcítico con mutación de EGFR y resistencia adquirida. ABC-lung (ETOP 15-19) EudraCTnº 2019-001687-30
- REPLAY. Estudio exploratorio multicéntrico para evaluar la eficacia del retratamiento con pembrolizumab como segunda línea o sucesivas en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico avanzado.
- Ensayo de fase 3, abierto, aleatorizado de SAR408701 versus Docetaxel en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico no escamoso metastásico previamente tratados, con tumores positivos a CEACAM5.
- Estudio en fase II, multicéntrico, abierto y de varias cohortes para evaluar la seguridad y la eficacia del CC-90011 en combinación con nivolumab en sujetos con cánceres avanzados. CC-90011-S002.
- Estudio aleatorizado de fase III de sitravatinib en combinación con nivolumab frente a docetaxel en pacientes con cáncer de pulmón avanzado no microcítico y no escamoso con progresión de la enfermedad durante o después de la quimioterapia con platino y el tratamiento con inhibidor de punto de control (SAPPHIRE).
- LEAP MK-7902. Estudio de fase 3, multicéntrico, aleatorizado y abierto para comparar la eficacia y la seguridad de pembrolizumab (MK-3475) en combinación con levatinib (E7080/MK-7902) frente a docetaxel en participantes tratados previamente con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) metastásico y protresión de la enfermedad (PE) después de quimioterapia doble con platino e inmunoterapia (anti-PD-1/inhibidor de PD-A1).

Labor docente programada

- I Curso de Ensayos Clínicos de la Cátedra de Medicina Individualizada Molecular de la Universidad Autónoma de Madrid.
- II Curso de Ensayos Clínicos de la Cátedra de Medicina Individualizada Molecular de la Universidad Autónoma de Madrid.

Tesis doctorales defendidas

- Estudio de la función y potencial pronóstico de las proteínas de unión a RNA, PIWI y UNR, en cáncer de páncreas. Weiyao Li, dirigida por Javier Martínez Useros y Jesús García-Foncillas López

Investigación médica (Trabajos en Curso)

1. PI16/01468: Caracterización y modulación de los mecanismos de resistencia a los inhibidores de polo-like kinaasa-1 en cáncer colorrectal.
2. PI19/01231: Justificación para una nueva terapia combinada en mCCR basado en la ruta AURKA e Hippo.
3. Ministerio de Ciencia e Innovación CDTI 2019-2020. Determinación de las propiedades antitumorales del CTP en combinación con vitamina C en cáncer humano portador de la mutación KRAS.

Proyección científica

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas

1. IV Simposio Biopsia Líquida, El camino a la oncología de precisión. Dr. García-Foncillas, Biopsia líquida en tumores agnósticos: translocaciones cromosómicas. San Francisco Hotel Monumento. (Santiago de Compostela, 23-25 de enero de 2020).
2. Primer curso internacional Oncofir (formación en Oncología para Farmacéuticos Hospitalarios). Dr. García-Foncillas, Bases moleculares del cáncer: hallmarks. Auditorio Adeit (Valencia, 31 de enero de 2020).
3. XXII Simposio de Revisiones en Cáncer, Tratamiento médico del cáncer en el año 2020. Dr. García-Foncillas, moderador mesa Biomarcadores. Medicina de precisión. NH Collection Eurobuilding. (Madrid, 7 de febrero de 2020).
4. Foro El Economista. Dr. García-Foncillas, ponencia Presente y Futuro de la Oncología de Precisión. (Madrid, 27 de febrero de 2020).
5. II Simposio Nacional de Oncología de Precisión. Dr. García-Foncillas, NGS en tejido y biopsia líquida: nuevas aplicaciones. Afundación ABANCA (Vigo, 27 y 28 de febrero de 2020).
6. Foro Digital: Manejo del paciente Oncológico en época de contingencia COVID-19. Ponente, Dr. García-Foncillas. (Reunión digital, Madrid-Argentina-México, 7 de abril de 2020).
7. Live Streaming Fundación ECO, ¿Cómo será la vuelta a la normalidad? Dr. García-Foncillas, Medicina de precisión en el entorno de la pandemia por COVID-19. (Reunión digital, Madrid, 20 de mayo de 2020).
8. Inmuno Expert Meeting Virtual. Dr. García-Foncillas: Cuando la Oncología se une a la Inmunología. Dr. Izarzugaza: Decisiones terapéuticas en la práctica clínica. (Reunión virtual, Madrid, 11 junio de 2020).
9. Kolokios virtuales: Abordaje del Cáncer de Mama Her2+. Dr. García-Foncillas: moderador. Dra. Ana Herrero Heras (HCV): Cáncer de Mama Metastásico HER2+: Práctica clínica real. Dr. Sergio Hoyos Simón (HRJC): Perjeta: actualización datos en Cáncer de Mama Precoz Her2+. Dra. Carolina Ortega Ruipérez (HIE): Cáncer de Mama Precoz Her 2+ y enfermedad residual. (Reunión virtual, Madrid, 15 junio de 2020).
10. Sesión actualización en Cáncer de Próstata. Moderador: Dr. García-Foncillas. Dr. Velastegui: Puesta al día sobre nuevas estrategias en cáncer de próstata. Dra. Carolina Ortega: Actualización de los estudios de abiraterona. Cómo cambia el planteamiento terapéutico en el cáncer de próstata. (Reunión virtual, Madrid, 29 de junio de 2020).
11. Sesión actualización en cáncer de próstata (Janssen) Zytiga. Dr. García-Foncillas, moderador. Dr. Velastegui (HRJC): Actualización del escenario CP Hormonosensible metastásico. Dra. Ortega (HIE): Puesta al día sobre nuevas estrategias en CP. (Reunión virtual, Madrid, 6 de julio de 2020).

12. 1st ECO Cancer Immunotherapy Breakthrough. Dr. García-Foncillas, moderador.
13. Dr. Dómine: Nuevas estrategias en cáncer de pulmón de célula pequeña. (Reunión virtual, Madrid, 10 de septiembre de 2020).
14. VIII FORO ECO, El proceso regulatorio en España. Dr. García-Foncillas: Innovación en Oncología: horizonte 2025. (Reunión virtual, Madrid, 24 de septiembre de 2020).
15. Virtual session SERVIER, Dr. García-Foncillas: PP2A pathway as a differential biomarker to TAS-102. (Reunión virtual, Madrid, 8 de octubre de 2020).
16. International Symposium Sociedad Mexicana de Oncología, Precision Oncology, Experiencia e Innovación al cuidado del paciente con cáncer en todas las etapas de su enfermedad. Dr. García-Foncillas: Medicina de precisión: Genes de fusión NTRK y sus implicaciones terapéuticas. (Reunión virtual, Ciudad de México, 15 de octubre de 2020).
17. Jornadas Los días más rosas. Dr. García-Foncillas: Últimos tratamientos para el cáncer de mama. (Reunión virtual, Madrid, 13 de octubre de 2020).
18. Congreso SEOM, Sesión Formativa: Tumor Agnostic, Estrategias terapéuticas. Dr. García-Foncillas: Inmunoterapia en tumores MSI: ¿Es igual de efectiva con independencia del tipo de tumor primario? (Reunión virtual, 20 octubre de 2020).
19. Simposio Oncología de Precisión y tratamientos tumor agnósticos: rol clave de la farmacia hospitalaria. Dr. García-Foncillas, Inhibidores TRK. ¿Qué aporta la nueva evidencia disponible a la práctica clínica? (Reunión virtual
20. 10th International Gastrointestinal Cancer Conference Dr. García-Foncillas: Controversies on firstline chemotherapy Regimens. (Reunión virtual, 6 diciembre de 2020).
21. Circulating cell free Tumor DNA: Emerging Role in Adjuvant and Advanced Disease Therapy. (Reunión virtual, 6 diciembre de 2020) .

Comunicaciones a Congreso

1. Aranda Aguilar E, García Foncillas J, Antón A, Camps Herrero CJ, Carrato Mena A, Constenla Figueiras M, et al. Clinical practice evaluation of opioids induced constipation management in cancer patients: The EIO-Praxis project. *Ann Oncol.* 2019 Oct;30.
2. Hernández-Guerrero T, Doger B, Morillo D, Casado V, Domine M, García Foncillas J, et al. A prospective cohort study of HLA-B44 supertype as predictor of response to novel immune checkpoint combinations. *J Clin Oncol.* 2020 May 20;38(15).
3. Camps C, Badia X, Chugani D, García Campelo R, García-Foncillas J, López R, et al. Development of an MCDA framework for evaluation and positioning of oncological treatments in clinical practice. *J Clin Oncol.* 2019 Sep 20;37(27).

4. Italiano A, Hong DS, Briggs A, Garcia-Foncillas J, Lassen UN, Vassal G, et al. Growth modulation index (GMI) as a comparative efficacy measure of larotrectinib versus prior systemic treatments for TRK fusion cancer patients. *J Clin Oncol.* 2020 May 20;38(15).
5. Italiano A, Hong DS, Briggs A, Garcia-Foncillas J, Lassen UN, Vassal G, et al. Growth modulation index (GMI) of larotrectinib versus prior systemic treatments for TRK fusion cancer patients. *Ann Oncol.* 2020 Sep;31:S473-4.
6. Camps C, López R, Antón A, Aranda E, Carrato A, Cruz JJ, et al. Implementation of the Quality Oncology Practice Initiative Program in Spain: First Results and Implications. *JCO Oncol Pract.* 2021 Feb;OP2000683-OP2000683.
7. López R, Antón A, Aranda E, Carrato A, Constenla M, Jesús Cruz J, et al. Implementation of the quality training program in Spain. *J Clin Oncol.* 2019 Sep 20;37(27).

Publicaciones

• Publicaciones indexadas en Pubmed

1. Hernández-Guerrero T, Doger B, Morillo D, Casado V, Domine M, García Foncillas J, et al. A prospective cohort study of HLA-B44 supertype as predictor of response to novel immune checkpoint combinations. *J Clin Oncol.* 2020 May 20;38(15).
2. Zazo S, González-Alonso P, Martín-Aparicio E, Chamizo C, Luque M, Sanz-Álvarez M, et al. Autocrine CCL5 Effect Mediates Trastuzumab Resistance by ERK Pathway Activation in HER2-Positive Breast Cancer. *Mol Cancer Ther.* 2020 Aug;19(8):1696-707.
3. Cristobal I, Luque M, Sanz-Alvarez M, Rojo F, Garcia-Foncillas J. Clinical Impact and Regulation of the circCAMSAP1/miR-328-5p/E2F1 Axis in Colorectal Cancer. *Mol Ther.* 2020 Jun 3;28(6):1387-8.
4. Brown J, Liepa AM, Bapat B, Madhwani S, Lorenzen S, Garcia-Foncillas J, et al. Clinical management patterns of advanced and metastatic gastro-oesophageal carcinoma after fluoropyrimidine/platinum treatment in France, Germany, Spain and the United Kingdom. *Eur J Cancer Care (Engl).* 2020 Mar;29(2):e13213.
5. Aranda Aguilar E, Garcia Foncillas J, Anton A, Camps Herrero CJ, Carrato Mena A, Constenla Figueiras M, et al. Clinical practice evaluation of opioids induced constipation management in cancer patients: The EIO-Praxis project. *Ann Oncol.* 2019 Oct;30.
6. Pujol P, Barberis M, Beer P, Friedman E, Piulats JM, Capoluongo ED, et al. Clinical practice guidelines for BRCA1 and BRCA2 genetic testing. *Eur J Cancer Oxf Engl* 1990. 2021 Feb;146:30-47.
7. Kagawa Y, Fernández EE, Garcia-Foncillas J, Bando H, Taniguchi H, Vivancos A, et al. Combined Analysis of Concordance between Liquid and Tumor Tissue Biopsies for RAS Mutations in Colorectal Cancer with a Single Metastasis

- Site: The METABEAM Study. *Clin Cancer Res Off J Am Assoc Cancer Res.* 2021 Feb;
8. Camps C, Badia X, Garcia-Campelo R, Garcia-Foncillas J, López R, Massuti B, et al. Development of a Multicriteria Decision Analysis Framework for Evaluating and Positioning Oncologic Treatments in Clinical Practice. *Jco Oncol Pract.* 2020 Mar 1;16(3):133-+.
 9. Camps C, Badia X, Chugani D, Garcia Campelo R, Garcia-Foncillas J, Lopez R, et al. Development of an MCDA framework for evaluation and positioning of oncological treatments in clinical practice. *J Clin Oncol.* 2019 Sep 20;37(27).
 10. Del Puerto-Nevaldo L, Santiago-Hernández A, Solanes-Casado S, González N, Ricote M, Corton M, et al. Diabetes-mediated promotion of colon mucosa carcinogenesis is associated with mitochondrial dysfunction. *Mol Oncol.* 2019 Sep;13(9):1887-97.
 11. Garcia-Foncillas J, Sunakawa Y, Aderka D, Wainberg Z, Ronga P, Witzler P, et al. Distinguishing Features of Cetuximab and Panitumumab in Colorectal Cancer and Other Solid Tumors. *Front Oncol.* 2019 Sep 20;9:849.
 12. Banos N, Hernández-Guerrero T, Bonilla V, Doger B, Del Puerto L, Robb E, et al. Establishment of a comprehensive patient derived xenograft (PDX) collection for use in precision medicine; A project from START Madrid-FJD. *Cancer Res.* 2020 Aug;80(16).
 13. López R, Antón A, Aranda E, Carrato A, Constenla M, Cruz-Hernández JJ, et al. Evaluation of Spanish hospitals participating in the Quality Oncology Practice Initiative program. *J Clin Oncol.* 2020 Oct 10;38(29).
 14. Cristobal I, Carames C, Rubio J, Sanz-Álvarez M, Luque M, Madoz-Gurpide J, et al. Functional and Clinical Impact of CircRNAs in Oral Cancer. *Cancers.* 2020 Apr;12(4):1041.
 15. Italiano A, Hong DS, Briggs A, Garcia-Foncillas J, Lassen UN, Vassal G, et al. Growth modulation index (GMI) as a comparative efficacy measure of larotrectinib versus prior systemic treatments for TRK fusion cancer patients. *J Clin Oncol.* 2020 May 20;38(15).
 16. Italiano A, Hong DS, Briggs A, Garcia-Foncillas J, Lassen UN, Vassal G, et al. Growth modulation index (GMI) of larotrectinib versus prior systemic treatments for TRK fusion cancer patients. *Ann Oncol.* 2020 Sep;31:5473-4.
 17. Camps C, López R, Antón A, Aranda E, Carrato A, Cruz JJ, et al. Implementation of the Quality Oncology Practice Initiative Program in Spain: First Results and Implications. *JCO Oncol Pract.* 2021 Feb;OP2000683-OP2000683.
 18. López R, Antón A, Aranda E, Carrato A, Constenla M, Jesús Cruz J, et al. Implementation of the quality training program in Spain. *J Clin Oncol.* 2019 Sep 20;37(27).
 19. Martínez Leocadio C, Garcia Villayzan J, Garcia-Foncillas Lopez J, Idrovo F, Plaza Arranz J, Albi Gonzalez M. Invasive mole in a perimenopausal woman with lung and vaginal metastases: A case report. *Clin Case Rep.* 2019 Dec;7(12):2300-5.
 20. García-Carbonero N, Martínez-Useros J, Li W, Orta A, Pérez N, Carames C, et al. KRAS and BRAF Mutations as Prognostic and Predictive Biomarkers for Standard Chemotherapy Response in Metastatic Colorectal Cancer: A Single Institutional Study. *Cells.* 2020 Jan;9(1):219.
 21. Italiano A, Nanda S, Briggs A, Garcia-Foncillas J, Lassen U, Vassal G, et al. Larotrectinib versus Prior Therapies in Troponin Receptor Kinase Fusion Cancer: An Intra-Patient Comparative Analysis. *Cancers.* 2020 Nov;12(11):3246.
 22. Kagawa Y, Elez Fernández E, Garcia-Foncillas J, Bando H, Taniguchi H, Vivancos A, et al. METABEAM study: Combined analysis of concordance studies between liquid and tissue biopsies for RAS mutations in colorectal cancer patients with single metastatic sites. *Ann Oncol.* 2020 Jul;31:S239-40.
 23. Cristobal I, Rubio J, Torrejón B, Santos A, Carames C, Luque M, et al. MicroRNA-199b Deregulation Shows a Strong SET-Independent Prognostic Value in Early-Stage Colorectal Cancer. *J Clin Med.* 2020 Aug;9(8):2419.
 24. Cristóbal I, Rubio J, Santos A, Torrejón B, Carames C, Imedio L, et al. MicroRNA-199b Downregulation Confers Resistance to 5-Fluorouracil Treatment and Predicts Poor Outcome and Response to Neoadjuvant Chemoradiotherapy in Locally Advanced Rectal Cancer Patients. *Cancers.* 2020 Jun;12(6):1655.
 25. Imedio L, Cristobal I, Rubio J, Santos A, Rojo F, Garcia-Foncillas J. MicroRNAs in Rectal Cancer: Functional Significance and Promising Therapeutic Value. *Cancers.* 2020 Aug;12(8):2040.
 26. Garcia-Foncillas J, Antón A, Caballero Martínez F, Feijoo M, Gómez de Liano A, Guillem Porta V, et al. Pain in cancer: The patient experience in Spain. *Ann Oncol.* 2020 Sep;31:S1066-S1066.
 27. Garcia-Foncillas J, Antón A, Caballero F, Feyjoo M, De Liano Lista AG, Guillem V, et al. Pain in cancer: The patient experience in Spain. *J Clin Oncol.* 2020 May 20;38(15).
 28. Garcia-Foncillas J, Antón-Torres A, Caballero-Martínez F, Campos FJ, Feyjoo M, de Liano AG, et al. Patient Perspective on the Management of Cancer Pain in Spain. *J Patient Exp.* 2020 Dec;7(6):1417-24.
 29. Cristobal I, Sanz-Alvarez M, Luque M, Rojo F, Garcia-Foncillas J. Post-translational regulation could determine functional differences between SET alpha and beta isoforms in chronic lymphocytic leukaemia. *Br J Haematol.* 2019 Aug;186(4):638-638.
 30. Hernández T, Banos N, Bonilla V, del Puerto L, Doger B, Garcia-Foncillas J, et al. Predictive factors for successful growth of patient derived xenograft (PDX). *Cancer Res.* 2020 Aug;80(16).

31. Cruz-Ramos M, del Puerto-Nevaldo L, Zheng B, Lopez-Bajo R, Cebrian A, Rodriguez-Remirez M, et al. Prognostic significance of neutrophil-to lymphocyte ratio and platelet-to lymphocyte ratio in older patients with metastatic colorectal cancer. *J Geriatr Oncol.* 2019 Sep;10(5):742–8.
32. Saini KS, de las Heras B, Plummer R, Moreno V, Romano M, de Castro J, et al. Reimagining Global Oncology Clinical Trials for the Postpandemic Era: A Call to Arms. *Jco Glob Oncol.* 2020 Sep;6:1357–62.
33. Cristóbal I, Barrios C, Ortega VE, Atala A, Murphy SV. Relevance of the PP2A Pathway in the Molecular Mechanisms of Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Am J Respir Cell Mol Biol.* 2019 Nov;61(5):658–9.
34. Gómez A, Gómez Solana P, Ruiz E, Antón A, Aranda E, Camps C, et al. Strategies for reducing grade 2 and 3 adverse events due to immunotherapy in a Spanish university hospital. *J Clin Oncol.* 2019 May 20;37(15).
35. Rodriguez-Remirez M, del Puerto-Nevaldo L, Fernández Acenero MJ, Ebrahimi-Nik H, Cruz-Ramos M, Garcia-Garcia L, et al. Strong Antitumor Activity of Bevacizumab and Aflibercept in Neuroendocrine Carcinomas: In-Depth Preclinical Study. *Neuroendocrinology.* 2020 Jan;110(1–2):50–62.
36. Rodríguez-Remirez M, del Puerto-Nevaldo L, Jesús Fernández-Acenero M, Cruz-Ramos M, García-García L, Solanes S, et al. Targeting Galectin-1 by Aflibercept Strongly Enhances Its Antitumor Effect in Neuroendocrine Carcinomas. *Neuroendocrinology.* 2020 Dec;111(1–2):146–57.
37. Li W, Martinez-Useros J, García-Carbonero N, Fernández-Acenero MJ, Orta A, Ortega-Medina L, et al. The Clinical Significance of PIWIL3 and PIWIL4 Expression in Pancreatic Cancer. *J Clin Med.* 2020 May;9(5):1252.
38. De Robertis M, Loiacono L, Fusilli C, Poeta ML, Mazza T, Sánchez M, et al. The EphA2/EGFR pathway dysregulation associates with poor prognosis and cetuximab treatment response in colorectal cancer. *Cancer Res.* 2020 Aug;80(16).
39. González-Alonso P, Zazo S, Martin-Aparicio E, Luque M, Chamizo C, Sanz-Alvarez M, et al. The Hippo Pathway Transducers YAP1/TEAD Induce Acquired Resistance to Trastuzumab in HER2-Positive Breast Cancer. *Cancers.* 2020 May;12(5):1108.
40. Martinez-Useros J, Martin-Galan M, Garcia-Foncillas J. The Match between Molecular Subtypes, Histology and Microenvironment of Pancreatic Cancer and Its Relevance for Chemoresistance. *Cancers.* 2021 Jan;13(2):322.
41. Cristobal I, Madoz-Gurpide J, Rojo F, Garcia-Foncillas J. The Molecular Mechanisms Involved in the miR-29a-5p/STAT3 Signaling Loop in Ulcerative Colitis-Associated Colorectal Cancer Still Remain Unclear. *Inflamm Bowel Dis.* 2020 Aug;26(8):E87–E87.
42. Woolmore A, Arnold D, Blay J-Y, Buske C, Carrato A, Gerritsen W, et al. The Oncology Data Network (ODN): Methodology, Challenges, and Achievements. *Oncologist.* 2020 Oct;25(10):E1428–32.
43. Li W, Martínez-Useros J, García-Carbonero N, Fernández-Acenero MJ, Ortega-Medina L, García-Botella S, et al. The Prognosis Value of PIWIL1 and PIWIL2 Expression in Pancreatic Cancer. *J Clin Med.* 2019 Sep;8(9):1275.
44. Cristóbal I, Rubio J, Santos A, Luque M, Sanz-Álvarez M, Rojo F, et al. Therapeutic implications of the PP2A/MET signalling axis in doxorubicin-induced cardiotoxicity and antitumour properties. *Br J Pharmacol.* 2020 Aug;177(16):3850–1.
45. Fernández-Acenero MJ, Cruz M, Sastre-Varela J, Casal J, Cerón Nieto MA, del Puerto-Nevaldo L, et al. TRIM72 Immunohistochemical Expression Can Predict Relapse in Colorectal Carcinoma. *Pathol Oncol Res.* 2020 Apr;26(2):861–5.
46. García-Alfonso P, García-Carbonero R, García-Foncillas J, Pérez-Segura P, Salazar R, Vera R, et al. Update of the recommendations for the determination of biomarkers in colorectal carcinoma: National Consensus of the Spanish Society of Medical Oncology and the Spanish Society of Pathology. *Clin Transl Oncol.* 2020 Nov;22(11):1976–91.
47. Navarro S, Cuatrecasas M, Hernández-Losa J, Landolfi S, Musulen E, Ramón Y Cajal S, et al. [Update of the recommendations for the determination of biomarkers in colorectal carcinoma. National Consensus of the Spanish Society of Medical Oncology and the Spanish Society of Pathology]. *Rev Española Patol Publicacion Of Soc Espanola Anat Patol Soc Espanola Citol.* 2021 Mar;54(1):41–54.
48. Prieto-Potin I, Carvajal N, Plaza-Sánchez J, Manso R, Laura Auz-Alexandre C, Chamizo C, et al. Validation and clinical application of a targeted next-generation sequencing gene panel for solid and hematologic malignancies. *PeerJ.* 2020 Oct 6;8:e10069.

Honores y distinciones

- Primer premio BIC 2020 al mejor Servicio de Oncología en Investigación.
- Premio Nacional de Medicina de la Real Academia de Medicina Española 2020 al Dr. Jesús García-Foncillas López.
- Nomenclamiento como académico de la Real Academia Española de Medicina al Dr. Dr. Jesús García-Foncillas López.
- Premio 2020 al mejor Investigador en Cáncer otorgado por La Razón al Dr. Dr. Jesús García-Foncillas López.

6.30. Oncología Radioterápica

Personal

Jefe Servicios

Ignacio Azinovic

Jefe/s Asociado/s

Jose Vara

María Ángeles García Castejón.

Adjuntos

Jesús Olivera

Javier Luna

Walter Vasquez

Claudia Diaz

Laura Guzman

Residentes

Marta Montero

Antonio Alayón

Ana María Nieto

Marta Pérez Cobo

Físicos Hospitalarios

Sylvia Gómez

Magnolia Rincón

Jose María Penedo

Ana Martínez Felipe

Enfermeras

Gladis Almeida

María Sánchez Pérez

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas	
Altas	13	Primera visita	1.404
Estancia media	10,15	Sucesiva	7.812
Hospital día	80	Alta resolución	-
		Total	9.216
		Ratio s/p	5,56

Actividad Quirúrgica		Actividad no presencial	
Intervenciones ambulatorias	-	Primera visita	65
Intervenciones ingresadas	-	Sucesiva	1.656
Total	0	Total	1.721
		e-consulta	20

Labor docente programada

Postgraduados

• Sesiones Clínicas (intradepartamentales)

- Lunes: Revisión protocolos.
 - Martes, jueves, viernes: sesiones clínicas de pacientes.
 - Miércoles: sesión bibliográfica, comité protones (a demanda).
 - Jueves: sesión administrativa (médicos, físicos, técnicos, enfermería).
1. “Propiedades de los haces sin filtro aplanador conformados por un colimador multilámina” Junio 2020. M^a Ángeles García Castejón.
 2. “Comisionado y validación del planificador MONACO en los aceleradores de última generación de Elekta” Junio 2020. José María Penedo Cobos.
 3. “Datos requeridos para el comisionado y puesta en marcha de un acelerador Elekta VERSA” Septiembre 2020. Magnolia Rincón Pérez.
 4. “Dosimetría de campos pequeños con conos Aktina en tratamientos de Radiocirugía Estereotáctica” Junio 2020. Sylvia Gómez Tejedor.
 5. “Implementación de la SBRT en el Servicio de Oncología Radioterápica en tratamiento de pulmón” Junio 2020. José María Penedo Cobos.
 6. “Protocolo de la SBRT de pulmón: aspectos físicos” Septiembre 2020. José María Penedo Cobos.
 7. “Formación en la agenda de asignación de pacientes y en las agendas personalizadas de los facultativos médicos creadas en la red MOSAIQ” Septiembre 2020. Magnolia Rincón Pérez.
 8. “Características dosimétricas e implicaciones clínicas de los haces sin filtro aplanador” Noviembre 2020. M^a Ángeles García Castejón, Rubén González Abad.
 9. Actualización de protocolo en el tratamiento de de cabeza y cuello, servicio de radioterapia FJD 2020. Claudia Díaz.
 10. Protocolo de tratamiento radioterápico en Ca de recto. Jose Vara.
 11. Protocolo de tratamiento radioterápico en Ca de canal anal. Jose Vara.
 12. Sesión departamental de Protocolo FOREST. Jose Vara.

Investigación médica (trabajos en curso)

1. “Targeted therapy moves to early-stage setting in NS-CLC: emerging evidence, controversies and future challenges” – Pendiente de revisor. Javier Luna.
2. “GOECP/SEOR guidelines for the treatment of malignant pleural mesothelioma” – Pendiente de revisor. Javier Luna.
3. “NEW ADVANCES IN EARLY STAGE LUNG CANCER”- Pendiente de modificaciones sugeridas por revisor. Javier Luna.
4. “Single-Fraction Stereotactic Ablative Body Radiation Therapy for primary and metastatic lung tumors: A New Paradigm?” – Pendiente de revisor. Javier Luna.

Proyección científica

Tesis doctorales

- Revisor Tesis Doctoral Morena Sallabanda. “Morena Sallabanda Hajro. Título: “Supervivientes oligometastásicos: dependencia sociosanitaria post-radioterapia craneal intensiva”. Ignacio Azinovic.
- Tribunal Tesis Doctoral. Bárbara Gabriela Salas Salas. “Irradiación con Técnicas de super-precisión en cáncer de páncreas avanzado: resultados clínicos”. Madrid, 16 de diciembre 2020. Ignacio Azinovic.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas Internacionales y Nacionales

- Presentación de poster: “SUVmax and tumor size in 18 F PET-CT as predictors for early response after lung SBRT”.
- Daniela Gonsalves, Laura Guzman Gomes, Francisco Javier Luna Tirado, Maria Escarlata Lopez Ramirez, Marta Montero Feijoo, Jose Maria Penedo, Ignacio Azinovic. Congreso virtual ESTRO 2020. Javier Luna
- Comunicación oral “Radioterapia estereotáctica (SBRT). Resultados” en el congreso 53º Congreso SEPAR celebrado en Sevilla. Javier Luna.
- Panelista del Advisory Board Nacional de Janssen sobre CPRC M0. 9 de Julio de 2020 (on-line). Jesus Olivera.
- Proyecto Andrógeno Regional: Diálogos en Cáncer de Próstata. Recorrido de los tratamientos asociados a la TDA: “Enfoque de un comité de tumores en relación a un paciente CPHSm. Punto de vista del Oncólogo Radioterápico”. 28 de Octubre de 2020 (on-line). Jesus Olivera.

- Jornadas Informativas del cáncer de mama. Tratamiento radioterápico. Abril/20. VIDEO informativo para pacientes. FJD-Quironsalud. Ponente. José Vara.
- I Curso Especialización en la Investigación Clínica y Ensayos Clínicos (CEICEC). “Ensayos combinados de tratamiento (quimiorradiación: implicaciones para el diseño, los puntos finales y el control de calidad”. Madrid, 9 de Julio de 2020 (on line). Ignacio Azinovic.
- II Curso Especialización en la Investigación Clínica y Ensayos Clínicos (CEICEC). “Ensayos combinados de tratamiento (quimiorradiación: implicaciones para el diseño, los puntos finales y el control de calidad”. Madrid, 19 de noviembre de 2020 (on line). Ignacio Azinovic.
- CLASE MASTER CARDIO–ONCOLOGIA 2020. Módulo 2. Temas 2.2 Radioterapia como causante de cardiotoxicidad. Evolución de los equipos y métodos de radioterapia. Factores que influyen en la cardiotoxicidad radioinducida. Toxicidad aguda. Toxicidad Crónica. Claudia Diaz.

Publicaciones en revistas, libros y publicaciones digitales

- Mielgo-Rubio X, Calvo V, Luna J, Remon J, Martín M, Berroondo P, Jarabo JR, Higuera O, Conde E, De Castro J, Provencio M, Hernando Tranco F, López-Ríos F, Couñago F. Immunotherapy Moves to the Early-Stage Setting in Non-Small Cell Lung Cancer: Emerging Evidence and the Role of Biomarkers. *Cancers (Basel)*. 2020 Nov 20; 12(11):3459. doi: 10.3390/cancers12113459. PMID: 33233705; PMCID: PMC7699975.
- Couñago F, Navarro-Martin A, Luna J, Rodríguez de Dios N, Rodríguez A, Casas F, García R, Gómez-Caamaño A, Contreras J, Serrano J. GOECP/SEOR clinical recommendations for lung cancer radiotherapy during the COVID-19 pandemic. *World J Clin Oncol*. 2020 Aug 24;11(8):510-527. doi: 10.5306/wjco.v11.i8.510. PMID: 32879841; PMCID: PMC7443829.

Revisor de artículos:

- De la Pinta C, Barrios-Campo N, Sevillano D. Radiomics in lung cancer for oncologists. *J Clin Transl Res*. 2020 Sep 2; 6(4):127-134. PMID: 33521373; PMCID: PMC7837741. Revisor Javier Luna.

Docencia

1. Actualización de protocolo de supervisión, protocolo de evaluación y de la guía docente. Javier Luna.
2. Tutor de alumnos de Máster SEOR: Antonio Alayón y Ana Nieto. Javier Luna.
3. Comunicación oral a los nuevos residentes en el curso de Protección Radiológica. Javier Luna.
4. Comunicación oral sobre Oncología Radioterápica en la Jornada de Puertas abiertas. Javier Luna.
5. Desarrollo de plan de rotación de alumnos de 5º de Medicina de UAM en Oncología Radioterápica. Javier Luna.
6. Título de “Experto Universitario en Cáncer de Próstata”. Universidad Francisco de Vitoria (Febrero-Octubre de 2020). Jesus Olivera.
7. Profesor del “Máster online en Uro-Oncología” Modulo: Avances en el diagnóstico, Tratamiento y seguimiento del cáncer de pene”. Tema: “Tratamiento del cáncer de Pene III: radioterapia”. Universidad Tecnológica Tech.Jesus Olivera.
8. Profesor del “Máster Internacional de Oncología Traslacional”. Tema: “Tumores del Sistema nervioso central y pediátricos” Campus Universitario de Oncología, Universidad Francisco de Vitoria. SEOR. Jesus Olivera.
9. Profesor del “Master de Oncología Intervencionista”. Tema “Braquiterapia de semillas como rescate”. Campus Universitario de Oncología, Universidad Francisco de Vitoria. SEOR. Jesus Olivera.
10. III edición de reuniones regionales de tumores de cabeza y cuello, 14 de Octubre de 2020. Claudia Diaz.
11. Webinar metástasis cerebrales:” El poder de un enfoque multidisciplinario”. Noviembre 5 de 2020. GeneSicare (virtual). Claudia Diaz.
12. ESTRO ONLINE 2020: Noviembre 28 a diciembre 1 de 2020 (virtual). Claudia Diaz.
13. Neuro-Oncology: Multidisciplinary management of adult Brain tumors. Diciembre de 2020 (virtual). Claudia Diaz.
14. MONACO 5.51 Stereotactic (SRT/SRS) course. Octubre 2020. Mª Ángeles García Castejón, Sylvia Gómez- Tejedor, J. M. Penedo Cobos, Magnolia Rincón Pérez, Rubén González Abad.
15. Oncentra Prostate Application Training. Noviembre 2020. Mª Ángeles García Castejón, Sylvia Gómez- Tejedor, J. M. Penedo Cobos.

16. Curso “ 2019 Your Role: Internet Security and You”. Agosto 2020 .M^a Ángeles García Castejón, Sylvia Gómez-Tejedor, J. M. Penedo Cobos, Magnolia Rincón Pérez.
17. “Curso de implementación de los equipos de medida: Archeck y SRS/ Mapcheck para el control de calidad de

tratamientos de pacientes”. Noviembre 2020. M^a Ángeles García Castejón, Sylvia Gómez- Tejedor, J. M. Penedo Cobos, Magnolia Rincón Pérez, Rubén González Abad.

Miscelánea

1. Participación en el “Informe sobre el abordaje del cáncer de pulmón en España Principales innovaciones, aprendizajes y áreas clave para el avance Análisis de ocho hospitales en España”. Iniciativa de Philips y Si-health. Javier Luna.
2. Participación en la campaña “Invisibles” auspiciada por SEOR. Javier Luna.
3. Miembro de la Junta Directiva del GOECP (Grupo de Oncología para el estudio de cáncer de pulmón”. Javier Luna.
4. Participación como representante de GOECP en el V Foro sobre Cáncer de Pulmón. Retos y Soluciones”, organizado por la Fundación Más que Ideas. Javier Luna.
5. Participación de la reunión anual online de GOECP en Diciembre 2020. Javier Luna

Investigación

1. Ensayo PREMIER (protección de hipocampo en cáncer microcítico de pulmón). Cerrado, pendiente de publicación. Javier Luna.
2. Experiencia nacional en SBRT en estadio precoz de cáncer de pulmón y en metástasis pulmonares. Cerrado. Pendiente de publicación. Javier Luna.
3. Estudio HYPOR-ES: “Estudio Multicéntrico de Radioterapia postoperatoria hipofraccionada en pacientes diagnosticados de carcinoma de próstata”. Jesus Olivera
4. Optimización de la radiación a través de la Evaluación Molecular de ganglios linfáticos después del tratamiento sistémico primario (OPTIMAL IIa). Estudio multiinstitucional prospectivo. Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica (GICOR). José Vara.

6.31. Ortodoncia

Personal

Jefe de la Unidad:

Margarita Varela Morales

Adjuntos:

Pablo García-Camba

María Marcianes Moreno *

Técnicos de Laboratorio:

Yolanda Alonso Pulido

Higienista dentales:

Nuria Blanco Camisón *

Miriam Díaz Pérez *

Secretarias:

Ana Garcimartín Rivas*

Marisol Altares *

** Personal privado*

Labor docente programada

Programa de Postgrado de Ortodoncia (Master no universitario 3 años -5000 horas- con dedicación exclusiva).

• Directora del Programa

- Dra. Margarita Varela (doctor)

• Jefe de estudios

- Dr. Pablo García-Camba (doctor)

• Instructora

- Dra María Marcianes

• Instructores colaboradores invitados

- Patricia Arrieta (doctor)
- María Dolores Cotrina Peregrín

• Odontólogos Alumnos del Programa de Postgrado

- Carmen Cabañas García
- Sofía Rodríguez Carrasco
- Rodrigo Villaverde Sedano

Investigación Médica (trabajos en curso)

- Aspectos psicológicos de la ortodoncia.
- Trastornos de la erupción.
- Hipomineralización incisivo molar

Proyección científica

Tesis doctorales

- Tesis: La hipomineralización incisivo-molar en ortodoncia: Su asociación con la hipomineralización de los segundos molares temporales y con otros trastornos integrados en los patrones de anomalías dentarias.
- Autora: María Marcianes.
- Directores Alberto Albaladejo, Pablo García-Camba y Margarita Varela.
- Universidad de Salamanca Mayo 2020. Apto cum laude

Cursos y conferencias

- **17 Congreso de Actualización en Pediatría de Atención Primaria (AEPap)**
Taller: El pediatra y la erupción y oclusión dentarias
Dictantes: Margarita Varela y Pablo García-Camba
- **VI Simposio Internacional de Ortodoncia. Curso de Higienistas. Madrid 2020**
Curso: Aspectos psicológicos del paciente de ortodoncia.
Dictante: Pablo García-Camba

- **I Congreso online del COEM 2020**

Conferencia: Extracciones no convencionales para problemas atípicos

Dictante: Pablo García-Camba

- **I Congreso online de ortodoncia y alineadores de la Universidad de Salamanca**

Conferencia: Camuflaje parcial de clase III esquelética tratado con alineadores

Dictante: Pablo García-Camba

- **I Jornada benéfica Motion 2020**

Conferencia: Tratamiento de clase III y patrón vertical.

Dictante: Pablo García-Camba

Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas

VI Simposio Internacional de Ortodoncia. Universidad de Salamanca. Madrid. 2020.

1. Asociación de caninos maxilares incluidos por palatino (CMIP) e hipomineralización incisivo-molar (MIH). Rodríguez Carrasco S, Cabañas García C, Villaverde Sedano R, Marcianes Moreno M, Varela M, García-Camba P.
2. Asociación de la hipomineralización incisivo molar (MIH) con la desviación del segundo premolar inferior

(2Pmi). Cabañas García C, Rodríguez Carrasco S, Villaverde Sedano R, Varela M, García-Camba P, Marcianes Moreno M.

3. Hipomineralización incisivo molar (MIH) y taurodontismo: ¿se asocian? Villaverde R, Rodríguez Carrasco S, Cabañas C, Marcianes M, García-Camba P, Varela M.

Publicaciones en revistas, libros y publicaciones digitales

1. COVID-19 in Madrid. Letter to Editor. Varela-Montes L., Gómez de Diego R. & Varela Morales M.. Br Dent J 228, 812–813 (2020).
2. Changes in orthodontics during the COVID-19 pandemic that have come to stay. García-Camba P, Marcianes M, Varela Morales M. Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2020 Oct;158(4):e1-e3.

3. Cambios en el perfil de las urgencias atendidas por un dentista de guardia 24 horas durante las etapas iniciales de la primera ola de COVID-19 Varela-Montes, L., Gómez de Diego, R., Marcianes Moreno, M., García-Camba Varela, P., Varela Morales, M. Cient. Dent. 2020; 17; 3; 7-14

Honores y distinciones

- **Carmen Cabañas, Rodríguez Carrasco S, Villaverde Sedano R, Varela M, García-Camba P, Marcianes Moreno M.**

Premio al mejor Poster presentado al VI Simposio Internacional de Ortodoncia. Universidad de Salamanca. Madrid. Febrero 2020.

Asociación de la hipomineralización incisivo molar (MIH) con la desviación del segundo premolar inferior. Cabañas García C, Rodríguez Carrasco S, Villaverde Sedano R, Varela M, García-Camba P, Marcianes Moreno M.

6.32. Otorrinolaringología

Personal

Jefe de Servicio (FJD, HIE HGV)

Prof. Dr. Carlos Cenjor Español

Jefe Asociado

Dr. Gonzalo Díaz Tapia (HGV)

Dra. María José Hernández García (HIE)

Dr. José Miguel Villacampa Aúba (FJD)

Médicos Adjuntos

Dr. Hander Guillermo Acosta Díaz

Dr. Ignacio Alcalá Rueda

Dr. Gabriel Álvarez Curro

Dra. María Benavides Gabernet

Dra. Mireya Bonet Loscertales

Dra. Araly Hivama Chacón Uribe

Dr. Francisco Javier Cogolludo Pérez

Dr. Luis Eduardo Cubillos Del Toro

Dr. Alberto Encinas Vicente

Dr. Diego Armando Escobar Montatixe

Dra. Laura Isabel García Pérez

Dr. Fernando González Galán

Dr. Francisco Javier Guerra Blanco

Dra. Jessica Horna Castiñeiras

Dra. Daniela Laguado Bulgheroni

Dr. David Pérez Pérez

Dr. Cristian Ruminot Lehmann

Dra. Jeanette Saenz Piñones

Dr. Jaime Sanabria Brassart

Dr. Álvaro Sánchez Barrueco

Dra. Jessica Mirella Santillán Coello

Dra. Virginia Vasallo García

Médicos Residentes

Dra. Lucía Báguena Campos

Dr. Eduard Manuel Teixeira De Freitas

Dr. Alfonso Campos González

Dr. Raúl Rubio Yanguas

Dr. Abel Bogoya Castaño

Enfermeras

Cristina Blázquez Peccis

M^a Del Mar Jiménez Del Castillo

Graciela Ramírez Díaz

Auxiliares

Clemente Fernández García

Pedro Gómez Martínez

Juan Carlos González García-Zarco

Leonor Jaén Peña

Pedro Javier Lucas González

Irene Serradilla Buendía

Audiología

Eduardo López Hurtado

Sandra Salinas García

Zenaide Frías Farfán

Ángela Delgado Cano

María Martínez Pérez

Administrativos

Juan Carlos Jiménez Hervás

Yolanda Peral Martínez

Labor Asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	339	Primera visita	14.014	Intervenciones ambulatorias	851
Estancia media	3,35	Sucesiva	22.458	Intervenciones ingresadas	335
Hospital día	122	Alta resolución	665	Total	1.186
		Total	37.137	Actividad no presencial	
		Ratio s/p	1,53	Primera visita	339
				Sucesiva	8.380
				Total	8.719
				E-consultas	627

Labor docente programada

Pregraduados:

• **Prof. Dr. Carlos Cenjor Español**

- Profesor Titular Universidad Autónoma de Madrid (UAM) con organización y participación en actividades docentes. Asignatura: ORL4º y rotación clínica 6º. UAM.

• **Dr. Gonzalo Díaz Tapia**

- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
- Profesor de la asignatura de Otorrinolaringología. Licenciatura de Medicina. Universidad Alfonso X el Sabio, Leganés.

• **Dra. María José Hernández García**

- Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4CVº curso. UAM.
- Colaboradora docente Universidad Francisco Vitoria.

• **Dr. José Miguel Villacampa Aubá**

- Profesor Honorario de la facultad de Medicina, Departamento de Cirugía. Universidad Autónoma de Madrid. 4º curso. Asignatura de ORL. (UAM).
- Profesor Colaborador Universidad Autónoma de Madrid (UAM), Escuela de Enfermería, en 2º curso de diplomatura. Asignatura; Patología Médico-quirúrgica. Materia; ORL.
- Tutor docente rotación clínica en ORL. Facultad de Medicina. 6º curso. Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
- Profesor de la asignatura de Otorrinolaringología. Licenciatura de Medicina. Universidad Alfonso X el Sabio, Leganés.
- Profesor en el "Curso On-line Avanzado de Obstrucción nasal". Nasal Formación. <https://campus.nasalsystems.es:446>
- Profesor colaborador en la 4ª edición del Master de Enfermería pediátrica y neonatal de la Universidad S. Pablo-CEU

• **Dr. Hander Guillermo Acosta Díaz**

- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
- Colaborador docente Universidad Francisco Vitoria.

• **Dr. Ignacio Alcalá Rueda**

- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.

• **Dr. Gabriel Álvarez Curro**

- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.

• **Dra. María Benavides Gabernet**

- Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.

• **Dra. Mireya Bonet Loscertales**

- Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.

• **Dra. Araly Hivama Chacón Uribe**

- Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4CVº curso. UAM.
- Colaboradora docente Universidad Francisco Vitoria.

• **Dr. Francisco Javier Cogolludo Pérez**

- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
- Tutor de Prácticas del Módulo de Formación en Centros de Trabajo (CFT) de los alumnos del Ciclo Formativo de grado Superior "Audiología Protésica" del IES Benjamín Rúa de Móstoles.

• **Dr. Luis Eduardo Cubillos del Toro**

- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.

• **Dr. Alberto Encinas Vicente**

- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.

• **Dr. Diego Armando Escobar Montatixe**

- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
- Colaborador docente Universidad Francisco Vitoria.

• **Dra. Laura Isabel García Pérez**

- Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.

• **Dr. Fernando González Galán**

- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
- Colaborador docente Universidad Francisco Vitoria
- Profesor de la asignatura de Otorrinolaringología. Licenciatura de Medicina. Universidad Alfonso X el Sabio, Leganés.

• **Dr. Francisco Javier Guerra Blanco**

- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.

• **Dra. Jessica Horna Castiñeiras**

- Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.

• **Dra. Daniela Laguado Bulgheroni**

- Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
- Colaboradora docente Universidad Francisco Vitoria.

• **Dr. David Pérez Pérez**

- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.

• **Dr. Cristian Ruminot Lehmann**

- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
- Colaborador docente Universidad Francisco Vitoria.

• **Dra. Jeanette Sáenz Piñones**

- Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
- Colaboradora Docente Universidad Francisco Vitoria.

• **Dr. Jaime Sanabria Brassart**

- Profesor asociado de medicina. Asignatura: Otorrinolaringología. 4º y 6º curso. UAM.

• **Dr. Álvaro Sánchez Barrueco**

- Responsable y Profesor de la asignatura de Otorrinolaringología. Licenciatura de Medicina. Universidad Alfonso X el Sabio, Leganés.

- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.

• **Dra. Jessica Mirella Santillán Coello**

- Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.
- Profesora de la asignatura de Otorrinolaringología. Licenciatura de Medicina. Universidad Alfonso X el Sabio, Leganés.

• **Dra. Virginia Vasallo García**

- Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.

• **Dra. Lucía Báguena Campos**

- Colaboradora docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM.

• **Dr. Eduard Manuel Teixeira de Freitas**

- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM

• **Dr. Alfonso Campos González**

- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM

• **Dr. Raúl Rubio Yanguas**

- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM

• **Dr. Abel Bogoya Castaño**

- Colaborador docente con participación en actividades docentes. Asignatura: ORL. 4º curso. UAM

Postgraduados

• **Dra. Araly Hivama Chacón Uribe**

- Estudio de Postgrado- Especialización en rehabilitación y perfeccionamiento de la voz profesional hablada y cantada- Instituto Ciencias del Hombre – Universidad de Alcalá de Henares. Diciembre de 2019 a Septiembre 2020.

Investigación Médica

• Dr. José Miguel Villacampa Aúba

- Investigador principal: Estudio de Extensión abierto de Omalizumab en pacientes con Rinosinusitis Crónica con Pólipos Nasales. WA40169 2018-2020.
- Subinvestigador “GlobalSurg-CovidSurg Week: Determining the optimal timing for surgery following SARSCoV-2 infection”. En curso.

• Dr. Alberto Encinas Vicente

- Subinvestigador “GlobalSurg-CovidSurg Week: Determining the optimal timing for surgery following SARSCoV-2 infection”. En curso.

• Dra. Mireya Bonet Loscertales

- Investigadora colaboradora en el “Estudio de cohortes colaborativo de seguimiento de pacientes postquirúrgicos con COVID- 19. Promotor. NHIR Global Research Unit on Global Surgery Group (Universidad de Birmingham).

• Dr. Álvaro Sánchez Barrueco

- Subinvestigador “Evaluación de la eficacia de enjuagues bucales con colutorios comerciales para disminuir la carga viral de SARS-CoV-2 en saliva”.
- Subinvestigador: Estudio de Extensión abierto de Omalizumab en pacientes con Rinosinusitis Crónica con Pólipos Nasales. WA40169 2018-2020.

• Dra. Jessica Mirella Santillán Coello

- Subinvestigadora: Estudio de Extensión abierto de Omalizumab en pacientes con Rinosinusitis Crónica con Pólipos Nasales. WA40169 2018-2020.
- Subinvestigadora: Evaluación de la eficacia de enjuagues bucales con colutorios comerciales para disminuir la carga viral de SARS-CoV-2 en saliva.

Proyección Científica

PONENCIAS, COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES

• Prof. Dr. Carlos Cenjor Español

- Participante en mesa redonda con la conferencia “New technologies: Vascular instrument for sialoendoscopy”. 10th Emirates Otorhinology and Communication Disorders Congress in joint meeting with 2nd INTERNATIONAL SIALENDOSCOPY CONFERENCE. 15-17 de enero de 2020.
- Participante en la mesa redonda con la conferencia “How to start and gain experience tips & tricks: sialoendoscopy learning curve”. 10th Emirates Otorhinology and Communication Disorders Congress in joint meeting with 2nd INTERNATIONAL SIALENDOSCOPY CONFERENCE. 15-17 de enero de 2020.
- Moderador de la mesa redonda “Sialoendoscopy experiences”. 10th Emirates Otorhinology and Communication Disorders Congress in joint meeting with 2nd INTERNATIONAL SIALENDOSCOPY CONFERENCE. 15-17 de enero de 2020.
- Comunicación oral “Study on the Artifact Generated by the Medel-Synchrony Cochlear Implant in Healthy Individuals by 1, 5 and 3 tesla MRI: Recommendations on the Best Processor Position”. MidWinter Meeting University of Colorado School of Medicine. 2 al 6 de febrero de 2020.
- Comunicación oral “Correlation Between Clinic and MRI in Meniere’s Disease.” MidWinter Meeting University of Colorado School of Medicine. 2 al 6 de febrero de 2020.

- Comunicación oral “Symposio Gaes-Amplifon: Estudio criterios de prescripción de audífonos”. 71º Congreso Nacional de la SEORL-PCF 13-17 Octubre 2020 (online).

• Dr. José Miguel Vilacampa Aubá

- Ponente en el curso “Rinozaragoza 1; con el profesor Paolo Castelnuovo”. Ponencias; “Etmoidectomía y antrónomía maxilar” y “Dacriocistorrinostomía endoscópica”. Zaragoza 6 y 7 de feb. 2020.
- Ponente en el Symposium “SARS Cov2; entre dos olas”. CampusQuironSalud. “Utilidad de la broncoscopia y de la traqueotomía”. 30 de junio 2020.
- Ponente en el “XV curso de integración de nuevos residents”. HUFJD. 25/09-5/10 de 2020.
- Ponente en la Jornada “EL medico de la puerta de al lado”. 24 de oct de 2020 con la ponencia “A veces el médico de la puerta de al lado está en el hospital de “al lado”, he ido a buscar al otorrino.... ¡¡oigan, huelan y saboreen esta sección!!”

• Dra. Mireya Bonet Loscertales

- Comunicación tipo vídeo explicativo “Manejo del paciente traqueotomizado por COVID-19 (CORONAVIRUS) con ventilación mecánica”. Servicio de Otorrinolaringología. Fundación Jiménez Díaz. Marzo 2020.
- Comunicación tipo póster “No toda celulitis preseptal es siempre una sinusitis. A propósito de un caso en un paciente con linfoma NK”. Rubio Yanguas R, Bonet Loscertales M, Villacampa Aubá JM, Campos González A, Teixeira de Freitas E,

Cenjor Español C. 71 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 13- 17 octubre de 2020.

- Comunicación oral “Presentación de casos clínicos de obliteración mastoidea en cirugía de pacientes con otitis media crónica”.XXII Reunión invernada de otología realizada en Candanchú, del 9 al 14 de febrero de 2020.

• **Dra. Daniela Laguado Bulgheroni**

- Comunicación tipo póster “Enemigo oculto a tener en cuenta en cirugía nasal”.Laguado Bulgheroni D, Escobar Montatixe D, Acosta Díaz H,Ruminot Lehmann C, Sáenz Piñones J, Hernández García MJ. 71 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 13- 17 octubre de 2020.

- Comunicación oral “Estrategia ante la Pandemia COVID-19: Historia de una adaptación contra reloj”. Laguado Bulgheroni D, Ruminot Lehmann C, Sáenz Piñones J, Acosta Díaz H, Hernández García MJ, Villacampa Aubá JM. 71 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 13- 17 octubre de 2020.

- Comunicación tipo póster “Histología inesperada: Tumor Neuroendocrino Etmoidal” Laguado Bulgheroni D, García Rocio C, Maoued el Maoued R, Salazar Cabrera C. 71 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 13- 17 octubre de 2020.

• **Dr. Álvaro Sánchez Barrueco**

- Ponencia “MRI Sialography”. Guerra Gutiérrez F, Sánchez Barrueco A. ASNR 59th Annual Meeting.
- Ponencia “Guía práctica para la realización de SialoRM”. Guerra Gutiérrez F, Gallego Gómez P, Sánchez Barrueco A. SERAM 2020. Zaragoza, mayo 2020.

• **Dr. Alfonso Campos González**

- Comunicación oral “Estudio de los artefactos en Resonancia Magnética a 1,5 y 3 Tesla con implante coclear según su posición”. Campos González A, Teixeira Freitas E, Alcalá Rueda I, Rubio Yangüas R, Cenjor Español C.71 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 13- 17 octubre de 2020.

- Comunicación oral “Traqueotomía en pacientes con infección por COVID 19”. Campos González A, Rubio Yanguas R, Sánchez Barrueco A, Encinas Vicente A, Álvarez Curro G, Villacampa Auba JM.

• **Dr. Raúl Rubio Yanguas**

- Comunicación tipo póster “No toda celulitis preseptal es siempre una sinusitis. A propósito de un caso en un paciente con linfoma NK”. Rubio Yanguas R, Bonet Loscertales M,Villacampa Aubá JM, Campos González A, Teixeira de Freitas E, Cenjor Español C. 71 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 13- 17 octubre de 2020.

Asistencia a congresos y cursos

• **Prof. Dr. Carlos Cenjor Español**

- Asistente al “MidWinter Meeting University of Colorado School of Medicine”. 2 al 6 de febrero de 2020.

- Asistente al “71 Congreso Nacional de la SEORL- CCC”. Edición virtual. 13- 17 octubre de 2020.

• **Dr. Gonzalo Díaz Tapia**

- Asistente al 71 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 13- 17 octubre de 2020.

• **Dr. José Miguel Villacampa Aúba**

- Asistente al 71 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 13- 17 octubre de 2020.

• **Dr. Hander Guillermo Acosta Díaz**

- Asistente al 71 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 13- 17 octubre de 2020.

• **Dr. Ignacio Alcalá Rueda**

- Asistente a la “XXII Reunión Invernal de Otología”. Candanchú. Febrero 2020. Huesca.

- Asistente al “Clinical training in Supermicrosurgery”. Barcelona. San Pau Hospital. 5 octubre de 2020.

- Asistente al 71 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 13- 17 octubre de 2020.

• **Dr. Gabriel Álvarez Curro**

- Asistente al 71 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 13- 17 octubre de 2020.

• **Dra. María Benavides Gabernet**

- Asistente al 71 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 13- 17 octubre de 2020.

• **Dra. Mireya Bonet Loscertales**

- Asistente a la XXII Reunión invernada de otología realizada en Candanchú, del 9 al 14 de febrero de 2020.

- Asistente al Simposio “fragilidad del anciano y presbiacusia”. Miércoles 14 de octubre de 2020.

- Asistente al 71 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 13- 17 octubre de 2020.

• **Dra. Araly Hivama Chacón Uribe**

- Asistente al 71 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 13- 17 octubre de 2020.

• **Dr. Francisco Javier Cogolludo García**

- Asistente al 71 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 13- 17 octubre de 2020.

• **Dr. Luis Eduardo Cubillos del Toro**

- Asistente al 71 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 13- 17 octubre de 2020.

• **Dr. Fernando González Galán**

- Asistente al 71 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 13- 17 octubre de 2020.

• **Dr. David Pérez Pérez**

- Asistencia al curso "5th International Course. An update on Facial Paralysis". Hospital Universitario La Paz (Madrid). 12-14 de Febrero de 2020.
- Asistencia online: "71º Congreso Nacional de la SEORL-CCC". 13-17 de octubre de 2020.
- Asistente a la Sesión Docente en Servicio de ORL: "Cribado Auditivo Neonatal". Noviembre de 2020.

• **Dr. Jaime Sanabria Brassart**

- Asistente al 71 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 13- 17 octubre de 2020.

• **Dr. Álvaro Sánchez Barrueco**

- Asistente al 71 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 13- 17 octubre de 2020.

• **Dra. Jessica Mirella Santillán Coello**

- Asistente al "Curso de Microcirugía Experimental y colgajos microvasculares en la rata". 16ª Edición. Hospital Universitario La Paz. 2-6 de marzo 2020.
- Asistente al curso "Estrategias de seguridad y Salud para centros sanitarios ante covid-19 y otras alertas sanitarias".
- Asistente al curso "Essential GCP for investigators". 22 de octubre 2020.
- Asistente: 70 Congreso Nacional de SEORL CCC. Plataforma virtual. 13-17. Octubre del 2020.

• **Dra. Virginia Vasallo García**

- Asistente al 71 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 13- 17 octubre de 2020.
- Realización del curso online "Normas de buena práctica clínica ICH E6". Diciembre de 2020.

• **Dr. Eduard Manuel Teixeira de Freitas**

- Asistente al 71 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 13- 17 octubre de 2020.

• **Dr. Alfonso Campos González**

- Asistente al Congreso Europeo de Plástica Facial (online). 18 de septiembre de 2020.
- Asistente al 71 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 13- 17 octubre de 2020.

• **Dr. Raúl Rubio Yanguas**

- Asistente al 71 Congreso Nacional de la SEORL- CCC. Edición virtual. 13- 17 octubre de 2020.

PUBLICACIONES

• **Prof. Dr. Carlos Cenjor Español**

- Coautor del artículo Facial paralysis: Clinical practice guideline of the Spanish Society of Otolaryngology. Lassalet-

ta L, Morales-Puebla JM, Altuna X, Arbizu Á, Arístegui M, Batuecas Á, Cenjor C, Espinosa-Sánchez JM, García-Iza I, García-Raya P, González-Otero T, Mañós M, Martín C, Moraleda S, Roda JM, Santiago S, Benítez J, Cavallé L, Correia V, Estévez JM, Gómez J, González R, Jiménez J, Lacosta JL, Lavilla MJ, Peñarrocha J, Polo R, García-Purriños F, Ramos F, Tomás M, Uzcanga M, Vallejo LÁ, Gavilán J. Acta Otorrinolaringol Esp. 2020 Mar-Apr;71(2):99-118. doi: 10.1016/j.otorri.2018.12.004. Epub 2019 Ma.

- Coautor del artículo "Spontaneous percutaneous extrusion of an accessory parotid gland lithiasis". Sánchez Barrueco A, Sobrino Guijarro B, González Galán F, Cenjor Español C. Braz J Otorhinolaryngol. 2020 Nov 29;51808-8694(20)30213-5. doi: 10.1016/j.bjorl.2020.11.005.

• **Dr. José Miguel Villacampa Aubá**

- Coautor del artículo "Incidence and risk factors for radioactive iodine-induced thyroiditis". Sánchez Barrueco A, González Galán F, Alcalá Rueda I, Santillán Coello JM, Barrio Dorado MP, Villacampa Aubá JM, et al Acta Otolaryngol (Stockh). Noviembre de 2020;140(11):959-62.

- Coautor del artículo "Outcome of 1890 tracheostomies for critical COVID-19 patients: a national cohort study in Spain". Cristina Martin-Villares et al. European Archives of Oto-Rhino-Laryngology. <https://doi.org/10.1007/s00405-020-06220-3>.

- Co-autor del capítulo "Colgajo de la arteria etmoidal anterior" Villacampa Aubá JM, Sánchez Barrueco A, Santillán Coello J, Castelnuovo P. En el libro "COLGAJOS E INJERTOS ENDONASALES". ISBN 978-84-09-20514-1.

- Redactor de la guía GEMA 5.0 Guía Española para el manejo del Asma. ISBN: 978-84-17372-97-2.

- Redactor de la guía GEMA 5.0 para ORL. Guía Española para el manejo del Asma. ISBN: 978-84-18626-00-5.

- Coautor del capítulo 5 "Rinometría acústica". Laguarda-Bulgheroni D, Sánchez Barrueco A, González Galán F, Villacampa Aubá JM. En Curso Avanzado sobre Obstrucción Nasal (<https://campus.nasalsystems.es/>).

• **Dr. Ignacio Alcalá Rueda**

- Coautor del artículo "Incidence and risk factors for radioactive iodine-induced thyroiditis". Sánchez Barrueco A, González Galán F, Alcalá Rueda I, Santillán Coello JM, Barrio Dorado MP, Villacampa Aubá JM, et al Acta Otolaryngol (Stockh). Noviembre de 2020;140(11):959-62.

• **Dra. Mireya Bonet Loscertales**

- Autora del capítulo "Otorrinolaringología en CMA" perteneciente al Módulo de Cirugía del Máster de Cirugía del Máster ASECMA/SCCMA de Cirugía Mayor Ambulatoria.

- Coautora del capítulo "Exploración radiológica del hueso temporal y de la base del cráneo lateral". Actualización en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello [In-

ternet]. Barcelona: Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello, 2020. Disponible en: <http://www.actualización.seorl.net/article?id=5e58d54b-b1d4-428a-91e2-19140aca0133> ISBN: 978-84-09-1956-2. Escrito por los autores Acle Cervera L, González Aguado R, Ropero Romero F, Bonet Loscertales M, Bernal Lafuente C, Cervera Rodilla JL.

- Coautora del artículo “Cepstral analysis in patients with a vocal fold motility impairment: advantages of the cepstrum over time-based acoustic analysis”. Delgado- Vargas B, Acle- Cervera L, Sáenz-López L, Bonet- Loscertales M, Pérez- Naranjo N, Fuentes- Navajo P. EurArchOtorhinolaryngol. 2021 Jan; 278 (1): 173-179. doi: 10. 10007/s00405-020-06291-2. Epub 2020 Aug 24.

• **Dr. Fernando González Galán**

- Coautor del artículo “Incidence and risk factors for radioactive iodine-induced sialadenitis”. Sánchez Barrueco A, González Galán F, Alcalá Rueda I, Santillán Coello JM, Barrio Dorado MP, Villacampa Aubá JM, et al Acta Otolaryngol (Stockh). Noviembre de 2020;140(11):959-62.

• **Dr. Francisco Javier Guerra Blanco**

- Coautor del capítulo “Otosclerosis y otras displasias del hueso temporal”. Actualización en Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello [Internet]. Barcelona: Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello, 2020. Disponible en: <http://www.actualización.seorl.net/> ISBN: 978-84-09-19656-2. González Aguado R, Soriano Reixach MM, Magri Ruiz C, Guerra Blanco FJ.

• **Dr. Álvaro Sánchez Barrueco**

- Autor principal del artículo “Incidence and risk factors for radioactive iodine-induced sialadenitis”. Sánchez Barrueco A, González Galán F, Alcalá Rueda I, Santillán Coello JM, Barrio Dorado MP, Villacampa Aubá JM, et al Acta Otolaryngol (Stockh). Noviembre de 2020;140(11):959-62.
- Autor principal del artículo “Spontaneous percutaneous extrusion of an accessory parotid gland lithiasis”. Sánchez

Barrueco A, Sobrino Guijarro B, González Galán F, Cenjor Español C. Braz J Otorhinolaryngol. 2020 Nov 29;S1808-8694(20)30213-5. doi: 10.1016/j.bjorl.2020.11.005.v

- Coautor en la guía EPOS 2020 “El papel de los biológicos en manejo de la rinosinusitis crónica con pólipos nasales (RSC-cPN)”. Santillán Coello JM, Sánchez Barrueco A, González Galán F, Villacampa Aubá JM. RevRinol. 2020;20(2):47-55.
- Coautor del capítulo 45 “Tumores benignos y lesiones pseudotumorales nasosinusales”. Maza Solano JM, Sanjuan de Moreta G, Sánchez Barrueco A, Lobo Duro D. En Libro Virtual SEORL.
- Coautor del capítulo 5 “Rinometría acústica”. Laguado-Bulgheroni D, Sánchez Barrueco A, González Galán F, Villacampa Aubá JM. En Curso Avanzado sobre Obstrucción Nasal (<https://campus.nasalsystems.es/>).
- Coautor del capítulo 4.1 “Colgajo de la arteria etmoidal anterior”. Villacampa Aubá JM, Sánchez Barrueco A, Santillán Coello JM, Castelnuovo P. En 4. Flaps vascularizados anteriores del Libro Colgajos endonasales. Técnicas de cierre en cirugía endoscópica nasosinusal y de base de cráneo.
- Coautor del artículo “Outcome of 1890 tracheostomies for critical COVID-19 patients: a national cohort study in Spain”. Martín-Villares C, Pérez Molina-Ramírez C, Bartolome-Benito M, Bernal-Sprekelsen M; COVID ORL ESP Collaborative Group (*). Eur Arch Otorhinolaryngol. 2020 Aug 4:1-8. doi: 10.1007/s00405-020-06220-3. Epub ahead of print. PMID: 32749607; PMCID: PMC7399582.
- **Dra. Jessica Mirella Santillán Coello**
- Coautora del artículo “Incidence and risk factors for radioactive iodine-induced sialadenitis”. Sánchez Barrueco A, González Galán F, Alcalá Rueda I, Santillán Coello JM, Barrio Dorado MP, Villacampa Aubá JM, et al Acta Otolaryngol (Stockh). Noviembre de 2020;140(11):959-62.

Honores y distinciones

Prof. Dr. Carlos Cenjor Español

Miembro del Internacional Board de la MSGS (Multidisciplinary Salivary Glands Society).

Miembro del Board de la EAONO (European Academy of Otolology and Neurootology).

Vicedecano de innovación de la Facultad de Medicina de la UAM.

Subdirector del Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina UAM.

Dr. José Miguel Villacampa Aubá

Vocal de la Comisión de Rinología, Alergología y Base de Cráneo Anterior, de la Sociedad Española de ORL y CCC.

6.33. Pediatría

Personal

Jefe de Servicio:

Prof. Leandro Soriano Guillén

Jefe Asociado:

María Nieves Domínguez Garrido

Médicos Adjuntos:

Cristina Ruíz Serrano (Neonatología)

Raquel Martín Del Rey (Neonatología)

Natalia Casillas Díaz (Neonatología)

Alfonso Romero Otero (Neonatología)

Tamara Carrizosa Molina (Neonatología)

Ana Belén Jiménez Jiménez (Infectología Infantil/Hospitalización/Ucip)

Amalia Martínez Antón (Hospitalización/Ucip)

Paula Fernández Deschamps (Nefrología Infantil/Urgencias)

José Fernández-Cantalejo Padial (Hospitalización/Ucip)

Bárbara Hernández García (Urgencias/Hematología Infantil)

Elena Heras Sánchez (Urgencias)

Teresa Gavela Pérez (Pediatría General/Endocrinología Infantil)

Pilar Pérez Segura (Pediatría General/Endocrinología Infantil)

Francisco Javier Mejorado Molano (Endocrinología Infantil)

Miriam Blanco Rodríguez (Digestivo Y Nutrición Infantil)

María Martínez Ibeas (Digestivo Y Nutrición Infantil)

Genoveva Del Río Camacho (Neumo-Alergia Infantil)

Rebeca López Gómez (Neumo-Alergia Infantil)

María Rodrigo Moreno (Neurología Infantil)

Rebeca Losada Del Pozo (Neurología Infantil)

Elena Martínez Cayuelas (Neurología Infantil)

Beatriz Moreno Vinués (Neurología Infantil)

Gema Pérez Yagüe (Contrato De Guardias)

Pediatras Consultores:

Ana Leal Orozco (Jefe Asociado)

Labor docente programada

Pregrado

Docencia teórica y práctica para alumnos de 4º de Medicina de la Facultad de Medicina de la UAM de la asignatura Pediatría y Neonatología. Total: 9 ECTS.

Docencia práctica de alumnos de 6º de Medicina de la Facultad de Medicina de la UAM dentro de la asignatura Rotatorio Clínico (asignatura de 54 ECTS).

Diseño y vigilancia de dos estaciones del ECOE para evaluación de alumnos de 6º de Medicina de la Facultad de Medicina de la UAM.

Dirección de seis Trabajos Fin de Grado a alumnos de 6º de Medicina de la Facultad de Medicina de la UAM (asignatura de 6 ECTS). Colaboración en la Dirección de un TFG con la Universidad Complutense de Madrid.

Docencia teórica y práctica de alumnos de 3º del Grado de Nutrición de la UAM: asignatura de Nutrición Pediátrica. Total: 6 ECTS.

Docencia teórica de alumnos de 3º curso de la Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz de la asignatura de Enfermería Infantil.

Docencia práctica de rotantes extranjeros que acuden a través de la Oficina de Relaciones Internacionales de la UAM.

Postgrado

Dirección de dos Trabajos Fin de Máster (Dra. Genoveva Del Río Camacho).

Cuatro proyectos de tesis doctoral en desarrollo (Olaya de Dios Huerta, Claudia Vales-Villamarín, Dra. Pilar Pérez Segura, Dra. Elena Martínez Cayuelas y Dr. Francisco Javier Mejorado Molano) dirigidos por el Prof. Leandro Soriano Guillén, la Dra. Carmen Garcés (Laboratorio de Lípidos) y la Dra. Teresa Gavela.

Una tesis doctoral en desarrollo tutorizada (José Fernández-Cantalejo) por el Prof. Leandro Soriano Guillén.

Formación continuada

Sesiones de formación continuada dentro del Servicio de Pediatría: 35. Dirigido: Dra. Cristina Ruíz.

Sesiones de formación continuada para pediatras de atención primaria acreditadas por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid: 1. Dirigido: Dra. Del Río, Dra. Arana y Prof. Soriano.

1 curso Pediatric Advanced Life Support (PALS) de la American Heart Association. 3-4 febrero 2020. Directores: Ana Belén Jiménez Jiménez y Sonsoles Galán.

Coordinación de las sesiones interhospitalarias de Infectología Pediátrica de la Comunidad de Madrid (Hospital Carlos III). Ana Belén Jiménez Jiménez.

Talleres de Simulación en Paciente Pediátrico Grave. Curso 2019-20. 1,2 créditos de Formación Continuada. Dirección José Fernández-Cantalejo.

Curso modular materno-infantil para los hospitales de Camerún. Dirección: Ana Belén Jiménez Jiménez y Rebeca Losada del Pozo, Beatriz Albi, Manuel Albi.

Proyección científica

Proyectos de investigación

- “Determinantes genéticos de obesidad y resistencia a la insulina en población infantil: polimorfismos en los genes de leptina, adiponectina, perilipina y PPAR α ”. Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (PI18/01016). Período de vigencia: 2019-2021. Investigador principal: Dra. Carmen Garcés Segura. Coinvestigadores: Prof. Leandro Soriano Guillén y Dra. Teresa Gavela Pérez.
- “Estudio de ritmos circadianos en patología pediátrica”. Entidad financiadora: Fundación Familia Alonso. Período de vigencia: 2018-2022. Investigadores principales: Dra. Carmen Garcés Segura y Prof. Leandro Soriano Guillén. Coinvestigadores: Dra. Teresa Gavela Pérez, Dra. Pilar Pérez Segura y Dra. Elena Martínez Cayuelas.
- “A Genetic Testing and Phenotypic Characterization of Severely Obese Pediatric and Adult Individuals study”. Entidad financiadora: Rhythm Pharmaceuticals (RM-493-013). Período de vigencia: 2019-2021. Investigador principal del centro: Prof. Leandro Soriano Guillén. Coinvestigador: Dra. Teresa Gavela Pérez.
- “Etiopatogenia y comorbilidades asociadas al recién nacido pequeño y grande para la edad gestacional”. Entidad financiadora: Fundación Familia Alonso. Período de vigencia: 2019-2023. Investigador principal: Prof. Leandro Soriano Guillén y Dra. Rosa Riveiro Álvarez. Coinvestigadores: Dra. Natalia Casillas Díaz y Dra. Tamara Carrizosa Molina.
- “Análisis de cambios epigenéticos a lo largo del desarrollo puberal: influencia de datos antropométricos, composición corporal y antecedentes perinatales”. Entidad financiadora: Fundación Familia Alonso. Período de vigencia: 2020-2024. Investigador principal: Prof. Leandro Soriano Guillén y Dra. Rosa Riveiro Álvarez. Coinvestiga-

dores: Dra. Teresa Gavela Pérez, Dra. Pilar Pérez Segura y Dra. Francisco Javier Mejorado Molano.

- Estudio de investigación multicéntrico VALS-DANCE (“Validation of a Score for Diagnosis of community-Acquired pneumonia in ChildrEn”). Fondo de Investigación Sanitaria – PI17/01458 (convocatoria FIS 2017). Período de vigencias: 2018-2020. Co-investigadora: Ana Belén Jiménez Jiménez.
- “Utilidad de nuevos biomarcadores en sangre periférica para el diagnóstico de la tuberculosis pediátrica”. Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria-PI17/00711. Período de vigencia: 2018-2020. Investigador Principal del centro: Begoña Santiago García. Coinvestigadora: Dra. Ana Belén Jiménez Jiménez.
- Ensayo Clínico (protocol 53718678RSV2002): Estudio en fase II, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la actividad antiviral, los resultados clínicos, la seguridad, la tolerabilidad y las relaciones entre farmacocinética y farmacodinámica de dosis diferentes de JNJ-53718678 en niños ≥ 28 días y ≤ 3 años de edad con infección respiratoria aguda debido a la infección por el virus respiratorio sincitial. Investigador principal: Dra. Ana B. Jiménez Jiménez. Co-investigadores: Dr. José Fernández-Cantalejo, Dra. Amalia Martínez, Dra. Nieves Domínguez, Dr. Alfonso Romero, Dra. Tamara Carrizosa, Dra. Heras y Dra. Hernández.
- “Aproximación al diagnóstico genético de la discapacidad intelectual: identificación de genes implicados, evaluación de los métodos existentes y desarrollo de un algoritmo diagnóstico”. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Período de vigencia: 2018-2021. Coinvestigadores: Dra. Rebeca Losada del Pozo, Dra. María Rodrigo Moreno y Dra. Elena Martínez Cayuelas.
- Ensayo clínico (Protocol No: GWND18064): “A randomized, double-blind, placebo-controlled trial to investiga-

te the efficacy and safety of cannabidiol oral solution (GWP42003-P, CBD-OS) in patients with Rett syndrome". Investigador principal: Dra. Rebeca Losada del Pozo. Co-investigadores: Dra. María Rodrigo Moreno, Dra. Elena Martínez Cayuelas y Dra. Beatriz Moreno Vinués.

- "Variables circadianas en pediatría. Validación de cuestionario CCDQ en español (Children's chronotype questionnaire)". Entidad financiadora: Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Periodo de vigencia: 2020-2021. Investigador principal: Elena Martínez Cayuelas. Co-investigadores: Rebeca Losada del Pozo, María Rodrigo Moreno, Beatriz Moreno Vinués.
- "Estudio para evaluar el efecto de Novalac AminA en el bienestar general y la calidad de vida de lactantes y niños con alergia grave a las proteínas de la leche de vaca." Entidad financiadora: Laboratorio Ferrer. Periodo de vigencia: 2019-2020. Investigador principal: Dra. Miriam Blanco Rodríguez. Coinvestigadora: Dra. María Martínez Ibeas.

Publicaciones indexadas con índice de impacto

- Rodríguez-Catalán J, Fernández-Cantalejo Padial J, Rodríguez Rodríguez P, González Galán F, Del-Río Camacho G. Postoperative complications after adenotonsillectomy in two paediatric groups: Obstructive sleep apnoea syndrome and recurrent tonsillitis. *Acta Otorrinolaringol Esp.* 2020 Jan-Feb; 71(1): 32-39. doi: 10.1016/j.otorri.2019.01.002.
- Rodríguez-Catalán J, López Carnero J, Pérez Tejerizo G, Rodríguez Rodríguez P, Del-Río Camacho G. Analysis of red blood cells in children diagnosed with obstructive sleep apnoea syndrome. *An Pediatr (Barc).* 2020 Apr; 92(4): 234-236. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.02.007.
- Seraphim CE, Canton APM, Montenegro L, Piovesan MR, Macedo DB, Cunha M, Guimaraes A, Ramos CO, Benedetti AFF, de Castro Leal A, Gagliardi PC, Antonini S, Gryngarten M, Arcari AJ, Abreu AP, Kaiser UB, Soriano-Guillén L, Escribano-Muñoz A, Corripio R, Labarta JI, Travieso-Suárez L, Ortiz-Cabrera NV, Argente J, Mendonca BB, Brito VN, Latronico AC. Genotype-phenotype correlations in central precocious puberty caused by MKRN3 mutations. *J Clin Endocrinol Metab.* 2020 Dec 31:dga955. doi: 10.1210/clinem/dga955.
- de Dios O, Herrero L, Vales-Villamarín C, Mahillo-Fernández I, Soriano-Guillén L, Garcés C. Sex steroid hormones, leptin, and high-sensitivity C-reactive protein levels in adolescents. *Andrology.* 2020 Dec 16. doi: 10.1111/andr.12962.
- Herrero L, de Dios O, Gavela-Pérez T, Riestra P, Jois A, Soriano-Guillén L, Garcés C. Opposite Association of Adropin Concentrations with Obesity in Prepubertal Children Compared with Adolescents. *Obesity (Silver Spring).* 2020 Sep;28(9):1736-1741. doi: 10.1002/oby.22886.
- Pérez-Segura P, de Dios O, Herrero L, Vales-Villamarín C, Aragón-Gómez I, Gavela-Pérez T, Garcés C, Soriano-Guillén L. Children with type 1 diabetes have elevated high-sensitivity C-reactive protein compared with a control group.

BMJ Open Diabetes Res Care. 2020 Jul;8(1):e001424. doi: 10.1136/bmjdr-2020-001424.

- Montenegro L, Labarta JI, Piovesan M, Canton APM, Corripio R, Soriano-Guillén L, Travieso-Suárez L, Martín-Rivada Á, Barrios V, Seraphim CE, Brito VN, Latronico AC, Argente J. Novel Genetic and Biochemical Findings of DLK1 in Children with Central Precocious Puberty: A Brazilian-Spanish Study. *J Clin Endocrinol Metab.* 2020 Oct 1;105(10):dgaa461. doi: 10.1210/clinem/dgaa461.
- Soto-Insuga V, Osés M, Castaño-De la Mota C, Martínez-Bermejo A, Giráldez BG, Losada-Del Pozo R, Rodrigo-Moreno M, Martínez-Cayuelas E, Diaz-Gómez E, Serratos JM. Breath-holding spell or epileptic seizure? A description of three girls with epileptic seizures triggered by anoxia. *Rev Neurol.* 2020 Oct 16;71(8): 313-314.
- Gamba-Arzo M, Alonso-Cadenas JA, Jiménez-Legido M, López-Giménez MR, Martín-Rivada Á, Martínez-Ibeas MA, Cañedo-Villarroya E, Pedrón-Giner C. Nutrition risk in hospitalized pediatric patients: higher complication rate and higher costs related to malnutrition. *Nutr Clin Pract.* 2020 Feb; 35(1): 157-163.
- González Cortés R, García-Salido A, Roca Pascual D, Slöcker Barrio M, de Carlos Vicente JC; SECIP Study Group on SARS-CoV-2 in Critically Ill Pediatric Patients (Fernández-Cantalejo J). A multicenter national survey of children with SARS-CoV-2 infection admitted to Spanish Pediatric Intensive Care Units. *Intensive Care Med.* 2020 Sep; 46(9):1774-1776.
- García-Salido A, de Carlos Vicente JC, Belda Hofheinz S, Balcells Ramírez J, Slöcker Barrio M, Leóz Gordillo I, Hernández Yuste A, Guitart Pardellans C, Cuervas-Mons Tejedor M, Huidobro Labarga B, Vázquez Martínez JL, Gutiérrez Jimeno M, Oulego-Erróz I, Trastoy Quintela J, Medina Monzón C, Medina Ramos L, Holanda Peña MS, Gil-Antón J, Sorribes Ortí C, Flores González JC, Hernández Palomo RM, Sánchez Ganfornina I, Fernández Romero E, García-Besteiro M, López-Herce Cid J, González Cortés R; Spanish Pediatric Intensive Care Society working group on SARS-CoV-2 infection (Fernández-Cantalejo J). Severe manifestations of SARS-CoV-2 in children and adolescents: from COVID-19 pneumonia to multisystem inflammatory syndrome: a multicentre study in pediatric intensive care units in Spain. *Crit Care.* 2020 Nov 26; 24(1):666.
- Marín Gabriel MA, Cuadrado I, Álvarez Fernández B, González Carrasco E, Alonso Díaz C, Llana Martín I, Sánchez L, Olivas C, de Las Heras S, Criado E; Neo-COVID-19 Research Group (Carrizosa Molina T). Multicentre Spanish study found no incidences of viral transmission in infants born to mothers with COVID-19. *Acta Paediatr.* 2020 Nov;109(11): 2302-2308. doi: 10.1111/apa.15474.
- Marín Gabriel MA, Reyne Vergeli M, Caserío Carbonero S, Sole L, Carrizosa Molina T, Rivero Calle I, Cuadrado Pérez I, Álvarez Fernández B, Forti Buratti A, Fernández-Cañadas Morillo A; Neo-COVID-19 Research

Group. Maternal, Perinatal and Neonatal Outcomes With COVID-19: A Multicenter Study of 242 Pregnancies and Their 248 Infant Newborns During Their First Month of Life. *Pediatr Infect Dis J.* 2020 Dec; 39(12): e393-e397. doi: 10.1097/INF.0000000000002902.

- Moriczi M, Pujol-Muncunill G, Martín-Masot R, Jiménez Treviño S, Segarra Cantón O, Ochoa Sangrador C, Peña Quintana L, González Santana D, Rodríguez Martínez A, Rosell Camps A, Armas H, Barrio J, González de Caldas R, Rodríguez Salas M, Balmaseda Serrano E, Donat Aliaga E, Bodas Pinedo A, Vaquero Sosa E, Vecino López R, Solar Boga A, Moreno Álvarez A, Sánchez Sánchez C, Tolín Hernani M, Gutiérrez Junquera C, Martín Torres N, Leis Trabazo MR, Eizaguirre FJ, García Peris M, Medina Benítez E, Fernández Caamaño B, Vegas Álvarez AM, Crespo Valde-rábano L, Alonso Vicente C, Rubio Santiago J, Galera-Martínez R, García-Romero R, Ros Arnal I, Fernández Cebrián S, Lorenzo Garrido H, Viada Bris JF, Velasco Rodríguez-Belvis M, Bartolomé Porro JM, Blanco Rodríguez M, Barros García P, Botija G, Chicano Marín FJ, La Orden Izquierdo E, Crehuá-Gaudiza E, Navas-López VM, Martín-de-Carpi J. Predictors of Response to Exclusive Enteral Nutrition in Newly Diagnosed Crohn's Disease in Children: PRESENCE Study from SEGHP. *Nutrients.* 2020 Apr 7;12(4):1012. doi: 10.3390/nu12041012.
- Martínez-Cayuelas E, Milkova-Ivanova S, Moreno-Vinués B, Rodrigo-Moreno M, Pozo RL, Gavela-Pérez T. Medical Investigations in Autism Spectrum Disorders. A critical review of the everyday practice. *Medical & Clinical Research* 2020, 5(8), 170–174. <https://doi.org/10.33140/mcr.05.08.03>

Presentaciones en congresos

- Martínez Ibeas MA, Babelo Ruano I, Rodríguez Manchón S, Velasco Rodríguez-Belvis M, Viada Bris JF, Domínguez Ortega G, Muñoz Codoceo RA. Isazathioprine safe as long-term treatment in paediatric Patients with Inflammatory Bowel Disease?". 15th Congress of European Crohn's and Colitis Organisation. Viena (Austria). 12-15 de febrero de 2020.
- Blázquez Gamero D, Alonso Cadenas JA, Rodríguez Molino P, Méndez Hernández M, Santos Sebastián MM, Simó Nebot S, Guzmán Monagas MF, Jiménez Jiménez AB, Moraleda Redecilla C, Tagarro A. Fiebre sin foco como manifestación inicial de infección por SARS-COV-2 en los lactantes menores de 90 días. 1º Congreso Nacional COVID-19. 13-19 septiembre 2020.
- Rodrigo Moreno M, Losada Del Pozo R, Soto Insuga V, Martínez Cayuelas E, Moreno Vinués B, Agredano S. Mindfulness como intervención en adolescentes con insomnio y síntomas de ansiedad. Jornadas SENEP LIVE de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica celebradas en modalidad virtual del 14-20 de Septiembre de 2020.
- Losada del Pozo R, Vellisca González AM, Soriano Guillén L, Rodrigo Moreno M, Martínez Cayuelas E, Moreno Vinués B. Análisis de la influencia de los fármacos psicoestimulan-

tes sobre el crecimiento en pacientes con Trastorno de Déficit de Atención e Hiperactividad. Jornadas SENEP LIVE de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica celebradas en modalidad virtual del 14-20 de Septiembre de 2020.

- Martínez Cayuelas E, Moreno Vinués B, Losada Del Pozo R, Rodrigo Moreno M. Estudio del cronotipo en adolescentes con Trastorno de Déficit de Atención e Hiperactividad y cefalea. Comunicación oral. Jornadas SENEP LIVE de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica celebradas en modalidad virtual del 14-20 de Septiembre de 2020.
- Moreno Vinués B, Martínez Cayuelas E, Rodrigo Moreno M, Losada del Pozo R, Soto Insuga V. Hipertensión intracraneal idiopática: Revisión de las características clínicas y oftalmológicas de una serie de casos. Jornadas SENEP LIVE de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica celebradas en modalidad virtual del 14-20 de septiembre de 2020.
- Rodríguez-Morilla B, del-Río G, García L, Gómez T, Campos M, Rol MA, Martínez MJ, Madrid JA. Validation against PSG of an Ambulatory Circadian Monitoring (ACM) in children procedure for the estimation of sleep. 25th Congress of the European Sleep Research Society. Virtual Congress. 22-24 septiembre 2020.
- Ruiz Jiménez P, Rodríguez Catalán J, Romero Jiménez B, G. del Río Camacho G. ¿Ha marcado un antes y un después la publicación de la guía galaxia en el manejo de la anafilaxia? XLIV congreso SEICAP. Edición virtual, 2 y 3 octubre 2020.
- Rodríguez Catalán J, Ruiz Jiménez P, González Arias AM, Vallespín Casas A, Gómez Neo AM, del Río Camacho G. Niveles de IgE específica como factor pronóstico en niños alérgicos al huevo. ? XLIV congreso SEICAP. Edición virtual, 2 y 3 octubre 2020.
- Mejorado-Molano FJ, Rivera- Ruíz I, Mahillo-Fernández I, Pérez-Segura P, Gavela-Pérez T, Soriano-Guillén L. Modelo de predicción de talla adulta en niñas con adrenaquia prematura idiopática. XLII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Zaragoza, 14-16 de octubre 2020.
- Pérez-Segura P, Gavela-Pérez T, Mejorado-Molano FJ, Blanco-Kelly F, Trujillo-Tiebas MJ, Soriano-Guillén L. Mutación del gen ACAN causante de talla baja familiar sin adelanto de la edad ósea y con escaso crecimiento puberal. XLII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Zaragoza, 14-16 de octubre 2020.
- Soriano-Guillén L, Martínez-Cayuelas E, Rodrigo-Moreno M, Losada-Del Pozo R, Moreno-Vinués B, Gavela-Pérez T. Elevada prevalencia de obesidad entre los pacientes diagnosticados de hipertensión intracraneal idiopática. XLII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Zaragoza, 14-16 de octubre 2020.
- Blázquez-Gamero D, Epalza C, Alonso Cadenas JA, Calleja L, Calvo C, Rodríguez-Molino P, Méndez Hernández M, Santos MM, Fumado V, Guzmán Monagas MF, Soriano Arandes A, Jiménez Jiménez AB, Penín M, Cobo Vázquez

- E, Pareja León M, Lobato Z, Serna-Pascual E, Delgado R, Moraleda C, Tagarro A, Cobo E. SARS-COV-2 infection in infant under 90 days of life. 38th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases Virtual Meeting. October 26 - 29, 2020.
- Otheo E, Rodríguez-Dominguez MJ, Moraleda C, Domínguez-Rodríguez S, Martín MD, Herreros ML, Vázquez C, Folgueira MD, Pérez-Rivilla A, Jensen J, López López A, Berzosa A, Sanz Santaefemia FJ, Jiménez Jiménez AB, Sainz Costa T, Llorente Romano M, Santos M, Garrote E, Muñoz C, Sánchez P, Illan M, Coca A, Barrios Tascón A, Pacheco M, Arquero C, Gutiérrez L, Epalza C, Rojo P, Serna-Pascual M, Mota I, Moreno S, Galán JC, Tagarro A O. Behalf Of Pcape And Valdance Groups. Virus and Mycoplasma pneumoniae are the main etiological agents of community-acquired pneumonia in hospitalized pediatric patients in Spain. 38th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases. Virtual Meeting. October 26 - 29, 2020.
 - Rodríguez-Molino P, Calvo C, Mellado-Peña MJ, Udaondo C, Sanz Santaefemia FJ, Iglesias Bouza M, Alonso Cadenas J, Herrero B, Soriano-Arandes A, Mendoza-Palomar N, Melendo-Perez S, Espiau M, Santos M, Navarro ML, Simó Nebot S, Lanaspa M, Fumado V, Epalza C, Ruiz-Contreras J, Domínguez-Rodríguez S, Serna-Pascual M, García-García ML, Alcolea S, Gallego N, López Machín A, Méndez Hernández M, Ruiz Y, Ara Montojo MF, Cabañas F, Oltra M, Villaroya A, Ocaña A, Urretavizcaya M, Herranz M, Campos Segovia M, García Reymundo M, Lobato Z, Rodríguez Benjumea M, Rius Gordillo N, Pareja León M, Montesinos E, Sánchez-Códez M, Romero I, Alfayate-Miguel S, Hernández MJ, Penín M, Cobo Vázquez E, Guillén S, Jensen J, Vidal P, Pérez MJ, Martín Pedraz L, Otheo E, Falcón Neyra L, Berzosa A, Jiménez Jiménez AB, Del Valle R, Moraleda C, Tagarro A. The Spanish cohort of COVID-19 hospitalized children. 38th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases. Virtual Meeting. October 26 - 29, 2020.
 - Tagarro A, Moraleda C, Domínguez-Rodríguez S, Rodríguez-Dominguez MJ, Martín MD, Herreros ML, Folgueira MD, Pérez-Rivilla A, Jensen J, López López A, Berzosa A, Sanz Santaefemia FJ, Jiménez Jiménez AB, Sainz Costa T, Llorente Romano M, Garrote E, Muñoz C, Sánchez P, Santos M, Illan M, Barrios Tascón A, Pacheco M, Del Amo N, Arquero C, Prieto L, Gutiérrez L, Epalza C, Rojo P, Oviedo L, Serna-Pascual M, Soto B, Guillén S, Molina D, Martín E, Vázquez C, Gerig N, Calvo C, Romero MP, Imaz M, Cañete A, Ramos-Amador JT, Galán JC, Otheo E. O. Behalf Of Pcape And Valdance Groups. A two-steps score to differentiate viral from bacterial and typical from typical bacterial pneumonia in hospitalized children. 38th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases. Virtual Meeting. October 26 - 29, 2020.
 - Grasa C, Calvo C, Barrios Tascón A, Fernandez-Cooke E, Domínguez-Rodríguez S, Serna-Pascual M, Navarro ML, Anton J, Sánchez-Manubens J, Núñez Cuadros E, Moreno Pérez D, Aracil Santos J, Carazo-Gallego B, Sánchez García F, Fernández Silveira L, Chulian Cruz R, Maya Carrasco K, Ruiz López A, Uberos Fernández J, Guerrero Laleona C, Jiménez Montañés L, Rodríguez J, Navarro Campo S, De La Fuente Sánchez MD, Poch L, Páez J, García Yáñez M, Buedo MI, Del Rey, Rellán Rodríguez S, Pérez Gutiérrez E, Jiménez Casso M, Iglesias E, Calzada J, Yevenes Ruiz S, Pascual Torres M, Zarallo C, Riaño Méndez B, Rojo P, Albert L, De Inocencio J, Collado Ramos P, Latorre L, Esquivias Asenjo M, Prieto L, Villagrà S, Albert, Arreo V, De La Parte M, Tamariz-Martes, Hernández Rupérez MB, Villares Alonso M, Jensen J, Ramos-Amador JT, Jiménez Jiménez AB, Galán P, Bueno MM, Otheo E, Cilleruelo Ortega MJ, López López A, Baquero-Artigao F, Mercader Rodríguez B, Castro García F, Vera Romero E, Sorlí García M, Rex Nicolás MC, Martínez Olorón P, Rocandio Cilveti B, Dapena M, Sánchez P, Herranz Sánchez Y, Domínguez N, Deiros Bronte L, Fernández Fraga P, Rueda Esteban S. Score to predict development of coronary aneurysms in Kawasaki disease: proposal from a multicentre Spanish network. 38th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases Virtual Meeting. October 26 - 29, 2020.
 - Tagarro A, Rodríguez-Dominguez MJ, Domínguez-Rodríguez S, Martín MD, Gutiérrez L, Herreros ML, Jensen J, Serna-Pascual M, López López A, Jiménez Jiménez AB, Sainz Costa T, Galán JC, Folgueira MD, Berzosa A, Sanz Santaefemia FJ, Garrote E, Llorente Romano M, Ramos-Amador JT, Moraleda C. O. Behalf Of Pcape And Valdance Groups. Target trial design for Testing azithromycin for acquired pneumonia (CAP) associated with *Mycoplasma pneumoniae* and to different microorganisms- 38th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases Virtual Meeting. October 26 - 29, 2020.
 - Fernández-Cantalejo Padiá J, Martín Díaz M, Benítez Provedo C, Carrasco Santos L, Collado Valiente MR, Gómez Neo AM. Implantación de un protocolo de sedoanalgesia en procedimientos de cirugía menor en Dermatología I Congreso digital Asociación Española de Pediatría (AEP). 5-7 noviembre 2020.
 - Martín Díaz M, Benítez Provedo C, Fernández-Cantalejo Padiá J, Jiménez Jiménez AB. Neumonía por *Mycoplasma pneumoniae* refractaria en niños. A propósito de un caso. I Congreso digital Asociación Española de Pediatría (AEP). 5-7 noviembre 2020.
 - Martín Díaz M, Benítez Provedo C, Collado Valiente MR, Aragón Gómez I, del-Río Camacho G, Rodríguez Catalán J. Sospecha de alergia a medicamentos en niños. Resultado en nuestro centro en los últimos 5 años. I Congreso digital Asociación Española de Pediatría (AEP). 5-7 noviembre 2020.
 - De Vidania Cuevas RM, Blanco Rodríguez M, Martínez Ibeas MA, Ruiz Jiménez P, Farras Villalba S, Lanzarote Vargas AP, Cascante Rodríguez MF. Estudio multicéntrico de despistaje de enfermedad celiaca en familiares de primer grado de pacientes celíacos. XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. 2020.

- Cano del Águila B, Valero Pérez G, Martínez Ibeas MA, Borrell Martínez B, Fernández Fernández S. Uso de impedanciometría intraluminal multicanal esofágica (MII) para comparar las características del reflujo gastroesofágico (RGE) en pacientes pediátricos con sintomatología respiratoria y sintomatología gastrointestinal. XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. 2020.
- De Vidania Cuevas RM, Fernández Roblas R, Salar Vidal LL, Macías Valcayo A, Martínez Ibeas MA, Blanco Rodríguez M, Ruiz Jiménez P, Jiménez Jiménez AB. Utilidad de PCR múltiple en heces para la detección de patógenos intestinales en pacientes pediátricos. Experiencia de 5 años. XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. 2020.

Capítulos de libros

- Gavela Pérez T, Pérez Segura P, Soriano Guillén L. Pubertad Patológica. En: Medicina de la Adolescencia. Atención integral. Editores: Hidalgo MI, Rodríguez L, Muñoz MT. III Edición. Editorial Ergón. Madrid 2020; p. 255-267.
- Martínez Antón M, Blanco Rodríguez M. Gastroparesia y nutrición transpilórica en el enfermo crítico. En: la ciencia y el arte de la nutrición en cuidados intensivos pediátricos. Editorial Ergón. Madrid 2020; p. 161-165.
- Martín del Valle F, García Pérez A, Castaño de la Mota C, Pérez Villena A, Losada del Pozo R, García Romero M, Soto Insuga V. Patología neurológica infantil durante el confinamiento: guía para familias. Editorial: Asociación de Neuropediatría de Madrid y Zona Centro. 2020. Formato: Electrónico. ISBN (13): 978-84-121259-2-0.

- Martín del Valle F, García Pérez A, Duat Rodríguez A, de Castro P, Cazorla Calleja MR, Huete Hernani B, Martínez Cayuelas E, Rodríguez Díaz R, Barredo Valderrama E, García Campos O, Ruíz-Falcó Rojas ML. Guía de atención al paciente con Trastorno del Espectro Autista en Neuropediatría. Editorial: Asociación de Neuropediatría de Madrid y Zona Centro. 2020. Formato: Electrónico. Formato: Electrónico. ISBN: 978-84-121659-0-6.

Ponencias

- “Problemas de salud en los hijos de víctima de Violencia de Género”. Jornada de Violencia de Género durante el embarazo, parto y puerperio. Hospital Infanta Elena. Valdemoro, 4 de febrero 2020. Dra. Nieves Domínguez Garrido.
- “Visión global de los trastornos del sueño en el niño/a”. VII Curso de Neurología Pediátrica para residentes de Pediatría y pediatras. Gijón, Febrero 2020. Dra. Elena Martínez Cayuelas.

Certificaciones y acreditaciones

- Unidad acreditada por la Sociedad Española de Neurología Pediátrica para formación docente parcial en Neurología Pediátrica desde 2016.
- Certificación y mantenimiento de la Fase 2D de la acreditación para la Iniciativa para la Humanización de la Asistencia al Nacimiento y la Lactancia (IHAN) en marzo de 2018.
- Certificación y mantenimiento ISO 9001 de la Unidad Neonatal (Hospitalización Neonatal y UCIN) en diciembre 2018.

Honores y distinciones

• Profesor Leandro Soriano Guillén

- Profesor Titular del Departamento de Pediatría de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).
- Evaluación positiva de tres sexenios de investigación.
- Evaluación máxima (A) programa DOCENTIA.
- Miembro del ECOE de la Facultad de Medicina UAM.
- Diploma Superior en Metodología de la Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación. Instituto de Salud Carlos III, 2008-2009).
- Socio de la European Society of Pediatric Endocrinology (ESPE), de la Asociación Española de Pediatría (AEPED), de la Sociedad de Pediatría de Madrid y Castilla la Mancha (SPMYCM) y de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica (SEEP). Secretario del grupo de trabajo de Pubertad de la SEEP.

- 2012 Young Investigation Award from the ESPE.

- Revisor de numerosas revistas internacionales. Evaluador de comunicaciones de la AEPED, SEEP y ESPE. Editor asociado de la Revista Española de Endocrinología Pediátrica.

• Dra. María Nieves Domínguez Garrido

- Profesora Asociada del Departamento de Pediatría de la UAM.
- Profesora de la escuela de enfermería FJD.
- Socio numerario de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas.
- Socio de AEPED y SPMYCM.
- Vocal de la comisión de Farmacia.
- Presidenta de la Comisión de Violencia.

- Socio numerario de la Sociedad Española de Imagen Cardíaca.
 - Instructora de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal Avanzada.
 - Instructora de Reanimación Cardiopulmonar Básica y Avanzada de la American Heart Association.
 - Vocal permanente de Salud de la Comisión de Apoyo Familiar (CAF) del distrito de Moncloa-Aravaca.
 - Vocal permanente de Salud del Consejo Local de Atención a la Infancia y Adolescencia del distrito Moncloa-Aravaca.
 - Profesora del Máster MARD 2019-2020 de la Escuela Universitaria de Enfermería.
- **Dra. Genoveva Del Río Camacho**
- Profesora Asociada del Departamento de Pediatría de la UAM.
 - Acreditación Profesor Contratado Doctor por agencia ANECA (septiembre 2012)
 - Miembro de la Unidad Multidisciplinar del Sueño IIS-FJD (acreditada por SEPAR y sociedad española del sueño).
 - Experto en Medicina del Sueño. Acreditado por la Sociedad Española de Sueño, junio de 2015.
 - Profesor “Máster Universitario en Fisioterapia Respiratoria y Cardíaca”. Escuela Universitaria de la ONCE (Universidad Autónoma Madrid). Desde curso 2018-2019.
 - Tutor de Residentes.
 - Socio de AEPED y SPMYCM.
 - Profesor “Máster Universitario en Fisioterapia Respiratoria y Cardíaca”. Escuela Universitaria de la ONCE (Universidad Autónoma Madrid). Desde curso 2018-2019.
 - Profesor “Máster Universitario en Trastornos del Sueño para Médicos y Odontólogos”. Máster propio Universidad del País Vasco UPV/EHU. Octubre 2019-Julio 2021.
- **Dra. Miriam Blanco Rodríguez**
- Profesora Asociada de Pediatría de la UAM.
 - Vocal del Comité Ético de Investigación Clínica de la Fundación Jiménez Díaz desde noviembre de 2010. Renovada la acreditación del mismo en diciembre de 2020.
 - Socio de AEPED y SPMYCM.
 - Socio Agregado de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHNP) desde mayo de 2011 y socio Numerario desde mayo de 2016.
 - Miembro del grupo de trabajo de la enfermedad celiaca de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica (SEGHNP).
 - Tutor Residentes de Pediatría.
- **Dra. Amalia Martínez Antón**
- Profesora Asociada del Departamento de Pediatría de la UAM.
 - Médico Intensivista Pediátrico acreditada por la SECIP.
 - Premio Extraordinario de Doctorado.
 - Instructora de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal Avanzada.
 - Instructora de Reanimación Cardiopulmonar Básica y Avanzada de la American Heart Association.
 - Instructora de PEARS (Evaluación, Reconocimiento y Estabilización de Emergencias Pediátricas) acreditada por la American Heart Association.
 - Instructora de PALS (Soporte Vital Avanzado Pediátrico) acreditada por la American Heart Association.
 - Socio de AEP y SPMYCM.
 - Socio numerario de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos.
 - Miembro del grupo de trabajo de Riñón y Medio Interno de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos.
 - Miembro del grupo de trabajo de Seguridad de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos.
- **Dra. Teresa Gavela Pérez**
- Profesora Asociada de Pediatría de la UAM.
 - Instructora Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal.
 - Socio de AEPED y SPMYCM.
 - Socio de la Sociedad Española de Medicina del Adolescente.
 - Máster en Nutrición Clínica Pediátrica. Título propio de la Universidad Cardenal Herrera, San Pablo CEU.
- **Dra. Ana Belén Jiménez Jiménez**
- Profesora Asociada de Pediatría de la UAM.
 - Máster Internacional de Medicina Humanitaria (medicina tropical y cooperación internacional) Universidad Rey Juan Carlos de Madrid/London School of Hygiene and Tropical Medicine/ Medical University of Vienna. Curso 2009/2010.
 - Socio de AEPED, SPMYCM.
 - Miembro de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica (SEIP). Miembro del grupo de trabajo de Cooperación Internacional de la SEIP.
 - Miembro de la European Society of Paediatric Infectious Diseases (ESPID).

- Miembro de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP).
- Pediatra del Grupo VIH/SIDA y Atención Primaria de Médicos del Mundo España.
- Coordinadora de la Red Española para el estudio del Diagnóstico, Tipificación Genética y Actuaciones Terapéuticas de la Giardiasis Infantil (RED.GIp).
- Coordinadora de las Sesiones Interhospitalarias de Infectología Pediátrica de la Comunidad Autónoma de Madrid.
- Miembro del grupo de trabajo sobre tuberculosis infantil en España (PTBred), del grupo de trabajo sobre enfermedad meningocócica en España (estudio MENDICOS), cohorte nacional de niños con infección congénita por citomegalovirus (REDICMV), grupo de trabajo sobre malaria infantil en la Comunidad de Madrid, red nacional de estudio de enfermedad de Kawasaki (KAWA-RACE), grupo de estudio de neumonías en la infancia (BACO).
- Vocal de pediatría del Comité de Infecciones y Política Antibiótica (CIPA) de la Fundación Jiménez Díaz.
- Miembro del Comité de Sepsis de la Fundación Jiménez Díaz.
- Responsable del programa de Bacteriemia Zero de la UCI pediátrica de la Fundación Jiménez Díaz.
- Responsable del programa PROA-pediátrico de la Fundación Jiménez Díaz.
- Directora acreditada de cursos de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal (GERCP).
- Instructora de Pediatric Advanced Life Support (PALS) de la American Heart Association.
- Evaluadora del Comité Científico del 66º Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Secciones Infectología Pediátrica y Neonatología (2018).
- **Dra. Paula Fernández Deschamps**
 - Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.
 - Instructor Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal.
 - Socio de AEPED y SPMYCM.
 - Miembro del grupo de Nefrología Pediátrica de Madrid.
- **Dr. José Fernández-Cantalejo Padial**
 - Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.
 - Instructor Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal.
 - Socio de AEPED y SPMYCM.
- Miembro de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP).
- Miembro de grupo de trabajo de Sedoanalgesia de la SECIP.
- Miembro del SECIP SARS-CoV-2 Infection Study Group.
- Miembro de Comité del Atención al Dolor de FJD.
- **Dra. Tamara Carrizosa Molina**
 - Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.
 - Responsable de Seguridad de la Unidad Neonatal.
 - Corresponsable certificación calidad ISO 9001 de la Unidad Neonatal y de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales.
 - Miembro del Grupo Colaborativo Segurneo-SEN.
 - Colaboración con el Grupo de Redes Neonatales de la SENeo SEN1500.
 - Socio de AEPED y SPMYCM.
 - Socio agregado de la Sociedad Española de Neonatología.
 - Miembro del grupo coordinador de “Sesiones de Neonatología de la Comunidad Autónoma de Madrid”.
 - Formadora de profesionales en lactancia materna.
 - Experto universitario en Neonatología: Atención en el Recién Nacido Prematuro (Universidad Católica de Valencia).
 - Máster en Neonatología: Atención en el Recién Nacido a término (Universidad Católica de Valencia).
- **Dra. Natalia Casillas Díaz**
 - Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.
 - Secretaria del Comité de Lactancia Materna FJD.
 - Secretaria de la Comisión de Perinatología FJD.
 - Corresponsable certificación fase 2D iniciativa IHAN.
 - Corresponsable certificación calidad ISO 9001 de la Unidad Neonatal y de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales.
 - Socio de AEPED y SPMYCM.
 - Socio agregado de la Sociedad Española de Neonatología.
 - Formadora de lactancia materna.
 - Máster en Neonatología: atención en el recién nacido prematuro y a término (Universidad Católica de Valencia).

• **Dra. Raquel Martin del Rey**

- Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.
- Socio de AEPED y SPMYCM.
- Socio agregado de la Sociedad Española de Neonatología.
- Instructora de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal Avanzada.
- Formadora de profesionales en lactancia materna.
- Máster en Neonatología: atención en el recién nacido prematuro y a término (Universidad Católica de Valencia).

• **Dr. Alfonso Romero Otero**

- Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.
- Socio de AEPED y SPMYCM.
- Socio agregado de la SEN.
- Instructor Reanimación Cardiopulmonar Neonatal.
- Miembro colaborador del Grupo Español de Investigación en Displasia Broncopulmonar (GEIDIS).
- Experto universitario en Neonatología: atención en el recién nacido prematuro (Universidad Católica de Valencia).
- Máster en Neonatología 2º año: atención en el recién nacido a término (Universidad Católica de Valencia).

• **Dra. Cristina Ruíz Serrano**

- Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.
- Presidenta del Comité de Lactancia Materna FJD.
- Corresponsable certificación fase 2D iniciativa IHAN.
- Corresponsable certificación calidad ISO 9001 de la Unidad Neonatal y de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales.
- Socio de AEPED y SPMYCM.
- Socio agregado de la Sociedad Española de Neonatología.
- Formadora de lactancia materna.
- Máster en Neonatología: atención en el recién nacido prematuro y a término (Universidad Católica de Valencia).

• **Dra. Rebeca Losada Del Pozo**

- Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

- Socio Numerario de la Asociación Española de Pediatría (AEP), de la Sociedad de Pediatría de Madrid y Castilla La Mancha (SPMYCM), de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica (SENEP) y de la Sociedad Española de Epilepsia (SEEP).

- Tesorera de la Asociación de Neuropediatría de Madrid y Zona Centro (NPM)

- Colaborador en el grupo de Trabajo “Trastornos del sueño en la infancia” de la Sociedad Española de Neuropediatría (SENEP).

- Colaborador en el grupo de trabajo “Síndromes epilépticos” de la Sociedad Española de Epilepsia (SEEP).

- Colaborador en el grupo de trabajo epilepsia en los colegios de la Asociación de Neuropediatría de Madrid y Zona Centro (NPM).

- Especialista en Discapacidad Infantil, título propio de la Universidad Complutense de Madrid.

- Acreditación clínica para el diagnóstico de autismo (ADOS-2) 2017.

- Miembro del comité científico de la Asociación Española de Síndrome de Landau Kleffner.

• **Dra. María Rodrigo Moreno**

- Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM

- Rotación externa en la Unidad de Epileptología del Epilepsiezentrum del Universitäts Klinikum de Freiburg (Alemania).

- Socio numerario de la Sociedad Española de Neuropediatría, Grupo de Neurología Pediátrica de Madrid y Zona centro, de la Asociación Española de Pediatría, de la Sociedad de Pediatría de Andalucía oriental, occidental y de Extremadura y de la Sociedad Española de Epilepsia.

- Título de experto “Trastorno por Déficit de Atención con Hiperactividad a lo largo de la vida (Universidad de Alcalá)”.

- Colaborador en los grupos de Trabajo “Trastornos del sueño en la infancia” y “Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad” de la Sociedad Española de Neuropediatría (SENEP).

- Colaborador en el grupo de trabajo epilepsia en los colegios de la Asociación de Neuropediatría de Madrid y Zona Centro (NPM).

- Acreditación clínica para el diagnóstico de autismo (ADOS). Octubre 2018.

• **Dra. Elena Martínez Cayuelas**

- Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.

- Fellow Program en Neuropediatría en el Hospital Great Ormond Street, Londres, Reino Unido (2015)
 - Socio numerario de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica (SENEP), de la Asociación Española de Pediatría (AEPED), de la Sociedad de Pediatría del Sureste de España, de la Sociedad Española de Epilepsia (SEEP) y de la Sociedad española de Sueño (SEN).
 - Máster en Trastornos del espectro autista, 4ª edición, Universidad de la Rioja.
 - Máster en Sueño: fisiología y Medicina. Universidad de Murcia. 2018.
 - Experto en Monitorización circadiana ambulatoria (2018). Estancia formativa en Unidad de Cronobiología de universidad de Murcia (Mayo 2019).
 - Acreditación clínica para el diagnóstico de autismo (ADOS). Mayo 2017.
 - Acreditación clínica para el diagnóstico de autismo (ADIR). Junio 2017.
 - Coordinadora del grupo de trabajo de sueño de la Sociedad Española de Neuropediatría (SENEP).
 - Participante del grupo de trabajo de sueño pediátrico de la Sociedad Española de Sueño (SES).
 - Colaborador en el grupo de trabajo Trastorno del Espectro Autista de la Asociación de Neuropediatría de Madrid y Zona Centro (NPM).
- **Dra. Beatriz Moreno Vinués**
 - Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.
 - Socio Numerario de la Asociación Española de Pediatría (AEP), de la Sociedad de Pediatría de Madrid y Castilla La Mancha (SPMYCM) y de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica (SENEP).
 - Máster en Neurología Pediátrica y Neurodesarrollo, Universidad San Pablo CEU Madrid.
 - **Dra. Bárbara Hernández García**
 - Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.
 - Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátricas (SEHOP) y de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH)
 - Instructora de Evaluación, Reconocimiento y Estabilización de la Emergencia Pediátrica de la American Heart Association.
 - **Dra. Elena Heras Sánchez**
 - Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.
 - Socio Numerario de la Asociación Española de Pediatría (AEP), de la Sociedad de Pediatría de Madrid.
 - Socio de la Sociedad de Pediatría de Madrid y Castilla La Mancha.
 - Socio numerario de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría.
 - Miembro agregado de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos.
 - Instructora acreditada de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal.
 - Formadora clave Uso racional de antibióticos en pediatría (programa RESISTE).
- **Dra. Pilar Pérez Segura**
 - Clínica colaboradora docente servicio pediatría UAM.
 - Socio de AEP y SPMYCM
 - Beca AEP para rotación en el extranjero estancias cortas en Boston Children's Hospital y Joslin Diabetes Center.
 - **Dra. María Martínez Ibeas**
 - Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.
 - Socio de AEPED, SPMYCM y SEPEAP.
 - **Dra. Rebeca López Gómez**
 - Clínico colaborador docente del Departamento de Pediatría de la UAM.
 - Colaboradora en el grupo de trabajo de "neumología pediátrica" de Neumomadrid.
 - Experto Universitario de urgencias Pediátricas. Editorial Panamericana.
 - Socio de Asociación Española de Pediatría.
 - Socia de Sociedad Española de Neumología Pediátrica.
 - **Dra. Ana Leal Orozco**
 - Subdirectora médica de la FJD (desde marzo 2012).
 - Profesora Asociada del Departamento de Pediatría de la Universidad Autónoma de Madrid.
 - Profesora Escuela Universitaria de Enfermería FJD.
 - Socio de AEPED y SPMYCM.
 - Socio agregado de la Sociedad Española de Neonatología (SEN).

6.34. Protección Radiológica

Personal

Jefe de Servicio:

Julio Valverde Morán

Adjunto:

Julia Garayoa Roca

Técnicos Sanitario:

Pablo Alonso Hidalgo

José Antonio Ruiz Gutiérrez

Supervisora IIRR:

M^a Del Mar González García-Parreño

Auxiliar Administrativo:

María Guerra Lucas

Labor docente programada

- Formación en Protección Radiológica, Nivel Básico I para R1-HU Fundación Jiménez Díaz. 1 de noviembre de 2020. Online.
- Formación en Protección Radiológica, Nivel Básico II para R2-R5 HU Fundación Jiménez Díaz. 20 de abril de 2020. Online

Investigación médica

Evaluación de un sistema de inteligencia artificial para detectar cáncer de mama en imágenes de tomosíntesis. Trabajo en curso recientemente aprobado por el Comité Ético del

IIS-FJD. Investigadores principales: Dra. Julia Garayoa Roca; Juan José Cordones Guerrero; Margarita Chevalier del Río.

Honores y distinciones

Julia Garayoa Roca

Doctora en Ciencias Físicas por la Universidad de Valencia.

Miembro del Comité de Redacción de la revista de la Sociedad Española de Física Médica.

Miembro del Comité Científico del 6º Congreso Conjunto de la 22SEFM/SEPR17. Burgos 2019.

Colaborador Honorífico del Departamento de Radiología y Medicina Física de la Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

Julio Valverde Morán

Diploma de Jefe de Protección Radiológica. (SPR/M-0007).

Colaborador Honorífico del Departamento de Radiología y Medicina Física de la Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

6.35. Psiquiatría

Personal

Jefe de Departamento:

Baca García, Enrique

Jefe Asociado:

Santiago Ovejero García, Santiago

Mata Iturralde, Laura

Médicos Adjuntos:

Ovejero García, Santiago

Bautista Garrido, Olga

Fernández Rodríguez, Mónica

Renovell Bueno, Irene

López Moríñigo, Javier David

Barrigón Estévez, María Luisa

Navarro Jiménez, Rocío

Sevilla Vicente, Juncal

Carollo Vivian, Sonia

Peñuelas, Inmaculada

Torres Varona, Francisco Javier

Carmona Camacho, Rodrigo

Sánchez González, Miguel Ángel

Pérez Fominaya, Margarita

Rodríguez Sánchez, Eva María

Iza Cia, Miren

Sánchez Alonso, Sergio

Martín Calvo, Marisa

Chamorro Delmo, Jaime

Cegla, Fanny Beatriz

De Granda Beltrán, Ana María

Migoya Borja, Marta

Marina Alonso, Isabel

Psicólogos Adjuntos:

Palacios Albarsanz, Mariluz

González Rueda, Susana

Caro Cañizares, Irene

Pérez Colmero, Sonia

De Andrés Pastor, Nuria

Muñoz Lorenzo, Laura

Amodeo Escribano, Susana

García Beceiro, Cesar

Mónica Jiménez Giménez

Ana Salto Guglieri

Médicos de Guardia:

Ceverino Domínguez, Antonio

Alonso del Teso, Fermina

Médico Residente 1º:

Rubio, Octavio Alejandro

Gonzalo de Miguel, Ana

González Rosas, Luis

Médico Residente 2º:

Gonzales Campos, Luis Alberto

Bernal Cueto, Sara

Forcada Barrero, María

Médico Residente 3º:

Escobedo Aedo, Paula

Álvarez Gutiérrez, Alberto

Abascal Peiró, Sofía

Médico Residente 4º:

Aznar Carbone, Julia

Herrera Sánchez, Javier

Izaguirre Gamir, Leire

P.I.R. Residente 1º:

Ramos Ubieta, Paula

Abejón Pérez, Irene

P.I.R. Residente 2º:

Figueroa Oltra, Marta

Villar Sevilla , Beatriz

P.I.R. Residente 3º:

García Sánchez, Belén

Bonilla Rodríguez, Francisco Javier

P.I.R. Residente 4º:

Rojo Tejero, Natalia

Sánchez-Escribano Martínez, Adela

E.I.R. Residente:

Castro Ibáñez, Amanda Cecilia

Forján González, Ana

Gimeno Sancho, Sara

Moreno de Antonio, Cristina

López Delgado, Isabel

Del Pozo Herce, Pablo

Vicente Hernández, Raquel

García Rodríguez, María

Martínez Gutiérrez, Ana Isabel

Enfermera Supervisora:

Seco Fernández, Sandra

Enfermeras:

García Graus, Nerea

Rodríguez Fernández, Alexandra

Vaquero Velerdas, Laura

Ahijado Aguado, Gema

El Khelihe, Hanaa

González Carboneras, Alicia

Aguilar Castillo, Irene

Guayerbas Fernández, Patricia

Escribano Fontán, Coral

Martínez Ochotorena, Elena

Meléndez González, Clara

Redondo Cáceres, Rocío

Rodríguez Jover, Alba

Rico Romano, Ana María

Vigil López, Carolina

González Granada, Marta

Bello Sousa, Rosa Ana

Auxiliares:

Sánchez Díaz, Raquel

Terrasa Alonso, Francisco Javier

Romero Gallardo, María Paz

Escudero Montalvillo, Paloma

Marchena Rodríguez, Antonia

Martínez Malpartida, Soraya

González Mosco, Diana

Gómez Ruiz, Miriam

Biru Patrascu, Felicia

Fernández Rodríguez, Desiré

Cruz Pérez, Santiago

Gómez Rodríguez, Flor María

Celadores:

Martín Lara Catalán, Antonio

Ortiz Herrero, Sergio

Cuenca Parra, Juan Luis

Torrealba Centeno, Leomar David

De Miguel Andrada, Ángel Luis

Gómez Marín, Antonio Esteban

Serrano Albuixech, Carlos

Cremades Sendino, Jorge

Hernández España, Carlos Eduardo

Fraile Coello, Mario

Aparicio Jiménez, Alfredo

Montiel Almazán, David

Calcerrada Baeza, Jesús

Terapeuta Ocupacional:

Aroca Bisquert, Paloma

Contratados Investigación:

de Almeida Nunes, Rosa (CIBERSAM)

Sánchez Alonso, Monserrat

Díaz Oliván, Isaac

Guerra Carrasco, Nuria

Jiménez Muñoz, Laura

Porras-Segovia, Alejandro

Título Superior:

Albarracín García, Lucía

Trabajador Social:

Diezma Martín, Noelia

Administrativo:

Del Río Rodríguez, Begoña

Remón Caro, Esther

Díaz Hernández, Montse

Guerra Elices, Ruth

Oficial Administrativo:

Fernández Serrano, Julia

Secretaria:

Marchena Anaya, Manuela

Labor docente programada

Pregraduados:

- Enrique Baca García, Profesor Titular. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Departamento de Psiquiatría. Responsable de la docencia de prácticas de Psiquiatría en Unidad de Hospitalización de Agudos de la Fundación Jiménez Díaz a alumnos de 5º curso de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.
- María Luisa Barrigón, profesor Asociado. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Departamento de Psiquiatría.
- Juncal Sevilla, profesor Asociado. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Departamento de Psiquiatría.
- Rocío Navarro, profesor Asociado. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Departamento de Psiquiatría.
- Miguel Ángel Sánchez González, profesor Asociado. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Departamento de Morfología.
- Javier David López Moriñigo, profesor colaborador de la asignatura "Enfermería Psiquiátrica y Salud Mental", 3º curso, ejerciendo de docente responsable. Escuela de Enfermería de la Universidad Autónoma de Madrid. Fundación Jiménez Díaz.
- Laura Vaquero Velerdas, profesor colaborador la asignatura "Enfermería Psiquiátrica y Salud Mental", 3º curso, ejerciendo de docente responsable. Escuela de Enfermería de la Universidad Autónoma de Madrid. Fundación Jiménez Díaz.

Postgraduados:

- Enrique Baca García, Profesor Titular. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Departamento de Psiquiatría. Director de curso de doctorado y de trabajos tutelados.
- Enrique Baca García, Director Unidad Docente Multiprofesional Psiquiatría de la Fundación Jiménez Díaz (01/09/2012).
- Susana Amodeo, Profesora Asociada Ciencias de la Salud Universidad Complutense de Madrid. Alumnos Máster Psicología General Sanitaria.
- Mónica Jiménez Giménez, Profesora Asociada Ciencias de la Salud Universidad Complutense de Madrid. Alumnos Máster Psicología General Sanitaria.
- Laura Mata Iturralde, Profesora Asociada Ciencias de la Salud Universidad Complutense de Madrid. Alumnos Máster Psicología General Sanitaria.
- Sergio Sánchez Alonso, Profesor Asociado Ciencias de la Salud Universidad Complutense de Madrid. Alumnos Máster Psicología General Sanitaria.
- Laura Muñoz Lorenzo, Profesora Asociada Ciencias de la Salud Universidad Complutense de Madrid. Alumnos Máster Psicología General Sanitaria.
- Laura Muñoz Lorenzo, Colaboración Universidad San Pablo CEU, Máster Psicología General Sanitaria.
- Laura Muñoz Lorenzo, docente en los estudios de postgrado de Terapia Familiar Sistémica de AESFASHU (Asociación para el estudio de la familia y otros sistemas humanos), y miembro de la Junta directiva de esta asociación.

- M. Luz Palacios Albarsanz, Profesora Asociada Ciencias de la Salud Universidad Complutense de Madrid. Alumnos Máster Psicología General Sanitaria.
- Rodrigo Carmona Camacho, Profesor Asociado Ciencias de la Salud Universidad Complutense de Madrid. Alumnos Máster Psicología General Sanitaria.
- Juncal Sevilla, profesor Asociado. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Departamento de Psiquiatría.
- Rocío Navarro, profesor Asociado. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. Departamento de Psiquiatría.
- Santiago Ovejero, Profesor Asociado Ciencias de la Salud Universidad Complutense de Madrid. Alumnos Máster Psicología General Sanitaria.

Investigación médica (trabajos en curso)

• Proyectos:

- Título: Psiquiatría Computacional y Modelos Integrales de Comportamiento (PRÁCTICO-CM). Referencia: Y2018/TCS-4705 PRACTICO-CM. Entidad Financiadora: Comunidad de Madrid. Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid. Dpto. Teoría de la Señal y Comunicaciones. Investigador Principal: Antonio Artes Rodríguez. Investigadores Colaborador: Enrique Baca García. Duración: 01/01/2019 – 31/12/2021.
- Título: SaludAire-España (Contaminación atmosférica y salud en España: morbilidad en atención primaria y mortalidad). Referencia: EPY383/18 (PI18CIII/00022). Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III (Acción Estratégica de Salud Intramural. Entidades participantes: Instituto de Salud Carlos III (Área de Epidemiología Ambiental y Cáncer del Centro Nacional de Epidemiología). Investigador Principal: Elena Isabel Boldo Pascua Investigadores Colaboradores: Fernando José García López, Enrique Baca García. Duración: 01/01/2018 – 31/12/2021.
- Título: Does metacognitive training improve insight and clinical outcomes in schizophrenia? Referencia: Post-Doctoral CEI UAM-CSIC Intertalentum Project. Entidad Financiadora: Universidad Autónoma de Madrid & European Commission Marie-Sklodowska-Curie Actions (Post-Doctoral CEI UAM-CSIC Intertalentum Project) Entidades participantes: Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Investigador Principal: Javier David López Muríñigo. Investigadores Colaborador: Enrique Baca García. Duración: 01/01/2019 – 31/12/2021.
- Título: Ambiente y Genes en Esquizofrenia (AGES-CM2). Referencia: B2017/BMD-3740. Entidad Financiadora: Comunidad de Madrid. Grupos de Investigación: Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón, Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Clínico San Carlos, Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz, Universidad Complutense de Madrid, Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad de Alcalá, Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de octubre, Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Ramón y Cajal, Laboratorios Universidad Rey Juan Carlos. Investigador Principal: Enrique Baca García (Grupo FJD). Investigadores colaboradores: Pablo Puras Rico y Raquel Álvarez García. Duración: 01/01/2018 – 31/12/2021.
- Título: Influencia del estilo de apego en la cognición social y sesgos cognitivos en personas con primeros episodios psicóticos, esquizofrenia crónica y controles sanos. Referencia: PI18/00221. Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Entidades participantes: Fundación Jiménez Díaz, Servicio Andaluz de Salud, Parc Sanitari Sant Joan de Deu, Parc de Salut Barcelona, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Lescorts Centre DHigiene Mental, Institut Pere Mata, Fundación Investigación Clínico Valencia. Investigador Principal: Susana Ochoa Guerre. Duración: 2019-2021.
- Título: Monitorización basada en Ecological Momentary Assessment y marcadores genéticos para la personalización del tratamiento en pacientes depresivos con riesgo suicida. Entidades Participantes: Institute of Health Research Foundation Jiménez Díaz. Investigador Principal: Enrique Baca García. Duración: 2017 – 2020.
- Título: Micro-Fundamentos del Comportamiento: Un Enfoque Basado en las TICS para Entender el Comportamiento Humano y la Interacción. Referencia: TEC2017-92552-EXP. Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Agencia Estatal de Investigación. Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid. Dpto. Teoría de la Señal y Comunicaciones. Investigador Principal: Antonio Artes Rodríguez. Investigadores Colaboradores: Enrique Baca García, Anxo Sánchez, David Ramírez, Pablo Martínez Olmos. Duración: 01/11/2018 – 31/10/2020.
- Título: Sleep and appetite as risk markers for suicidality in a cross-national cohort of suicidal patients. Referencia: LSRG-1-005-16. Entidad Financiadora: The American Foundation Suicide Prevention. Entidades participantes: Fundación Jiménez Díaz. Investigador Principal: Enrique Baca García.

• **Ensayos clínicos**

- A phase II randomised, double-blind, placebo-controlled study to evaluate the efficacy, safety, and tolerability of orally administered BI 409306 during a 28-week treatment period as adjunctive therapy to antipsychotic treatment for the prevention of relapse in patients with schizophrenia.

Nº EudraCT: 2017-002369-23

Entidad Financiadora: Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc.

Investigador Principal: Enrique Baca García

03/09/2019 20/04/2020

Proyección científica

• **Publicaciones en revistas:**

- Norbury A, Liu SH, Campaña-Montes JJ, Romero-Medrano L, Barrigón ML, Smith E; MEmind Study Group, Artés-Rodríguez A, Baca-García E, Pérez-Rodríguez MM. Social media and smartphone app use predicts maintenance of physical activity during Covid-19 enforced isolation in psychiatric outpatients. *Mol Psychiatry*. 2020; 14:1–11. doi: 10.1038/s41380-020-00963-5. PMID: 33318619.
- Martínez-Alés G, Cruz Rodríguez JB, Lázaro P, Domingo-Relloso A, Barrigón ML, Angora R, Rodríguez-Vega B, Jiménez-Sola E, Sánchez-Castro P, Román-Mazuecos E, Villoria L, Ortega AJ, Navío M, Stanley B, Rosenheck R, Baca-García E, Bravo-Ortiz MF. Cost-effectiveness of a Contact Intervention and a Psychotherapeutic Program for Post-discharge Suicide Prevention: Rentabilité D'une Intervention de Contact et d'un Programme de Psychothérapie Pour la Prévention du Suicide Après le Congé de L'hôpital. *Can J Psychiatry*. 2020; 15:706743720980135. doi: 10.1177/0706743720980135. PMID: 33317338.
- Peis I, López-Moríñigo JD, Pérez-Rodríguez MM, Barrigón ML, Ruiz-Gómez M, Artés-Rodríguez A, Baca-García E. Actigraphic recording of motor activity in depressed inpatients: a novel computational approach to prediction of clinical course and hospital discharge. *Sci Rep*. 2020;10(1):17286. doi: 10.1038/s41598-020-74425-x. PMID: 33057207.
- Lopez-Morinigo JD, Ajnakina O, Martínez AS, Escobedo-Aedo PJ, Ruiz-Ruano VG, Sánchez-Alonso S, Mata-Iturralde L, Muñoz-Lorenzo L, Ochoa S, Baca-García E, David AS. Can metacognitive interventions improve insight in schizophrenia spectrum disorders? A systematic review and meta-analysis. *Psychol Med*. 2020; 50(14):2289-2301. doi: 10.1017/S0033291720003384. PMID: 33050956.
- Montoro M, Arrua-Duarte E, Peñalver-Argüeso B, Migoña-Borja M, Baca-García E, Barrigón ML. Comparative study of paper-and-pencil and electronic formats of the Snaith-Hamilton Pleasure Scale. *J Health Psychol*. 2020; 11:1359105320963552. doi:10.1177/1359105320963552. PMID: 33040577.
- Jiménez-Muñoz L, Gutiérrez-Rojas L, Porrás-Segovia A, Courtet P, Baca-García E. Mobile applications for the management of chronic physical conditions: A systematic review. *Intern Med J*. 2020 Oct 4. doi: 10.1111/imj.15081. PMID: 33012045.
- Carreras-García D, Delgado-Gómez D, Baca-García E, Artés-Rodríguez A. A Probabilistic Patient Scheduling Model with Time Variable Slots. *Comput Math Methods Med*. 2020; 1;2020:9727096. doi: 10.1155/2020/9727096. PMID: 32952603.
- Segura-Frontelo A, Alvarez García R, López de Lerma Borrúé V, Rincón de Los Santos F, Baca-García E. Transitioning from the child and adolescent to the adult mental health services: An unresolved challenge and an opportunity. *Rev Psiquiatr Salud Ment*. 2020; 13(4):180-183. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rpsm.2020.06.003. PMID: 32736987.
- Arenas-Castañeda PE, Aroca Bisquert F, Martínez-Nicolás I, Castillo Espíndola LA, Barahona I, Maya-Hernández C, Lavana Hernández MM, Manrique Mirón PC, Alvarado Barrera DG, Treviño Aguilar E, Barrios Núñez A, De Jesús Carlos G, Vildosola Garcés A, Flores Mercado J, Barrigón ML, Artes A, de León S, Molina-Pizarro CA, Rosado Franco A, Perez-Rodriguez M, Courtet P, Martínez-Alés G, Baca-García E. Universal mental health screening with a focus on suicidal behaviour using smartphones in a Mexican rural community: protocol for the SMART-SCREEN population-based survey. *BMJ Open*. 2020; 10(7):e035041. doi: 10.1136/bmjopen-2019-035041. PMID: 32690505.
- Porrás-Segovia A, Molina-Madueño RM, Berrouiguet S, López-Castroman J, Barrigón ML, Pérez-Rodríguez MS, Marco JH, Díaz-Oliván I, de León S, Courtet P, Artés-Rodríguez A, Baca-García E. Smartphone-based ecological momentary assessment (EMA) in psychiatric patients and student controls: A real-world feasibility study. *J Affect Disord*. 2020; 274:733-741. doi: 10.1016/j.jad.2020.05.067. PMID: 32664009.
- Molina R, Porrás-Segovia A, Ruiz M, Baca-García E. eHealth tools for assessing psychomotor activity in schizophrenia: a systematic review. *Braz J Psychiatry*. 2020; 15:S1516-44462020005018203. doi: 10.1590/1516-4446-2019-0867. PMID: 32555981.
- Sanchez-Alonso S, Ovejero S, Barrigón ML, Baca-García E. Psychotic relapse from COVID-19 quarantine, a case report. *Psychiatry Res*. 2020; 290:113114. doi: 10.1016/j.psychres.2020.113114. PMID: 32516677.
- Rodríguez-Blanco L, Carballo JJ, de León S, Baca-García E. User profiles of electronic ecological momentary

- assessment in outpatient child and adolescent mental health services. *Rev Psiquiatr Salud Ment.* 2020; 20:S1888-9891(20)30025-2. doi: 10.1016/j.rpsm.2020.04.001. PMID: 32446867.
- Peñuelas-Calvo I, Jiang-Lin LK, Girela-Serrano B, Delgado-Gomez D, Navarro-Jimenez R, Baca-García E, Porrás-Segovia A. Video games for the assessment and treatment of attention-deficit/hyperactivity disorder: a systematic review. *Eur Child Adolesc Psychiatry.* 2020. doi: 10.1007/s00787-020-01557-w. PMID: 32424511.
 - Chaïb LS, Segovia AP, Baca-García E, Lopez-Castroman J. Ecological Studies of Sleep Disturbances During Suicidal Crises. *Curr Psychiatry Rep.* 2020; 22(7):34. doi: 10.1007/s11920-020-01155-2. PMID: 32405673.
 - Ovejero S, Baca-García E, Barrigón ML. Coronavirus infection as a novel delusional topic. *Schizophr Res.* 2020; 222:541-542. doi: 10.1016/j.schres.2020.05.009. PMID: 32404258.
 - Guillodo E, Lemey C, Simonnet M, Walter M, Baca-García E, Masetti V, Moga S, Larsen M; HUGOPSY Network, Ropars J, Berrouguet S. Clinical Applications of Mobile Health Wearable-Based Sleep Monitoring: Systematic Review. *JMIR Mhealth Uhealth.* 2020; 8(4):e10733. doi: 10.2196/10733. PMID: 32234707.
 - Migoya-Borja M, Delgado-Gómez D, Carmona-Camacho R, Porrás-Segovia A, López-Moriñigo JD, Sánchez-Alonso M, Albarracín García L, Guerra N, Barrigón ML, Alegría M, Baca-García E. Feasibility of a Virtual Reality-Based Psychoeducational Tool (VRright) for Depressive Patients. *Cyberpsychol Behav Soc Netw.* 2020; 23(4):246-252. doi: 10.1089/cyber.2019.0497. PMID: 32207997.
 - Porrás-Segovia A, Díaz-Oliván I, Gutiérrez-Rojas L, Dunne H, Moreno M, Baca-García E. Apps for Depression: Are They Ready to Work? *Curr Psychiatry Rep.* 2020; 22(3):11. doi: 10.1007/s11920-020-1134-9. PMID: 32025826.
 - Lopez-Morinigo JD, Ruiz-Ruano VG, Martínez ASE, Estévez MLB, Mata-Iturralde L, Muñoz-Lorenzo L, Sánchez-Alonso S, Artés-Rodríguez A, David AS, Baca-García E. Study protocol of a randomised clinical trial testing whether metacognitive training can improve insight and clinical outcomes in schizophrenia. *BMC Psychiatry.* 2020; 20(1):30. doi: 10.1186/s12888-020-2431-x. PMID: 31996174.
 - Gibbons RD, Alegría M, Markle S, Fuentes L, Zhang L, Carmona R, Collazos F, Wang Y, Baca-García E. Development of a computerized adaptive substance use disorder scale for screening and measurement: the CAT-SUD. *Addiction.* 2020; 115(7):1382-1394. doi: 10.1111/add.14938. PMID: 31943486.
 - Lopez-Castroman J, Moulahi B, Azé J, Bringay S, Deninotti J, Guillaume S, Baca-García E. Mining social networks to improve suicide prevention: A scoping review. *J Neurosci Res.* 2020; 98(4):616-625. doi: 10.1002/jnr.24404. PMID: 30809836.
 - Birulés I, López-Carrilero R, Cuadras D, Pousa E, Barrigón ML, Barajas A, Lorente-Rovira E, González-Higueras F, Grasa E, Ruiz-Delgado I, Cid J, de Apraiz A, Montserrat R, Pélaez T, Moritz S, The Spanish Metacognition Study Group, Ochoa S. Cognitive Insight in First-Episode Psychosis: Changes during. *J Pers Med.* 2020; 27;10(4):253. doi: 10.3390/jpm10040253. PMID: 33260823.
 - Barrigón ML, Cegla-Schwartzman F. Sex, Gender, and Suicidal Behavior. *Curr Top Behav Neurosci.* 2020;46:89-115. doi: 10.1007/7854_2020_165. PMID: 32860593.
 - Salas-Sender M, López-Carrilero R, Barajas A, Lorente-Rovira E, Pousa E, Barrigón ML, Grasa E, Ruiz-Delgado I, González-Higueras F, Cid J, Aznar A, Pélaez T, Birulés I, Moritz S, The Spanish Metacognition Study Group, Ochoa S. Gender differences in response to metacognitive training in people with first- episode psychosis. *J Consult Clin Psychol.* 2020; 88(6):516-525. doi: 10.1037/ccp0000468. PMID: 31855037.
 - Blasco-Fontecilla H, Mendez-Bustos P, Lopez-Morinigo JD. Toward a Biosignature of Suicide Reattempt. *Curr Top Behav Neurosci.* 2020; 46:79-88. doi:10.1007/7854_2020_164. PMID: 32840862.
 - Catalan A, García L, Sanchez-Alonso S, Gil P, Díaz-Marsá M, Olivares JM, Rivera-Baltanás T, Pérez-Martín J, Torres MÁG, Ovejero S, Tost M, Bergé D, Rodríguez A, Labad J. Early intervention services, patterns of prescription and rates of discontinuation of antipsychotic treatment in first-episode psychosis. *Early Interv Psychiatry.* 2020. doi: 10.1111/eip.13098. PMID: 33289317.
 - Dal Santo F, Carballo JJ, Velasco A, Jiménez-Treviño L, Rodríguez-Revuelta J, Martínez-Cao C, Caro-Cañizares I, de la Fuente-Tomás L, Menéndez-Miranda I, González-Blanco L, García-Portilla MP, Bobes J, Sáiz PA. The Mediating Role of Impulsivity in the Relationship Between Suicidal Behavior and Early Traumatic Experiences in Depressed Subjects. *Front Psychiatry.* 2020; 11:538172. doi:10.3389/fpsy.2020.538172. PMID: 33240115.
 - Oquendo MA, Porrás-Segovia A. Barriers for the Research, Prevention, and Treatment of Suicidal Behavior. *Curr Top Behav Neurosci.* 2020;46:25-40. doi:10.1007/7854_2020_159. PMID: 32986218.
 - Gutiérrez-Rojas L, Porrás-Segovia A, Dunne H, Andrade-González N, Cervilla JA. Prevalence and correlates of major depressive disorder: a systematic review. *Braz J Psychiatry.* 2020 Nov-Dec;42(6):657-672. doi: 10.1590/1516-4446-2020-0650. PMID: 32756809; PMCID: PMC7678895.
- **Tesis Doctorales:**
 - Tesis: Estabilidad diagnóstica del trastorno bipolar en la Comunidad de Madrid
Doctorando: Ovejero García, Santiago
Director de tesis: Baca García, Enrique

- Tesis doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Medicina, Departamento de Psiquiatría.
Fecha de lectura: 2020-05-25
- Tesis: Contact maintenance strategies and brief psychotherapeutic interventions for suicide prevention: an implementation, effectiveness, and cost-effectiveness study.
Estrategias de mantenimiento de contacto e intervenciones psicoterapéuticas breves para la prevención del suicidio: estudio de implementación, efectividad y coste-efectividad
Doctorando: Martínez-Alés García, Gonzalo
Director (es): Bravo Ortiz, María Fe; Baca García, Enrique
- Tesis doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Medicina, Departamento de Psiquiatría.
Fecha de lectura: 2020-05-11
- Tesis: Protocolo de evaluación momentánea ecológica y detección de factores de riesgo de persistencia del trastorno por déficit de atención e hiperactividad
Doctorando: Miguélez Fernández, Carolina
Director (es): Baca García, Enrique; Carballo Belloso, Juan José
- Tesis doctoral inédita leída en la Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Medicina, Departamento de Psiquiatría.
Fecha de lectura: 2020-09-11
- **Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas:**
 - PROYECTO INVESTIGACIÓN PIONERO: Efectos de las medidas de confinamiento en la salud mental en una cohorte de pacientes en Madrid: monitorización vía smartphone pre y post COVID-19. Moderador de mesa: Enrique Baca-García. XXIII Congreso Nacional de Psiquiatría, Congreso Virtual 29-31 de octubre de 2020.
 - Ponencia: Papel de la monitorización en la prevención del suicidio. Enrique Baca-García. Encuentros en Psiquiatría. XI Encuentros Nacionales en Psiquiatría. Conducta suicida. Congreso online. 9 y 10 de octubre de 2020.
 - Enrique Baca-García, Moderador de mesa Conferencia Magistral “El dimorfismo sexual en la conducta suicida: implicación asistencial” VI Jornadas Internacionales de Psiquiatría Basada en el Paciente. Madrid, 13 de marzo de 2020.
 - María Luisa Barrigón, Moderador de mesa “Enfermar desde la perspectiva de género”. VI Jornadas Internacionales de Psiquiatría Basada en el Paciente. Madrid, 13 de marzo de 2020.
 - Foro debate ¿Siglo XXI y Seguimos Negando el TDAH y su Relación con la Patología Dual? Juncal Sevilla. 22 Congreso de Patología Dual 2020. Congreso virtual. 16-19 Noviembre de 2020.
 - Simposio “TDAH Y ADICCIONES. UN RECORRIDO DESDE LA INFANCIA HASTA LA MADUREZ”. Juncal Sevilla. 22º Congreso de Patología Dual 2020. Congreso virtual. 16-19 Noviembre de 2020.
 - Ponencia “Diagnóstico del TDAH en adultos”. Juncal Sevilla. 22º Congreso de Patología Dual 2020. Congreso virtual. 16-19 Noviembre de 2020.
 - Ponencia: Efecto de las medidas de confinamiento en la ideación autolítica. Alejandro Porras-Segovia. XXIII Congreso Nacional de Psiquiatría, Congreso Virtual 29-31 de octubre de 2020.
- **Comunicaciones mediante Póster a Congresos:**
 - Evaluación de la reducción de las hospitalizaciones en pacientes con diagnóstico de esquizofrenia tratados con Palmitato de Paliperidona mensual (PP1M), Palmitato de Paliperidona trimestral (PP3M), Aripiprazol mensual (AM) y otros fármacos antipsicóticos orales (AO) en la práctica clínica en España. (Estudio HOSLOW). Luis Gutiérrez-Rojas, Sergio Sánchez Alonso, Paola M. López, Marta García Dorado. XXIII Congreso Nacional de Psiquiatría. Congreso Virtual 29-31 de octubre de 2020.
 - Urgencias psiquiátricas e intentos de suicidio antes y durante el confinamiento provocado por la COVID-19. María Irigoyen, Alejandro Porras, Laura Arenas, Giovanni Torterolo, Marta Sánchez, Marc Agraz, Deborah Fuentes, Margarita Puigdevall. XI Encuentros Nacionales en Psiquiatría. Conducta suicida. Congreso online. 9 y 10 de octubre de 2020.
 - Fenotipo digital de pacientes con riesgo de suicidio antes y durante el confinamiento por COVID-19.
 - Manon Moreno, Alejandro Porras Segovia, Isaac Díaz Oliván, Enrique Baca García. XI Encuentros Nacionales en Psiquiatría. Conducta suicida. Congreso online. 9 y 10 de octubre de 2020.

6.36. Radiodiagnóstico

Personal

Jefe/s De Servicio/s

Dr. Jaime Fernández Cuadrado
Dr. Fernando Ybáñez Carrillo

Jefe/s Asociado/s

Eduardo Crespo Vallejo

Adjuntos:

• Sección de tórax y abdomen

Julio Contreras Martín
Begoña López-Botet
Gemma Medrano Seoane
Carmelo Palacios Miras
Marta Domínguez Fraga

• Sección de neurorradiología intervencionista

Claudio Rodríguez Fernández
Jorge Escartín López
María Jesús García Sánchez

• Sección de neurorradiología diagnóstica

Julia Montoya Bordón
Cristina Ordóñez González
Beatriz Sobrino Guijarro
Aurora Bolívar
Pascual Elvira Ruiz
Laura Koren Fernández

• Sección de radiología vascular e intervencionista

Eduardo Crespo Vallejo
Antonio Hermosín Peña
Álvaro Villalba Gutiérrez

• Sección de radiología pediátrica

María Molinelli Barroso

• Sección de radiología ginecológica y mamografía

Juan José Cordones Guerrero
Olivia Benítez Dupin
Alicia Linares Beltrán
María Eugenia Gil Pineda

• Sección de radiología osteoarticular

Begoña Gutiérrez San José
Javier Fernández Jara

Ulrike María Novo Rivas
Cristina González Donadeo
Ana Vidal González

• Sección de imagen cardiaca

Marta Tomas Mallebrera
Marta Repollés Cobaleda

Residentes

Noelia Bravo Álvarez (R4)
Erika Melissa Báez Martínez (R4)
José Joaquim Salvatore Amorim Sortino (R3)
Gonzalo Moreno Zamarro (R3)
María Tello Lasheras (R2)
Carlota García Barón (R2)
Francisco Pereiro Montbrun (R1)
Laura Lucia Hernández Vargas (R1)

Investigadores, Otros:

• Enfermeras:

Silvia Gómez García
Alonso Sánchez, María Luisa
Vera Paredes, María Del Pilar
Hernández Salinero, Francisco José
Fernández Del Olmo, Amaya
Hernanz Gil, Joséfa
Sebastián Montero, Natalia
Calcerrada Baeza, Alicia
Sánchez Blázquez, Ester
Pascual Huecas, Sonia
Casado Capa, Tamara
Ortiz Miluy, Gloria
Miguelañez Polo, Aranzazu
Uceda De La Cruz, Irene
García Briz, Sara
Molina Pomares, Miriam De Las Nieves
Noguerales San Marcos, Alberto
De La Cruz Fernández, Beatriz

• Técnicos de radiodiagnóstico:

Joaquín Vélez Vélez
Llorente Gutiérrez, Daniel
Gil Díaz, Joaquín

Muñoz De Santos, Jonathan
Rene Cominetti, Pablo
Saez García, Rubén
Lambea Sánchez, David
Barba Barba, Francisca
Sánchez Pradas, Beatriz
Martínez Quintana, Belén
Martínez Ayuso, Ana Raquel
Bueno Ruiz, Inmaculada
Municio Marcos, Saul
Muñoz Moreno, Rosario
Hernández Jiménez, Alberto
Muñoz Sanz, Tania
Ganda Guerra, Monica
Martínez Porras, Raquel
Martínez Rodriguez, Ismael
Pesenti Bottaro, Martin Albert
Serrano Albuixech, Carolina
Villafranca Enebral, Santos
Gaitán Egea, María Dolores
González González, Cristina
Lagos García, Ana Belén
Vara Torralba, Sara
Hortiguela Sanz, Noemi
López Gutiérrez, Raquel
Castel Ruiz Molinelli, Pablo
Prieto Blazquez, María Paloma
Torres Andrés, Mónica
Frutos González, Patricia
Sánchez Arias, Fernando
Merino Redondo, Noelia
Toledo Sánchez, Pedro Luis
Martín Pérez, Coral
Toledo Nogales, Rubén
Recalde Martin, Inmaculada
Muñoz Ojeda, María Misericordia
Serrano Ruano, Jorge
Palacios Herranz, Rubén
Sanz Blanco, Fernando
Dumitran Matei, Petre
Domingo Pulido, Mario
Pérez Inocente, Lourdes Rosario
Pascual Arevalo, Victoria
Serrano Utrilla, Julia
Planell Peñalver, Francisco Javier
Saez Guinea, Laura Isabel
Serrano Utrilla, Aranzazu

Valero López, Laura
Nevado Bonilla, Coral
Hombrados Herreros, Hector
Dominguez Martínez, Sara
González Martínez, Karen
Moreno Carballo, Sonia
Bailaz Pascua, Marina
González Canalejas, Desiree
Lara Hernandez, Ana Isabel
Serrano Fernández, Daniel
Cuevas Rubio, Francisco Javier
González González, Mario
Villafranca Nieto, Beatriz
Luque Estrada, Manuel
Somoza Romero, Noemi
Rosado Alegre, Pablo
Laguna Guardia, Patricia
Navas Sánchez, Esther
López Pardo Romero, María Rosa
De La Fuente Herreros, Alejandro
García García, Darlington
González Andrés, María
García Paniego, Paula
Gutiérrez Leyton, David
Navarro Tovar, Sergio

Administrativos: 3

Labor Docente Programada

Postgraduados

Centro adscrito al programa de Becas SERAM: Formación en Imagen Cardíaca (Tutora Dra. M. Tomás).

Sesiones Clínicas

Internas : 5 /semana

- **Multidisciplinarias :**
- Área de Tórax y Abdomen (periodicidad semanal, quincenal y mensual): 8 comités.

- Área de Neuroradiología (periodicidad semanal, quincenal y mensual): 8 comités.
- Área de Musculoquelético (semanal y quincenal):3 comités.
- Área de Mama (semanal y quincenal): 2 comités.
- Área de Imagen Cardíaca (mensual).
- Área de Radiología Vasculosa Intervencionista (semanal).

Sesiones Interhospitalarias

5/semana

Investigación Médica (Trabajos en Curso)

Dras. Repolles Coboleda y Dra Tomás Mallebrera.

Proyecto: Influencia del metabolismo mineral en la función cardiovascular y el pronóstico de los pacientes con Síndrome Coronario Agudo. ENSAYO CLÍNICO VITDAMI.

Proyección Científica

Tesis doctorales

- **Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas Internacionales y Nacionales**

Ponencia de Congreso Nacional aplazadas

- **Novo Rivas, Ulrike María**

Ponencia, Curso internacional Situaciones complejas y de revisión en artroplastia de cadera, "Utilidad y limitaciones del estudio por RM en implantes". Madrid, 20 de Febrero de 2020.

Publicaciones en revistas, libros y publicaciones digitales

- **Lopez Botet, Begoña**

Patricia Atencio, Begoña López-Botet Zulueta, Joaquín García-Cañete, Antonio Blanco-García, Claudia Quispe. Hernia interna congénita como causa de dolor abdominal, Medicina Clínica Práctica, Volume 4, Issue 1, 2021, 100172, ISSN 2603-9249, <https://doi.org/10.1016/j.mcpsp.2020.100172>.

- **Palacios Miras, Carmelo**

XXXVIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica CASEIB 2020 Design and implementation of predictive models based on radiomics to assess response to immunotherapy in non-small-cell lung cancer. Mario Corral Bolaños, B. Farina, A.D. Ramos Guerra, C. Palacios Miras, G. Gallardo Madueño, A. Muñoz-Barrutia, G. R. Peces-Barba, L. M. Seijo, J. Corral, I. Gil-Bazo, M. Dómine Gómez, M. J. Ledesma-Carbay.

2021 IEEE International Symposium on Biomedical Imaging (ISBI) (ISBI 2021) DELTA-RADIOMICS SIGNATURE FOR PREDICTION OF SURVIVAL IN ADVANCED NSCLC PATIENTS TREATED WITH IMMUNOTHERAPY. Benito Farina*, Ana Delia Ramos Guerra, Carmelo Palacios Miras, Guillermo Gallardo Madueño, Arrate Munoz-Barrutia, German Peces-Barba, Luis Miguel Seijo Maceiras, Jesús Corral Jaime, Ignacio Gil-Bazo, Manuel Dómine Gómez, Maria J. Ledesma-Carbayo.

- **Sobrino Guijarro, Beatriz**

Alvaro Sánchez Barrueco, Beatriz Sobrino Guijarro, Fernando Galán, Carlos Cenjor Español. Spontaneous percutaneous extrusion of an accessory parotid gland lithiasis. Brazilian Journal of Otorhinolaryngology, 2020. <https://doi.org/10.1016/j.bjorl.2020.11.005>. González.

- **Tomás Mallebrera, Marta**

Rafael Hernández-Estefanía, Marta Tomás, Gonzalo Aldámiz-Echevarría. Actitud conservadora en rotura auriculoventricular tras reintervención de válvula mitral.REC: CardioClinics. Volume 55, Issue 1. 2020.

Nieto-Roca L, Tomás-Mallebrera M, Aldámiz-Echevarría Del Castillo G. "King size" asymptomatic aortic aneurysm after bicuspid aortic valve surgery. Eur Heart J. 2020 Jul 7;41(26):2507. doi: 10.1093/eurheartj/ehaa242. PMID: 32285134.

Nieto Roca L, Tomás-Mallebrera M, Martínez-Milla J, Kallmeyer A. Eosinophilic myocarditis: an uncommon aetiology. Eur Heart J. 2020 Aug 14;41(31):3019-3020. doi: 10.1093/eurheartj/ehaa272. PMID: 32337533.

6.37. Rehabilitación

Personal

Jefe Servicio:

Dr. Carmelo Fernández García

Jefe Adjunto:

Dra. Almudena Fernández-Bravo Rueda

Dra. Raquel Cutillas Ruiz

Médicos adjuntos:

Dra. Mercedes Ramírez Ortega

Dra. Gloria Bermejo Fernández

Dra. Carmen Urbaneja Dorado

Dra. Bárbara Nasarre Muro De Zaro

Dra. Ana Nasarre Álvaro Gracia

Dra. Carmen Mateos Segura

Dra. Astrid Teixeira Taborda

Dra. Nuria Melian Cruz

Dra. Sara Infante Ruiz

Dra. Esperanza Sánchez Gutiérrez

Dra. Marina Miguelañez García

Dra. Carmen Morcillo Pérez

Dra. Ana Fernández López

Dra. Olalla Guzon Illescas

Dra. María Isabel Raez Gil

Médicos Residentes:

Dra. Raquel Madroñero Mariscal

Dra. Patricia Núñez de Aysa

Dra. Beatriz Ezpondaburu Merino

Dra. María pereza-Cuesta Llaneras

Dra. María Guerrero Fontana

Dra. Belén Olivo Alcaraz

Dra. Paula Díaz Miravalls

Supervisora:

María Luisa Seijas Sánchez-Romo

Coordinadora:

Silvia Calvo Hernández

Fisioterapeutas:

Carmen Aguado Aparicio

M^a Ángeles Bodoque Díaz

Alfredo Cortés Rodríguez

María Del Valle Sanmartín García de Castro

Montserrat Martínez Díaz

Marta Del Pecho Fombellida

Patricia Hernanz González

Elena De La Plaza Hidalgo

Ana Isabel Corraliza Ferrera

Mercedes Sánchez López

Paula De Vega Docobo

Eva María Cuadrado Pico

Elena Alonso Rodríguez De Rivera

Raquel Mora Castillo

Virginia Urcelay Segura

Víctor Fernández Romea

Natalia Eugenia Palmero Valdez

Gracia Fernández Pachón

Yolanda García Paz

Aurora Cascón Pinto

Marta López Clemente

Elena Fernández Paramo

Luis De Pazos Ortega

Álvaro Vicente Jiménez

Esther García Martín

Belén López Mazarias

Santiago Rodríguez Quesada

Layla Abou-Kebeh Llanos

Fátima Roiz De La Parra Pérez

Ana Patricia Nájera Revuelta

Maite Dorado Bartolomé

Bárbara Sanchidrián Martín

Isabel De Leste Moyano

Carlos Alemany Ledesma

Cristina Pérez Alonso

Borja García Peligros

David Fernández Hernando

David Marcos Lorenzo

Raquel Ortiz Sánchez

Lucía Salgado Calzada

Sandra Martín López

Marina Galvis García

Almudena Prieto Baquero

Olaya González Hidalgo

Ana Rosa Fernández Andrés

Almudena Isabel Martín Martínez

Beatriz Navarro Brazalez

Carmen Galán Martín

María De La Luz Peña Bueno

Tatiana Álvarez González

Alberto Cabrerizo García

Francisco Crespo Pérez

María Isabel García Esteban

Esther Morales Gallego

Sergio Maroto Gómez

María Isabel Hurtado Romar

Terapeuta Ocupacional:

Blanca Jiménez Martín

Logopedas:

Cristina García Fernández

Yolanda Carbajo Moreno

Aitor Belandia Vellisca

María Yepes García

Cristina Vivanco López

Auxiliares enfermería:

Elena Esteban Matas

María Del Carmen Trigo Aguado

Piedad Villegas Rodríguez

Beatriz Gallego Díaz

Cristina Núñez García Chaichio

Teresa Rodríguez Palacios

Mercedes Sánchez Pascual

Celadores:

Ousseynou Gueye

Juan Jorge Rodríguez Montoro

Administrativos:

Verónica López Flores

David Fauro Alonso

Carmen Seco Rubio

M Alejandra Barranco Rodríguez

M José Balaguer García

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Unidad de tráfico	
Interconsultas	3.432	Primera visita	13.851	Primeras consultas	70
Tratamientos		Revisiones	7.138	Revisiones	666
Terapias concluidas	19.015	Servicios no presenciales	18.802	Terapias concluidas	304
Sesiones	102.214	TTos Hospital de día	417	Sesiones	15.137

Labor docente

Actividad docente pregrado:

Alumnos de 3º y 4º de Fisioterapia de la Universidad de La Salle y de la Universidad Europea de Madrid, para realizar sus prácticas clínicas en nuestro Servicio.

Cursos Formativos Impartidos:

• Charlas en eventos formativos:

- **Cutillas Ruiz R.** Toxina botulínica en Rehabilitación. REVITOX.7 de Febrero 2020. Madrid
- **Cutillas Ruiz R.** Toxina botulínica para el paciente con espasticidad post ictus, sea multinivel y /o con dolor. Webinar online. El Experto Responde. Formación continuada en Espasticidad. 22 de abril 2020. Madrid.
- **Cutillas Ruiz R.** Nuevos horizontes en el manejo de la espasticidad post-ictus. Selección de musculatura. Sesión interhospitalaria. 23 de Junio. 2020 Madrid
- **Cutillas Ruiz R.** Ponente en la Sesión Live streaming multicentro. Formación en técnicas de aplicación de toxina

botulínica en pacientes con espasticidad. 22 de octubre 2020. Madrid.

- **Cutillas Ruiz R.** Participación en el Advisory Board Online “Espasticidad: perspectivas 2020”. Abril – Septiembre 2020.
- **Nasarre Álvaro Gracia A.** Master en Foniología Clínica. Título propio CEU. San Pablo Andalucía. (2019-2020) Dislexia, trastornos del aprendizaje, disgrafías y discalculias.
- **Nasarre Álvaro Gracia A.** Master en Foniología Clínica. Título propio CEU. San Pablo Andalucía. (2019-2020) Alteraciones del frenillo lingual. Clasificación, evaluación y tratamiento.
- **Palmero Valdez, N:** Todos los primeros martes de mes, durante los meses de Enero y Febrero del 2020, imparte sesión informativa para pacientes de cáncer de mama, dentro de las sesiones organizadas por Cirugía Cuello y Mama.
- **Alemanly Ledesma, C:** Durante los meses de Enero y Febrero del 2020, los miércoles cada 15 días realiza la parte formativa de fisioterapia en la “Escuela de PTR”, para los pacientes que van a ser intervenidos de prótesis de rodilla.

Investigación médica

- Fernández-Bravo Almudena. Proyecto de Tesis doctoral: Tratamiento a largo plazo de la tendinopatía calcificante de hombro con Ondas de Choque Focalizadas o Punción Lavado- Aspiración Ecoguiado: ensayo clínico aleatorizado. Investigadora principal. Hospital Fundación Jiménez Díaz.
- Fernández-Bravo Almudena. Proyecto IPSEN junto con Hospital Puerta de Hierro: Intraarticular injection of botulinum toxin type A for shoulder pain in glenohumeral osteoarthritis. Equipo investigador. Investigadora principal Almudena Fdez-Bravo Rueda.
- Fernández-Bravo Almudena Estudio prospectivo observacional de una rama para realizar un estudio isocinético de la función del hombro para medir la recuperación funcional de la articulación tras implantar el sistema InSpace™ en pacientes con rotura masiva del manguito rotador. Equipo

Investigador, Investigador principal: Emilio Calvo Investigadores colaboradores: Gonzalo Luengo Alonso, María Valencia Mora, Diana Morcillo Barrenechea, Vanesa López Fernández, Almudena Fernández-Bravo.

- Ramírez Ortega Mercedes. TESIS DOCTORAL Título: La vacunación contra la gripe y el desarrollo de los sistemas de vigilancia en España (1935-2009). Universidad de Castilla La Mancha. Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud. Fecha de defensa: 23/11/2020.
- Cutillas Ruiz R. Physical Activity and Exercise outcomes in Huntington’s Disease (PACE-HD)
- Carmen Mateos Segura. Proyecto de tesis doctoral Desarrollo y validación de un protocolo de detección precoz de disfagia orofaríngea en niños con trastornos del neurodesarrollo”. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid.

- **Ramírez Ortega M:** Miembro del equipo investigador del proyecto financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad (HAR2012-39655-C04-02) de la Dra. Porrás Gallo (Investigadora Principal). Departamento de Ciencias Médicas. Facultad de Medicina de Ciudad Real (UCLM). Inicio en 2012.
- **Bermejo Fernández G.** Estudio comparativo de la operación de Latarjet realizada a cielo abierto y por artroscopia en el tratamiento de la inestabilidad de hombro.
- **Bermejo Fernández G.** Estudio multicéntrico de valoración clínica y ecográfica en tendinopatías y tratamiento con ondas de choque focales.
- **Cutillas Ruiz R.** Efectos del entrenamiento de deambulación usando el exoesqueleto biomecánico HUMEXE en paciente con lesión de la médula espinal.
- **Astrid Teixeira Taborda, WRIST I -** Ensayo clínico abierto, aleatorizado y controlado para evaluar el uso de la artroscopia en pacientes intervenidos quirúrgicamente de fractura de muñeca mediante placa volar. Desde 2020.

Proyección científica

Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas:

• Ponencias:

- **Almudena Fernandez-Bravo:** Hacia la recuperación integral del paciente COVID-19: Nuevo protocolo y algoritmo de interacción entre Atención Primaria y Rehabilitación. Ponencia 58 CONGRESO SERMEF. Formato virtual. 13 Noviembre 2020.
- **Nasarre Muro de Zaro, B.** Aprendizaje basado en simulación. Ponencia 58 CONGRESO SERMEF. Formato virtual. 13 Noviembre 2020.
- **Ramírez Ortega, M.** Si la rehabilitación no funciona, ¿hay algo más Doctora? 58 Congreso SERMEF. Palma de Mallorca, 11-13 Noviembre 2020.
- **Urbaneja Dorado, C.** Taller: Casos clínicos en disfunciones coloproctológicas. 58 Congreso SERMEF. Palma de Mallorca, 11-13 Noviembre 2020.
- **Fernández-López, A.** Deporte y Discapacidad, estado del arte. Informe para clasificación en deporte adaptado. XXIX Congreso de la Sociedad Valenciana de Medicina Física y Rehabilitación. Colegio Médicos de Valencia. Febrero 2020.
- **Fernández-López, A.** Mesa redonda de residentes. Clasificación y discapacidad en el deporte adaptado. XXIX Congreso de la Sociedad Española de Medicina Física y Rehabilitación. Informe para clasificación en deporte adaptado. Congreso Nacional SERMEF. Noviembre 2020.
- **Cutillas Ruiz R.** Tratamiento de la disfagia. De la intervención mínimamente invasiva al tratamiento complejo. Ponencia 58 CONGRESO SERMEF. Formato virtual. 13 noviembre 2020.
- **Nasarre Álvaro Gracia A.** Mesa de Foniatría. Afasia: Actualización en valoración y enfoque terapéutico. 58 Congreso Nacional SERMEF. Palma de Mallorca. 11-13 de noviembre de 2020

• Comunicaciones y poster a congresos

- **Ana Fernández López.** Almudena Fernández-Bravo Rueda. Findings of platelet-rich plasma injection in patients with lateral and medial tendinopathy of the elbow refractory to other medical therapies. 22nd European Congress of Physical Medicine and rehabilitation, Belgrado. Septiembre 2020.
- **Ana Fernandez López.** Almudena Fernández-Bravo Rueda. María Guerrero Fontana. María Pérez-Cuesta Llaneras. Patricia Núñez de Aysa. Raquel Madroñero Mariscal. Pacientes con gonartrosis de rodilla, evolución clínica tras infiltración con toxina botulínica intraarticular. Serie de casos. 58 congreso SERMEF. Online. Noviembre 2020.
- **Patricia Núñez de Aysa,** Gonzalo Diaz Cano, Almudena FernándezBravo Rueda, María Perez-Cuesta Llaneras, María Guerrero Fontana, Ana Fernández López. Utilidad de la ecografía en el diagnóstico de Síndrome de Túnel del Carpo. 58º Congreso Nacional SERMEF, formato virtual. 11-13 Noviembre 2020
- **De Acha Esteve J,** Nasarre Muro de Zaro B, Perez-Cuesta Llaneras M, Núñez de Aysa P, Madroñero Mariscal R, Guerrero Fontana M, Síndrome de CANVAS. Póster. 58º Congreso Nacional SERMEF, formato virtual. 11-13 Noviembre 2020
- **Guerrero Fontana M,** Ramírez Ortega M, Perez-Cuesta Llaneras M, Madroñero Mariscal R, Núñez de Aysa R, Fernández López A. Resultados funcionales de circuito fast-track de rehabilitación en pacientes intervenidos de cirugía de cadera: estudio descriptivo. 58º Congreso Nacional SERMEF, formato virtual. 11-13 Noviembre 2020
- **Madroñero Mariscal R,** Palmero Valdez N, Pérez-Cuesta Llaneras M, Ramos Izquierdo R, Nasarre Muro B, Fernández-Bravo Rueda A. Mano TASKA como eje central para recuperar la independencia del cuádruple amputado. El primer caso de España. 58º Congreso Nacional SERMEF, formato virtual. 11-13 Noviembre 2020

- **De Acha Esteve JL**, Guerrero Fontana M, Valero Sanz L, Fernández López A, Perez-Cuesta Llaneras M, Núñez de Aysa P. Síndrome de Parsonage Turner: cuando las pruebas complementarias no confirman. 58º Congreso Nacional SERMEF, formato virtual. 11-13 Noviembre 2020
- **Guerrero Fontana M**, Ramírez Ortega M, Perez-Cuesta Llaneras M, Madroñero Mariscal R, Núñez de Aysa R, Fernández López A. Tratamiento con punciones repetidas e infiltración con corticoides para el tratamiento de fibromatosis plantar: a propósito de un caso. 58º Congreso Nacional SERMEF, formato virtual. 11-13 Noviembre 2020
- **Patricia Núñez de Aysa**, Gonzalo Diaz Cano, Almudena Fernández Bravo Rueda, María Perez-Cuesta Llaneras, María Guerrero Fontana, Ana Fernández López. Utilidad de la ecografía en el diagnóstico de Síndrome de Túnel del Carpo. 58º Congreso Nacional SERMEF, formato virtual. 11-13 Noviembre 2020
- **Cutillas Ruiz R**. Cristina García Fernández, Carmen Mateos Segura, María Benavides Gabernet, Blázquez Peccis C. Margarita Fernández-Osorio Campos. Abordaje telemático del tratamiento rehabilitador de la disfagia en tiempos de covid. I Congreso virtual de la sociedad española de calidad asistencial. Formato virtual 19 de octubre 2010.
- **Jörg Wissel**, Ganesh Bavikatte, María Matilde de Mello Sposito, Alessandro Picelli, Paul Winston, Susana Moraleda Perez, Raquel Cutillas Ruiz, Lourdes López de Munain, Aleks Zuzek Adaptación española de una Herramienta de Identificación Temprana de la Espasticidad Postictus: Sistema de Clasificación de Riesgos de la Espasticidad Postictus. 58 CONGRESO SERMEF. Formato virtual. 13 noviembre 2020.

• Publicaciones

- A. Gil-Agudo, A.J. del Ama-Espinosa, V. Lozano-Berrio, **A. Fernández-López**, A. Megía García-Carpintero, J. Benito-Penalva, J.L. Pons. Terapia robótica con el exoesqueleto h2 en la rehabilitación de la marcha en pacientes con lesión medular incompleta. Una experiencia clínica. Rehabilitación. 2020; 54 (2):87-95
- **Nasarre, B. Espinosa**, J, Delgado I. Capítulo 12. Rehabilitación vestibular en el anciano: inestabilidad y riesgo de caídas. Fundamentos de la rehabilitación vestibular. Pendiente de publicar
- **Nasarre, B**, Soto A, Santos S, Santandreu M. Capítulo 7. Técnicas de Rehabilitación instrumental en centros especializados. Fundamentos de la rehabilitación vestibular. Pendiente de publicar

Honores y distinciones

Sanchidrián Martín B.

Profesora Adjunta Grado Fisioterapia Universidad La Salle.

Prieto Baquero A.

Profesora Adjunta Grado Fisioterapia Universidad Autónoma.

Calvo Hernández, S.

Profesora adjunta Grado Fisioterapia Universidad Europea Madrid.

Fernández-Bravo Almudena.

Profesora de ecografía en el Master de Ecografía Musculoesquelética e Intervencionismo Ecoguiado. Título propio de Universidad San Pablo Ceu Andalucía

Fernández-Bravo Almudena.

Miembro de la Junta Directiva de la SERMEF

Fernández-Bravo Almudena.

Miembro del comité editorial de la revista Rehabilitación

Fernández-Bravo Almudena.

Premio: COVID19 EDUCATIONAL AWARD del curso Principles and Practices of Clinical Research Harvard TH Chan School of Public Health (marzo -nov 20)

Melián Cruz, NE.

Secretaria de la Sociedad filial de Foniatria de Medicina Física y Rehabilitación. (SOREFON)

Melián Cruz, NE.

Comité Organizador I Jornadas SOREFON- SOMEF "Puesta al Día en los Transtornos de Deglución: desde la edad pediátrica a la madurez" 26 enero 2020, FJD Madrid.

Melián Cruz, NE.

Comité Organizador WEBINAR SOREFON "Foniatria en tiempo de COVID-19: Avanzando a la nueva normalidad" 16 junio 2020.

Melián Cruz, NE.

Comité Organizador de SOREFON: Mesa de Rehabilitación Foniátrica en el Congreso SERMEF 2020 Pamplona- Virtual (Noviembre 2020)

Melián Cruz, NE.

Tutora Trabajo de Fin de Master Foniatria Clínica 2020. CEU Fundación San Pablo Andalucía.

Ramírez Ortega M.

Miembro de la Junta Directiva (tesorera) de la Sociedad Española de Rehabilitación Geriátrica.

Urbaneja Dorado, C.

“Evidencia científica y revisión bibliográfica de las diferentes técnicas de tratamiento”. Profesora del Título de especialista en Abordaje Médico del Suelo Pélvico. CHUA, Albacete. (Octubre 2019-Mayo 2020)

Cutillas Ruiz R.

Representante de la junta de la Sociedad Española de Medicina Física y Rehabilitación. Vocalía de investigación, innovación y educación. Julio 2020

Cutillas Ruiz R.

Miembro del comité editorial de la revista Rehabilitación. Sermeñ

Urbaneja Dorado, C.

Tutora del trabajo fin de Título de especialista en Abordaje Médico del Suelo Pélvico. CHUA, Albacete. (Octubre 2019-Mayo 2020)

Urbaneja Dorado, C.

V Máster en ecografía musculoesquelética e intervencionismo ecoguiado. Título propio Fundación San Pablo Andalucía CEU. (Septiembre 2019-Septiembre 2020)

Ramírez Ortega M.

Miembro de la Junta Directiva (tesorera) de la Sociedad Española de Rehabilitación Geriátrica

Bermejo Fernandez Gloria.

Integrante del grupo Grupo de Prevención de Obesidad Infantil: Estrategia InfaSEN.

Bermejo Fernandez Gloria.

Integrante del grupo de SERMEF para la elaboración de la Vía Clínica de Recuperación Intensificada en Cirugía Abdominal (RICA) para el Ministerio de Sanidad.

Bermejo Fernandez Gloria.

Integrante del grupo de SERMEF para la creación de Protocolo ERAS (Enhanced Recovery Alter Surgery) en Cirugía Torácica en España para la Sociedad Española de Cirugía Torácica.

Nasarre Álvaro Gracia A.

Miembro del Comité organizador de la “I Jornada SOREFON-SOMEF: Actualización en Rehabilitación Vocal”. 25 de enero de 2020. H. U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid

Nasarre Álvaro Gracia A.

Tesorera de SOREFON (Sociedad de Rehabilitación Foniátrica)

Astrid Teixeira Taborda.

vocal 2020-2024 de Innovación-investigación y Formación, de la Sociedad Española de Medicina Física y Rehabilitación

Certificado del sistema de gestión de Servicio de Rehabilitación ISO9001.

Certificación de gestión ISO 9001 de la Unidad de Deglución, junto con los Servicio de Endocrinología y Otorrinolaringología.

6.38. Reumatología

Personal

Jefe de Servicio

Gabriel Herrero-Beaumont

Jefa Asociada

Olga Sánchez Pernaute

Tutor de Residentes:

Juan Antonio Martínez López

Adjuntos

Raquel Largo Carazo

Esperanza Naredo

Fredi Romero Bueno

Juan Antonio Martínez López

Javier Rodolfo Godó Brito

Silvia Pérez Esteban

Sheila Recuero Díaz

Pablo Eder Borges

Otto Olivas Vergara

Lina Martínez Estupiñan

Andrea María Alvear Torres

Investigadores Contratados

Aranzazu Mediero Muñoz

Ana Lamuedra Garijo

Residentes

Amalia Gil González

Ana Salomé Pareja

Elena Heras Recuero

Claudia Alcázar Rubio

Investigadores en Formación

Paula Gratal Viñuales

Juan Pablo Medina Giménez

Ismael Bermejo Álvarez

Enfermera

Gema Fuensalida Novo

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad no presencial	
Altas	100	Primera visita	5.051	Primera visita	1.044
Estancia media	6,77	Sucesiva	18.637	Sucesiva	3.691
Hospital día	832	Alta resolución	256	Total	4.735
		Total	23.944	e-consulta	460
		Ratio s/p	3,51		

Labor docente programada

Facultad Medicina UAM

- Clases de 5º curso de la asignatura de Reumatología Gabriel Herrero-Beaumont, Olga Sánchez Pernaute, Fredy Romero, Esperanza Naredo, Silvia Pérez Esteban.
- Docencia práctica. Gabriel Herrero-Beaumont, Olga Sánchez Pernaute, Fredy Romero, Silvia Pérez Esteban, Juan Antonio Martínez, Javier Godó, Sheila Recuero, Pablo Borges, Esperanza Naredo.

Escuela Universitaria Enfermería FJD (EUE-FJD)

- Clases de Bioquímica de 1º grado de Enfermería, en los campus de la EUE-FJD: Hospital Universitario FJD y Hospital Universitario de Villalba. Raquel Largo, coordinación y docencia, Ana Lamuedra, docencia.

Docencia Postgrado Otras Universidades

- Esperanza Naredo. Profesora en el Título de Experto en Ecografía Músculo Esquelética de la Universidad de Barcelona.
- Olga Sánchez Pernaute. Profesora en el Título Propio de Experto en Enfermedad Pulmonar Intersticial de la Universidad Complutense de Madrid. Dir. Dra. MA Nieto Barbero. 2018-2020

Dirección de Prácticas Curriculares de Pregrado, Proyectos fin de grado

- Gabriel Herrero-Beaumont. Presidente de la comisión evaluadora de los trabajos de fin de grado, departamento de medicina.
- Raquel Largo y Gabriel Herrero-Beaumont. Dirección de Trabajos Fin de Grado:
- Sara Muñoz Sánchez. Estudiante de Grado de Biología en la Universidad REY Juan Carlos. "Activación de la inmunidad innata en la enfermedad aguda y su modulación por las células estromales mesenquimales"
- Myriam Mateos Fernández. Estudiante de Máster en Investigación en Medicina Traslacional en la Universidad Complutense de Madrid.

Proyección científica

Patentes

- "Uso de 6-shogaol para la fabricación de un medicamento para el tratamiento de la osteoporosis" Patente Nacional en España No. 201430853
- "Uso de osteostatina en la preparación de un medicamento para el tratamiento de artrosis". Número de solicitud: P201531318.

Tesis Doctorales

- Paula Gratal Viñuales "Prevención de la artrosis con el 6-Shogaol en un modelo por inestabilidad en ratones mediante un bloqueo pleiotrópico de la señalización inmune innata" Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares en la Universidad Autónoma de Madrid. Directores: Gabriel Herrero-Beaumont y Aránzazu Mediero.
- Ana LamuedraGarijo "Bloqueo de la diferenciación hipertrófica del condrocito mediada por EVC y la vía Hedgehog en la progresión de la artrosis experimental" Programa de Doctorado en Biociencias Moleculares en la Universidad Autónoma de Madrid. Directores: Raquel Largo y Gabriel Herrero-Beaumont.

Docencia No Universitaria

- **Esperanza Naredo**
 - Coordinadora y profesora de la Escuela de Ecografía de la Sociedad Española de Reumatología
 - Organizadora y profesora del Curso endorsado por EULAR "13th Sonoanatomy Course". Barcelona, España, enero 2020.
 - Autora en los EULAR Online Courses "Ultrasound" e "Imaging"
 - Profesora de la EULAR School of Rheumatology.
- **Olga Sánchez Pernaute**
 - Ponente en los Seminarios de Inmunología del HUFJD. Madrid, septiembre 2020
- **Aránzazu Mediero**
 - Curso monográfico sobre la técnica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR); aplicaciones la diagnóstico genético clínico. ATG Medical Centro de Estudios Genéticos. Marzo, Madrid.
 - Curso Presencial Teórico-Práctico de Biología Molecular: Aplicaciones en Diagnóstico Genético. ATG Medical Centro de Estudios Genéticos. Noviembre, Madrid.

Organización de Reuniones Científicas

- Gabriel Herrero-Beaumont, nombrado miembro del comité científico de la Sociedad Europea de Reumatología (EULAR) para la organización de los congresos anuales de EULAR.

- Olga Sánchez Pernaute. Foro Científico Virtual “Avances en LES y Nefritis Lúpica”. 5 noviembre 2020. Patrocinio GSK. Aval científico de SORCOM.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y Otras Reuniones Científicas

• Ponencias

Gabriel Herrero-Beaumont

- “La artrosis: prototipo de enfermedad mediada por inmunidad innata” I Simposio de Osteoporosis y Artrosis” de la Sociedad Española de Reumatología. A Coruña. Febrero 2020.
- “Inmunidad innata en artritis reumatoide” Congreso Anual de la Sociedad Española de Reumatología. Madrid. Octubre. 2020.
- Chairman of the Session: Osteoarthritis: research in motion. Chair(s): Francis Berenbaum (France) Gabriel Herrero-Beaumont (Spain). Annual European Congress of Rheumatology - EULAR. Junio, 2020.

Raquel Largo

- “Control terapéutico de la inflamación inmune innata”. I Simposio de Osteoporosis y Artrosis” de la Sociedad Española de Reumatología. A Coruña. Febrero 2020.

Ana Lamuedra

- “Disorganization of Chondrocyte Columns in the Growth Plate does not Aggravate Experimental Osteoarthritis in Mice” Ana Lamuedra, Paula Gratal, Lucía Calatrava, Víctor Luis Ruiz-Pérez, Raquel Largo, Gabriel Herrero-Beaumont. European Workshop for Rheumatology Research (EWRR). Lovaina, Bélgica. Febrero 2020.

Olga Sánchez Pernaute

- “Marcadores inmunológicos y diagnóstico diferencial”. En: Beneficio de la inmunología clínica en el diagnóstico de las EPID. Reunión Virtual 25 Junio 2020. HUFJD.
- “Terapia farmacológica en COVID: inmunomoduladores”. Symposium SARS CoV 2 - Entre dos olas. Sesión 3: Mesa 6. Madrid, 30 junio 2020. HUFJD.

Aránzazu Mediero:

- “Adenosina y metabolismo óseo”. En: Congreso Nacional Sociedad Española de Reumatología. Madrid, octubre 2020.

Comunicaciones a Congresos

• Comunicaciones Publicadas En Revistas Internacionales

1. European Congress of Rheumatology (EULAR). 3-6 junio 2020. On-line Meeting, Madrid, España. Filippou G, Scanu A, Adinolfi A, Toscano C, Gamberra D, Largo R, Naredo E, Calvo E, Herrero-Beaumont G, Zufferey P, Madelaine-Bonjour C, MacCarter D, Makman S, Weber Z, Figus F, Möller I, Gutierrez M, Pineda C, ClavijoCornejo

D, García H, Ilizaliturri V, Mendoza Torres J, Pichardo R, Rodríguez Delgado L, Filippucci E, Cipolletta E, Serban T, Cirstoiu C, Vreju F, Grecu D, Mouterde G, Govoni M, Punzi L, Damjanov N, Terslev L, Scirè C, Iagnocco A. Accuracy of the OMERACT definitions for identification of calcium pyrophosphate crystals with ultrasound: final results of the OMERACT US in CPPD sub-task force study. Oral presentation. Ann Rheum Dis 2020;79(Suppl1):195-196. doi.org/10.1136/annrheumdis-2020-eular.3812.

2. American College of Rheumatology Congress. On-line. Noviembre 2020. M.S. Stoenoiu, M. Maruseac, M. Mes-saudi, A. NzeusseuToukap, E. Naredo. Ultrasound as imaging biomarker of early response to tocilizumab and methotrexate in early rheumatoid arthritis – TOVERA, a longitudinal study.
3. European Congress of Rheumatology (EULAR). 3-6 junio 2020. On-line Meeting, Madrid, España. C. Gómez Vaquero, J. M. Olmos, J. L. Hernández, D. Cerda, C. Hidalgo, J. Martínez López, L. M. ArboleyaRodríguez, J. Aguilar del Rey, S. Martínez Pardo, I. Ros, X. Surís, D. Grados Canovas, C. BeltránAudera, E. Suero-Rosario, I. Gómez Gracia, A. Salmoral, I. Martín-Esteve, H. Florez, A. Naranjo, S. Castañeda, S. Ojeda, S. García Carazo, A. García-Vadillo, L. López Vives, À. Martínez-Ferrer, H. Borrell Paños, P. Aguado, R. Castellanos-Moreira, C. Tebé, N. Guañabens, on behalf of Grupo de Trabajo OsteoResSER de la Sociedad Española de Reumatología. INCIDENCE OF CLINICAL FRAGILITY FRACTURES IN POSTMENOPAUSAL WOMEN WITH RHEUMATOID ARTHRITIS. A MULTICENTRIC CASE-CONTROL STUDY. Oral presentation. Ann Rheum Dis, volume 79, supplement 1.

• Otras Comunicaciones a Congresos

Ana Lamuedra

- “What Is The Pathogenic Meaning Of Chondrocyte Hypertrophy In Osteoarthritis? Effect OfEvc Deletion Through Hedgehog Signaling” Ana Lamuedra, Paula Gratal, Víctor Luis Ruiz-Pérez, Adrián Palencia-Campos, Sergio Portal-Núñez, Gabriel Herrero-Beaumont, Raquel Largo (Póster) European Workshop for Rheumatology Research (EWRR). Lovaina, Bélgica. Febrero 2020 .

Paula Gratal

- “6-Shogaol as a treatment in osteoarthritis through TLR signalling modulation” Paula Gratal, Aránzazu Mediero, Ana Lamuedra, Raquel Largo, Gabriel Herrero-Beaumont (Póster) European Works.

Publicaciones En Revistas Científicas

1. Naredo E, Canoso JJ, Vinh J, Salomon-Escoto K, Kalish RA, Pascual-Ramos V, Martínez-Estupiñán L, Kissin E. Dynamic changes in the infrapatellar knee structures with quadriceps muscle contraction. An in vivo study. Ann Anat. 2020 Dec 30:151663. doi: 10.1016/j.aanat.2020.151663. Online ahead of print. PMID: 33387611.

2. Mayordomo L, Collada JM, Hernández FMF, Bueno Á, Insua Vilaríño SA, Jiménez-Núñez FG, Martínez Pérez R, Möller I, Usón Jaeger J, García-Llorente JF, Álvaro-García JM, Aparicio Ruiz E, AsaroDaverio L, Naredo E; Grupo de Trabajo de Ecografía de la Sociedad Española de Reumatología (ECOSER). Safety in the use of ultrasound in rheumatology during the COVID-19 Pandemic. Spanish Society of Rheumatology positioning paper. *Rheumatol Clin*. 2020 Dec 2:S1699-258X(20)30272-2. doi: 10.1016/j.reuma.2020.10.010. Online ahead of print. PMID: 33376052 Free PMC article. English, Spanish.
3. Finzel S, Jousse-Joulin S, Costantino F, Hánová P, Hocevar A, Iagnocco A, Keen H, Naredo E, Ohrndorf S, Schmidt WA, D'Agostino MA, Terslev L, Bruyn GA. Patient-based reliability of the Outcome Measures in Rheumatology (OMERACT) ultrasound scoring system for salivary gland assessment in patients with Sjögren's syndrome. *Rheumatology (Oxford)*. 2020 Oct 21:keaa471. doi: 10.1093/rheumatology/keaa471. Online ahead of print. PMID: 33085747.
4. Filippou G, Scanu A, Adinolfi A, Toscano C, Gambera D, Largo R, Naredo E, Calvo E, Herrero-Beaumont G, Zufferey P, Bonjour CM, MacCarter DK, Makman S, Weber Z, Figus F, Möller I, Gutierrez M, Pineda C, Clavijo Cornejo D, Garcia H, Ilizaliturri V, Mendoza Torres J, Pichardo R, Rodriguez Delgado LC, Filippucci E, Cipolletta E, Serban T, Cirstoiu C, Vreju FA, Grecu D, Mouterde G, Govoni M, Punzi L, Damjanov NS, Keen HI, Bruyn GA, Terslev L, D'Agostino MA, Scirè CA, Iagnocco A. Criterion validity of ultrasound in the identification of calcium pyrophosphate crystal deposits at the knee: an OMERACT ultrasound study. *Ann Rheum Dis*. 2021 Feb;80(2):261-267. doi: 10.1136/annrheumdis-2020-217998. Epub 2020 Sep 28. PMID: 32988839.
5. Villalvilla A, Larrañaga-Vera A, Lamuedra A, Pérez-Baos S, López-Reyes AG, Herrero-Beaumont G, Largo R. Modulation of the Inflammatory Process by Hypercholesterolemia in Osteoarthritis. *Front Med (Lausanne)*. 2020 Sep 25;7:566250. doi: 10.3389/fmed.2020.566250. eCollection 2020. PMID: 33102504.
6. Roman-Blas JA, Mendoza-Torres LA, Largo R, Herrero-Beaumont G. Setting up distinctive outcome measures for each osteoarthritis phenotype. *Ther Adv Musculoskelet Dis*. 2020 Sep 10;12:1759720X20937966. doi: 10.1177/1759720X20937966. eCollection 2020. PMID: 32973934.
7. Gratal P, Lamuedra A, Medina JP, Bermejo-Álvarez I, Largo R, Herrero-Beaumont G, Mediero A. Purinergic System Signaling in Metainflammation-Associated Osteoarthritis. *Front Med (Lausanne)*. 2020 Aug 28;7:506. doi: 10.3389/fmed.2020.00506. eCollection 2020. PMID: 32984382.
8. Hilgsmann M, Dennison E, Beaudart C, Herrero-Beaumont G, Branco J, Bruyère O, Conaghan PG, Cooper C, Al-Daghri N, Jiwa F, Lems W, Pinto D, Rizzoli R, Thomas T, Uebelhart D, Veronese N, Reginster JY. A discrete-choice experiment to assess patients' preferences for osteoarthritis treatment: An ESCEO working group. *Semin Arthritis Rheum*. 2020 Oct;50(5):859-866. doi: 10.1016/j.semarthrit.2020.08.005. Epub 2020 Aug 8. PMID: 32896701.
9. Conesa-Buendía FM, Mediero A, Fujikawa R, Esbrit P, Mulero F, Mahillo-Fernández I, Mues AO. Beneficial effects of manually assisted chiropractic adjusting instrument in a rabbit model of osteoarthritis. *Sci Rep*. 2020 Aug 6;10(1):13237. doi: 10.1038/s41598-020-70219-3. PMID: 32764579.
10. Pradal I, Esteban J, Mediero A, García-Coca M, Aguilera-Correa JJ. Contact Effect of a *Methylobacterium* sp. Extract on Biofilm of a *Mycobacterium chimaera* Strain Isolated from a 3T Heater-Cooler System. *Antibiotics (Basel)*. 2020 Aug 3;9(8):474. doi: 10.3390/antibiotics9080474. PMID: 32756304 Free PMC article.
11. Romera D, Toirac B, Aguilera-Correa JJ, García-Casas A, Mediero A, Jiménez-Morales A, Esteban J. A Biodegradable Antifungal-Loaded Sol-Gel Coating for the Prevention and Local Treatment of Yeast Prosthetic-Joint Infections. *Materials (Basel)*. 2020 Jul 15;13(14):3144. doi: 10.3390/ma13143144. PMID: 32679668.
12. Lamuedra A, Gratal P, Calatrava L, Ruiz-Perez VL, Largo R, Herrero-Beaumont G. Disorganization of chondrocyte columns in the growth plate does not aggravate experimental osteoarthritis in mice. *Sci Rep*. 2020 Jul 1;10(1):10745. doi: 10.1038/s41598-020-67518-0. PMID: 32612184.
13. Naredo E, Pascau J, Damjanov N, Lepri G, Gordaliza PM, Janta I, Ovalles-Bonilla JG, López-Longo FJ, Matucci-Cerinic M. Performance of ultra-high-frequency ultrasound in the evaluation of skin involvement in systemic sclerosis: a preliminary report. *Rheumatology (Oxford)*. 2020 Jul 1;59(7):1671-1678. doi: 10.1093/rheumatology/kez439. PMID: 31665474.
14. Herrero-Beaumont G, Largo R. Glucosamine and O-GlcNAcylation: a novel immunometabolic therapeutic target for OA and chronic, low-grade systemic inflammation? *Ann Rheum Dis*. 2020 Oct;79(10):1261-1263. doi: 10.1136/annrheumdis-2020-217454. Epub 2020 Jun 18. PMID: 32554393.
15. Haugen IK, Felson DT, Abhishek A, Berenbaum F, Bierma-Zeinstra S, Borgen T, Herrero-Beaumont G, Ishimori M, Jonsson H, Kroon FP, Maheu E, Ramonda R, Ritschl V, Stamm TA, van der Heijde D, Wittoek R, Greibrokk E, Smeets W, Kloppenburg M. Development of classification criteria for hand osteoarthritis: comparative analyses of persons with and without hand osteoarthritis. *RMD Open*. 2020 Jun;6(2):e001265. doi: 10.1136/rmdopen-2020-001265. PMID: 32584781.
16. Rebollo-Giménez A, Martínez-Estupiñán L, Olivas-Vergara O, Fuensalida-Novo G, Garrido J, Mejía A, Herre-

- ro-Beaumont G, Naredo E. How Variable Is the Volar Subcutaneous Tissue of the Digits on B-Mode and Color Doppler Ultrasound in Non-Psoriatic Individuals and Could It Be Included in a Dactylitis Score? *Ultraschall Med.* 2020 May 20. doi: 10.1055/a-1168-6636. Online ahead of print. PMID: 32434257 English.
17. Conesa-Buendía FM, Llamas-Granda P, Atencio P, Cabello A, Górgolas M, Largo R, Herrero-Beaumont G, Mediero A. Adenosine Deaminase as a Biomarker of Tenofovir Mediated Inflammation in Naïve HIV Patients. *Int J Mol Sci.* 2020 May 19;21(10):3590. doi: 10.3390/ijms21103590. PMID: 32438744.
 18. Emery P, Burmester GR, Naredo E, Sinigaglia L, Lagunes I, Koenigsbauer F, Conaghan PG. Adalimumab dose tapering in patients with rheumatoid arthritis who are in long-standing clinical remission: results of the phase IV PREDICTRA study. *Ann Rheum Dis.* 2020 Aug;79(8):1023-1030. doi: 10.1136/annrheumdis-2020-217246. Epub 2020 May 13. PMID: 32404343.
 19. Windschall D, Collado P, Vojinovic J, Magni-Manzoni S, Balint P, Bruyn GAW, Hernandez-Diaz C, Nieto JC, Ravagnani V, Tzaribachev N, Iagnocco A, D'Agostino MA, Naredo E; Outcome Measures in Rheumatology Pediatric Ultrasound Subtask Force. Age-Related Vascularization and Ossification of Joints in Children: An International Pilot Study to Test Multi observer Ultrasound Reliability. *Arthritis Care Res (Hoboken).* 2020 Apr;72(4):498-506. doi: 10.1002/acr.23335. PMID: 28777893.
 20. Aguilera-Correa JJ, Garcia-Casas A, Mediero A, Romero D, Mulero F, Cuevas-López I, Jiménez-Morales A, Esteban J. A New Antibiotic-Loaded Sol-Gel Can Prevent Bacterial Prosthetic Joint Infection: From in vitro Studies to an in vivo Model. *Front Microbiol.* 2020 Jan 17; 10:2935. doi: 10.3389/fmicb.2019.02935 PMID: 32010069.
 21. Herrero-Beaumont G, Roman-Blas JA, Mediero A, Sánchez-Pernaute O, Largo R. Treating osteoporotic osteoarthritis, or the art of cutting a balding man's hair. *Osteoarthritis Cartilage.* 2020 Mar;28(3):239-241. doi: 10.1016/j.joca.2019.10.015. PMID: 31863830.
 22. La Paglia GMC, Sanchez-Pernaute O, Alunno A, Martínez-Becerra MJ, Romero-Bueno F, Recuero S, Borges PE, Mahillo-Fernández I, Garrido J, Gerli R, Herrero-Beaumont G, Naredo E. Ultrasound salivary gland involvement in Sjogren's syndrome vs. other connective tissue diseases: is it autoantibody and gland dependent? *Clin Rheumatol.* 2020 Apr;39(4):1207-1215. doi: 10.1007/s10067-019-04780-2. PMID: 31676972
 23. Auñón Á, Esteban J, Doadrio AL, Boiza-Sánchez M, Mediero A, Eguibar-Blázquez D, Cordero-Ampuero J, Conde A, Arenas MÁ, de-Damborenea JJ, Aguilera-Correa JJ. Staphylococcus aureus Prosthetic Joint Infection Is Prevented by a Fluorine- and Phosphorus-Doped Nanostructured Ti-6Al-4V Alloy Loaded With Gentamicin and Vancomycin. *J Orthop Res.* 2020 Mar;38(3):588-597. doi: 10.1002/jor.24496. PMID: 31608498
 24. Acebes C, Andreu JL, Balsa A, Batlle E, de Toro-Santos J, García Llorente F, Hernández MV, Fernandez-Guiterrez B, Hidalgo-Calleja C, Mayordomo L, Naredo E, Narváez FJ, Ortiz AM, Pablos JL, Pérez-Sandoval T, Rodríguez-Lozano C, Sánchez-Pernaute O, Usón J, Negrón JB, Loza E, Carmona L, Gómez Castro S, Montoro Alvarez M. "There is something you must see": breaking down the remission concept in rheumatoid arthritis from a rheumatologist's perspective. *Clin Exp Rheumatol.* 2020 Jan-Feb;38(1):82-87. PMID: 31573477 .
 25. Blanco FJ, Rubio-Romero E, Sanmartí R, Díaz-Torné C, Talavera P, Dunkel J, Naredo E; SONAR Study Team. Clinical, Patient-Reported, and Ultrasound Outcomes from an Open-Label, 12-week Observational Study of Certolizumab Pegol in Spanish Patients with Rheumatoid Arthritis with or without Prior Anti-TNF Exposure. *Reumatol Clin.* 2020 Sep-Oct;16(5 Pt 1):345-352. doi: 10.1016/j.reuma.2018.07.009. PMID: 30236749.
 26. Nieto-González JC, Ovalles-Bonilla JG, Estrada E, Serrano-Benavente B, Martínez-Barrio J, González-Fernández CM, González-Benítez R, Vergara Dangond C, Monteagudo I, ColladoYurrita L, Naredo E, López-Longo FJ Salivary gland ultrasound is linked to the autoimmunity profile in patients with primary Sjögren's syndrome. *J Int Med Res.* 2020 Jan;48(1):300060518767031. doi: 10.1177/0300060518767031. PMID: 29644928.
 27. Belinchón I, Velasco M, Ara-Martín M, Armesto Alonso S, Baniandrés Rodríguez O, Ferrándiz Pulido L, García-Bustinduy M, Martínez-López JA, Martínez Sánchez N, Pérez Ferriols A, Pérez Pascual E, Rivera Díaz R, Ruiz-Villaverde R, Taberner Ferrer R, Vicente Villa A, Carrascosa JM. Consenso sobre las actuaciones a seguir durante la edad fértil, el embarazo, el postparto y la lactancia en pacientes con psoriasis. *Actas dermosifiliograficas (2020).* On line ahead of print. <https://doi.org/10.1016/j.ad.2020.10.002>.
 28. N. Guañabens, J. M. Olmos, J. L. Hernández, D. Cerdà, C. Hidalgo Calleja, J. A. Martínez López, L. Arboleya, F. J. Aguilar del Rey, S. Martínez Pardo, I. Ros Vilamajó, X. Suris Armangué, D. Grados, C. Beltrán Audera, E. Suero-Rosario, I. Gómez Gracia, A. Salmoral Chamizo, I. Martín-Esteve, H. Flórez, A. Naranjo, S. Castañeda, S. Ojeda Bruno, S. García Carazo, A. García Vadillo, L. López Vives, À. Martínez-Ferrer, H. Borrell Paños, P. Aguado Acín, R. Castellanos-Moreira, C. Tebé, C. Gómez-Vaquero, for the OsteoResSer Working Group of the Spanish Society of Rheumatology. Vertebral fractures are increased in rheumatoid arthritis despite recent therapeutic advances: a case-control study. *Osteoporosis International.* Online ahead of print. <https://doi.org/10.1007/s00198-021-05824-7>.
 29. Julia Martínez-Barrio, Juan Antonio Martínez López, María Galindo, Arantza Ais, Nuria Martínez Sánchez, Laura

- Cano. Importancia de la planificación familiar en pacientes con enfermedades inflamatorias inmunomediadas: un abordaje multidisciplinar. *Reumatología Clínica*. Online ahead of print. DOI: 10.1016/j.reuma.2020.11.007.
30. Sánchez-Pernaute O. Cyclosporine A and COVID19 - The COQUIMA cohort. *E Clinical Medicine*. 2020 Dec 23; 31:100679. doi: 10.1016/j.eclinm.2020.100679. PMID: 33385128; PMCID: PMC7772535.
 31. Guijarro A, Muñoz N, Alejandre N, Recuero S, Sánchez-Pernaute O, Carreño E. Long term follow-up and effect of immunosuppression in acute zonal occult outer retinopathy. *Eur J Ophthalmol*. 2020 Dec 21:1120672120981874. doi: 10.1177/1120672120981874. Epub ahead of print. PMID: 33349048.
 32. Remuzgo-Martínez S, Atienza-Mateo B, Gonzalo Ocejó-Vinyals J, Pulito-Cueto V, Prieto-Peña D, Genre F, Márquez A, Llorca J, Cuesta VMM, Fernández DI, Riesco L, Ortego-Centeno N, Gómez NP, Mera A, Martínez-Barrio J, López-Longo FJ, Lera-Gómez L, Moriano C, Díez E, Tomero E, Calvo-Alén J, Romero-Bueno F, Sánchez-Pernaute O, Nuño L, Bonilla G, Grafía I, Prieto-González S, Narvaez J, Trallero-Araguas E, Selva-O'Callaghan A, Gualillo O, Martín J, Cavagna L, Castañeda S, Cifrián JM, Renzoni EA, López-Mejías R, González-Gay MA. HLA association with the susceptibility to anti-synthetase syndrome. *Joint Bone Spine*. 2020 Dec 7:105115. doi: 10.1016/j.jbspin.2020.105115. Epub ahead of print. PMID: 33301929.
 33. Hernández-Mora MG, Cabello Úbeda A, Pérez LP, Álvarez FV, Álvarez BÁ, Rodríguez Nieto MJ, Acosta IC, Ormaechea IF, Al-Hayani AWM, Carballosa P, Martínez SC, Ezzine F, González MC, Naya A, de Las Heras ML, Rodríguez Guzmán MJ, Guijarro AC, Lavado AB, Valcayo AM, García MM, Martínez JB, Roblas RF, Piris Pinilla MÁ, Alen JF, Pernaute OS, Bueno FR, Frades SH, Romero GPB; COVID-FJD-TEAM. Compassionate Use of Tocilizumab in Severe SARS-CoV2 Pneumonia. *Int J Infect Dis*. 2020 Oct 25:S1201-9712(20)32249-9. doi: 10.1016/j.ijid.2020.10.045. Epub ahead of print. PMID: 33115682; PMCID: PMC7585732.
 34. Rodríguez-Baño J, Pachón J, Carratalà J, Ryan P, Jarrín I, Yllescas M, Arribas JR, Berenguer J; SAM-COVID Study Group; Fundación SEIMC-GESIDA; Hospital Universitario La Paz; Hospital Universitario Gregorio Marañón; Hospital Infanta Leonor; Complejo Hospitalario Virgen de la Salud; Hospital Universitario Rafael Méndez; Hospital Universitario de Cruces; Hospital de Melilla; Hospital San Eloy de Barakaldo; Hospital Universitario Central de Asturias; Hospital Universitario Puerto Real; Hospital do Salnés; Hospital del Mar; Hospital Virgen de la Arrixaca; Hospital Clínico San Cecilio; ParcSanitari Sant Joan de Déu; Hospital Josep Trueta; Hospital Dos De Maig - Consorci Sanitari Integral; Hospital Clínico Universitario de Valencia; Complejo Asistencial de Ávila; Hospital Universitario Marqués de Valdecilla; Hospital de Barcelona SCIAS; Hospital Álvaro Cunqueiro; Hospital Universitario Severo Ochoa; Hospital CIMA-Sanitas; Hospital La Inmaculada; Hospital de Guadalajara; Hospital Universitario Infanta Sofía; Hospital Comarcal de Blanes; Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrín; Hospital Son Espases; Complejo Hospitalario Universitario A Coruña; Hospital Costa del Sol; Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa; Hospital Mutua de Terrassa; Hospital Universitario Virgen Macarena; Hospital Universitario de Bellvitge; Hospital Universitario y Politécnico La Fe; Hospital de Sabadell (ParcTauli); Hospital Fundación Jiménez Díaz; Hospital Clínico Universitario de Valladolid; Hospital Son Llatzer; Hospital Universitario de Álava; Complejo Hospitalario Universitario Santa Lucía; Hospital General Universitario Reina Sofía; Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol; Hospital Universitario los Arcos del Mar Menor; Hospital Universitario de Jerez; Hospital de Donostia; Hospital Juan Ramón Jiménez; Hospital Vega Baja; Hospital Puerta de Hierro; Hospital Universitario de Getafe; Hospital General de la Palma; Fundación Hospital de Calahorra; Hospital Alto Deba; Hospital Universitario de Jaén; Hospital de Palamós; Hospital Universitario de Valme; Hospital Universitario Virgen del Rocío; Hospital Universitario Ramón y Cajal; Hospital Universitario San Pedro; Hospital Regional de Málaga. Treatment with tocilizumab or corticosteroids for COVID-19 patients with hyperinflammatory state: a multicentre cohort study (SAM-COVID-19). *Clin Microbiol Infect* 2020 Aug 27: S1198-743X(20)30492-4. doi: 10.1016/j.cmi.2020.08.010. PMID: 32860964.
 35. Artaechevarria Artieda J, Estébanez-Corrales N, Sánchez-Pernaute O, Alejandre Alba N. Peripheral ulcerative keratitis in patients with bilateral scleritis: medical and surgical management. *Case Reports in Ophthalmology*. 2020:500-6. doi: 10.1159/000508325.
 36. Vadillo C, Nieto MA, Romero-Bueno F, Leon L, Sánchez-Pernaute O, Rodríguez-Nieto MJ, Freitas D, Jover LJA, Álvarez-Sala JL A. Comment on: efficacy of rituximab in slowing down progression of rheumatoid arthritis-related interstitial lung disease: data from the NEREA Registry: reply. *Rheumatology (Oxford, England)*. 2020;59(8):2181-2. doi: 10.1093/rheumatology/keaa160.
 37. Barroso B, Valverde-Monge M, Cañas JA, Rodrigo-Muñoz JM, Gonzalez-Cano B, Villalobos-Violan V, Betancor D, Gomez-Cardenosa A, Vallejo-Chamorro G, Baptista L, Villalobos-Vilda C, Ortega-Martin L, Gómez-López A, Sánchez-Pernaute O, Romero-Bueno F, Rodríguez-Nieto MJ, Del Pozo V, Sastre J; COVID FJD-TEAM. Presenting prevalence, characteristics and outcome of asthmatic patients with T2 diseases in hospitalized subjects with COVID-19 in Madrid, Spain [published online ahead of print, 2020 Jun 18]. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2020;0. doi:10.18176/jiaci.0627.
 38. Romero-Bueno F, Diaz Del Campo P, Trallero-Araguás E, Ruiz-Rodríguez JC, Castellvi I, Rodríguez-Nieto MJ,

- Martínez-Becerra MJ, Sanchez-Pernaute O, Pinal-Fernandez I, Solanich X, Gono T, Gonzalez-Gay MA, Plana MN, Selva-O'Callaghan A; MEDRA5 (Spanish MDA5 Register) group (listed contributors at the end of the article). Recommendations for the treatment of anti-melanoma differentiation-associated gene 5-positive dermatomyositis-associated rapidly progressive interstitial lung disease [published online ahead of print, 2020 Jun 1]. *Semin Arthritis Rheum.* 2020;50(4):776-790. doi:10.1016/j.semarthrit.2020.03.007.
39. Vadillo C, Nieto MA, Romero-Bueno F, Leon L, Sanchez-Pernaute O, Rodriguez-Nieto MJ, Freitas D, Jover LJA, Alvarez-Sala JL, Abasolo L. Comment on: Efficacy of rituximab in slowing down progression of rheumatoid arthritis-related interstitial lung disease: data from the NEREA Registry: reply [published online ahead of print, 2020 May 23]. *Rheumatology (Oxford).* 2020; keaa160. doi:10.1093/rheumatology/keaa160 PMID: 32447385.
40. Carreño E, Serrano C, Muñoz N, Romero-Bueno F, Sánchez Pernaute O, Alejandro N. Intraocular leukocyte subpopulations analysis by multiparametric flow cytometry in human uveitis [published online ahead of print, 2020 May 18]. *Br J Ophthalmol.* 2020; bjophthalmol-2019-315511. doi:10.1136/bjophthalmol-2019-315511 PMID: 32424059.
41. Sánchez Pernaute O, Romero-Bueno F, Selva O'Callaghan A. Why choose cyclosporin A as first-line therapy in COVID-19 pneumonia. *Reumatol Clin* 10.1016/j.reuma.2020.03.001 PubMed PMID: 32354685.
42. López-Mejías R, Remuzgo-Martínez S, Genre F, Pulito-Cueto V, Rozas SMF, Llorca J, Fernández DI, Cuesta VMM, Ortego-Centeno N, Gómez NP, Mera-Varela A, Martínez-Barrio J, López-Longo FJ, Mijares V, Lera-Gómez L, Usetti MP, Laporta R, Pérez V, Gafas AP, González MAA, Calvo-Alén J, Romero-Bueno F, Sanchez-Pernaute O, Nuno L, Bonilla G, Balsa A, Hernández-González F, Grafía I, Prieto-González S, Narvaez J, Trallero-Araguas E, Selva-O'Callaghan A, Gualillo O, Castañeda S, Cavagna L, Cifrian JM, González-Gay MA. Influence of MUC5B gene on antisynthetase syndrome. *Sci Rep.* 2020 Jan 29;10(1):1415. doi: 10.1038/s41598-020-58400-0. PubMed PMID: 31996780; PubMed Central PMCID: PMC6989632.
43. Vadillo C, Nieto MA, Romero-Bueno F, Leon L, Sanchez-Pernaute O, Rodriguez-Nieto MJ, Freitas D, Jover JA, Álvarez-Sala JL, Abasolo L. Efficacy of rituximab in slowing down progression of rheumatoid arthritis-related interstitial lung disease: data from the NEREA Registry. *Rheumatology (Oxford).* 2020 Jan 28. Pii: kez673. Doi: 10.1093/rheumatology/kez673. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31990338.
44. Fernández-Ortiz AM, Ortiz AM, Pérez S, Toledano E, Abasolo L, González-Gay MA, Castañeda S, González-Álvarez I. Effects of disease activity on lipoprotein levels in patients with early arthritis: can oxidized LDL cholesterol explain the lipid paradox theory? *Arthritis Res Ther.* 2020 Sep 11;22(1):213. doi
- **Capítulos de Libros**
- Guillén Astete C. y Recuero Díaz S. (2019) “Fármacos moduladores de la formación y resorción ósea: calcio, vitamina D y bifosfonatos”. Manual de Reumatología Pediátrica SER (pp 299-305).t
- **Ayudas para la investigación**
- “Terapias avanzadas de precisión en regeneración y reparación tisular. CONSORCIO AVANCELL- CAM”. Programa de actividades de I+D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Biomedicina. B2017/BMD-3692. Investigador principal: Francisco Fernández Avilés (Coordinador, Fund. Inv. Hospital Gregorio Marañón). Raquel Largo y Gabriel Herrero-Beaumont en el equipo investigador. Agencia financiadora: Comunidad de Madrid. Duración 01/01/2018-31/12/2021.
 - “Las células madre mesenquimales como inductoras de mediadores específicos de resolución de la inflamación en el tratamiento de la artritis gotosa. Estudio en modelo experimental y pacientes”. PI18/00261. Investigador principal: Raquel Largo. Agencia financiadora: ISCIII. Duración: enero 2019-Diciembre 2021.
 - “mRNA engineered mesenchymal stromal cells: a second generation of MSCs for the treatment of inflammatory diseases”. PIE15/00048. Investigadores principales: Damián García Olmo (Coordinador), Raquel Largo, Juan Bueren, Victoria del Pozo, Pilar Llamas, Federico Rojo, Carmen Ayuso Agencia financiadora: ISCIII. Duración: enero 2016-junio 2020.
 - “El componente inflamatorio y su modulación en el remodelado muscular de la sarcopenia primaria geriátrica y en modelos animales de artrosis, artritis crónica y envejecimiento”. PI16/00065. Investigador principal: Gabriel Herrero-Beaumont. Agencia financiadora: ISCIII. Duración: enero 2017-diciembre 2019 (Prorrogado 2020).
 - “Tenofovir, fármaco antirretroviral par VIH, y sus efectos en hueso y músculo. Relación entre el sistema purinérgico, el hueso, el cartílago y el músculo”. PI16/00991. Investigador principal: Aránzazu Mediero Muñoz. Agencia Financiadora: ISCIII. Duración: enero 2017-diciembre 2019 (Prorrogado diciembre 2020)
 - “Papel del neuropéptido Draxin en el metabolismo de osteoclastos y resorción ósea”. 38635/001. Investigador principal: Dra. Aránzazu Mediero. Agencia financiadora: Lead Discovery Center GmbH (Alemania). Duración: 2017-2020.
 - Investigator Initiated Trial de Lilly por el estudio “Syno-

vial ultrasound as primary outcome in a 3-arm, randomized, open-label, parallel active-controlled, multicenter international study comparing baricitinib, alone and combined with MTX versus TNF- α inhibitor in rheumatoid arthritis patients: Searching for synovium predictors of response". IP: Esperanza Naredo, Co-IP: Gabriel He-

rrero-Beaumont, Raquel Largo. Ayuda de la Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno para el desarrollo del ECA FJDCOVID19-20-01. IP: Olga Sánchez Pernaute. Beca de la Fundación Jones Day para investigación en SARS CoV2. IP: Olga Sánchez Pernaute.

Honores y distinciones

Gabriel Herrero-Beaumont

Presidente de Honor de la Sociedad Española de Reumatología.

Asesor externo de la Comisión Fomento de la Investigación de la SER. 2018-20.

Asesor para la AEMPS

Miembro comité editorial

- Osteoarthritis and Cartilage, órgano de expresión de la OsteoarthritisResearchSociety International (OARSI), desde 2008.
- RMD Open, published by BMJ in partnership with EULAR, desde 2014.

Revisor de artículos para las siguientes revistas médicas e instituciones:

- AnnalsRheumaticDiseases
- Arthritis&Rheumatology
- Arthritis Research and Therapy
- Arthritis Research Campaign project grant application
- Cartilage
- Drugs in R&D
- EuropeanJournalof Pharmacology
- Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)
- INSERM. Programme National de Recherche sur les maladiesOstéo-Articulaires
- International Journal of Advances in Rheumatology
- InflammationResearch
- JournalofRheumatology
- Medicina Clínica
- NatureRheumatology
- Osteoarthritis&Cartilage
- SeminarsArthritisRheumatism

Esperanza Naredo Sánchez.

Miembro Honorario de EULAR (European Alliance of Associations for Rheumatology)

Revisora de artículos para las siguientes revistas médicas e instituciones:

- Annals Rheumatic Diseases
- Arthritis & Rheumatology
- Arthritis Research and Therapy
- Rheumatology
- Journal of Rheumatology
- Medicina Clínica
- Seminars Arthritis Rheumatism

Olga Sánchez Pernaute

Miembro de la Junta Ejecutiva de la Lección Conmemorativa, Fundación Conchita Rábago, junio 2019-act.

Vicepresidenta de la Sociedad de Reumatología de la Comunidad de Madrid (SORCOM), 2020-.

Vocal del Comité de Ética, Fundación Jiménez Díaz. 2011-act.

Experta en el Advisory Board Nintedanib. 25 noviembre 2020

Revisora del programa Eular Reviewer de la Sociedad Española de Reumatología para Investigación básica, Congreso EULAR 2020

Revisora en 2020 para las siguientes revistas científicas:

- Rheumatology
- European Journal of Pharmacology
- Molecular Biology Reports

Raquel Largo Carazo

Vocal de la Comisión de Investigación del IIS-FJD

Responsable de Formación en Investigación en el IIS-FJD

Vicepresidenta del Comité de Bienestar Animal del IIS-FJD

Vocal del Órgano Habilitado por la CAM para la evaluación de proyectos de investigación con animales de experimentación del IIS-FJD

Miembro de la Comisión de Innovación del IIS-FJD

Revisor de artículos científicos para las siguientes revistas:

- Journal Cellular Molecular Medicine
- Rheumatology
- Plos ONE
- Osteoarthritis Cartilage
- Biochemical Pharmacology
- Arthritis Research & Therapy
- Experimental Gerontology
- Scientific Reports
- Cell Physiology and Biochemistry
- Advanced Science

Juan Antonio Martínez López

- Vocal del Comité de Docencia del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Vocal del Comité de Farmacia Interhospitalaria del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Miembro de los grupos de trabajo nacionales EAS-SER y OsteosER de la Sociedad Española de Reumatología.
- Coordinador del grupo de trabajo Afrodita (reproducción en pacientes con enfermedades autoinmunes sistémicas

reumatológicas) de la Sociedad Española de Reumatología.

- Participante en el proyecto European network of pregnancy registers in rheumatology (EuNeP).

Aránzazu Mediero Muñoz

Revisor de artículos científicos para las siguientes revistas:

- Inflammation
- FASEB J
- Archives of Biotechnology and Biomedicine
- Drug Design, Development and Therapy
- Biochemical Pharmacology
- Journal of Pain Research
- Mediators of inflammation
- Nutrients
- Journal of Orthopedics & Rheumatology
- Clinical Interventions in Aging
- Clinical Medicine Insights: Arthritis and Musculoskeletal Disorders
- Journal of Physiology and Biochemistry

6.39. Urgencias

Personal

• Personal Médico

Jefe de Servicio

Dr. Antonio Blanco García

Coordinador del Servicio

Dr. Joaquin García Cañete

Personal Facultativo de Staff

Dr. Ángel Tomas Ibañez Concejo

Dr. Prashin Rostami

Dra. María José Maraña Pérez

Dr. Jorge Castillo Álvarez

Dra. Virginia Tomé Reollo

Dra. Irene Hernández Muñoz

Dra. Claudia Quispe Martínez

Dr. José Manuel Mercado Molina 60%

Dra. Albina Melo Almiñana

Dra. María Pavón Moreno

Dr. Guido Rodríguez De Lema Tapetado

Dr. Julio Vázquez Páez

Dr. Juan Sánchez- Verdes Bilbao

Dr. Juan Alfredo López López

Dr. Rodrigo Sanz Lorente

Dr. Fernando Lage Estébanez

Dr. Alberto Albiñana Pérez

Dra. Patricia Atencio Antoranz 80%

Dra. Clara Peiró Villalba

Dra. Clara Casas Movilla

Dra. Sandra BelloLeón

Dra. Adela García-Noblejas Fernández

Dr. Fernando Tornero Romero

Dra. María Viñal González

Dra. Blanca Rodríguez Alonso

Dr. Adrián García Villa

Dra. Beatriz Crego García 80%

Dra. Lorena Garvin Campos

Dra. Susana Fraile Benitez

Dra. Carmen Serra Vila

Dra. Natalia Gil García

Dr Daniel Arias Ramírez

Dra. Itziar Fernández Bariandaran 80%

Dr. José Lorenzo Fernández 50%

Dr. Óscar Ayerdi 33%

Dra. Samara Campos Escudero

Personal Facultativo contratado para guardias

Dra. Diana Betancourt

Dra. Diana Fresneda

Dra. Juliana Botero

Dra. Daniella Gonsalves Piretti

Dra. Esther Lueje

Dr. Walter Armando Vasquez Rivas

Personal de baja

Dra. Paloma Aparicio Jiménez baja maternal

Dra. Nerea Cardama Seco baja maternal

Dra. Irene Jiménez Rodríguez baja maternal

Dra. Lorena Carabias Centeno baja maternal

Dra. Vania Prudencio Ribera excedencia

Chiara Marconi excedencia

Dra. Ana Lorenzo Almoros excedencia

Dra. Elisabeth Petkova Saiz pasa a MI

Dra. Nerea Carrasco Antón Pasa a MI

Dra. Irene Carrillo Acosta Pasa a MI

Dr. José María Alcázar Peral. Responsable sala de hospitalización de urología

• **Equipo de Enfermería**

Supervisora del Servicio

Mónica Ciguenza Gutierrez

Coordinador del Servicio

José Moreno García

Coordinadora de tarde

Adriana Cercas Duque

Enfermeras

Flores Agudo, Ismael

Gómez Gómez, Carmen

Fernández Granados, Ana Isabel

Fernández Romero, Ana

Gómez Jiménez, Samuel

Manrique Patron, Cristina

Casado Berrocal, Silvia

Sánchez Izquierdo, Marta

Tapia Calleja, Ana Maria

Alcalde Gutierrez, Maria Cristina

Denche Garcia, Beatriz

Jacue Izquierdo, Sira

Moya Gómez, Almudena

Arce Galdon, Laura

Navarro Sanguino, Carolina

Rubio Salas, María

Camblor Sánchez, Fernando

Fuentes Sanz, Fernando

Sancha Nuñez, Marta

Escalada Martínez - Fresneda, Teresa

Gallego Cruz, Rosa

Taibo Urquia, Natalia

Siles Perez, Matilde

Marquez Romero De Tejada, Isabel

Álvarez García, Magdalena

Macias Presa, Marta

Moran Barco, Elena

Cecilia Sebastian, Ana Maria

Ferouelle Agullo, Monica

Montaner Escribano, Marta

García De Vicente, Susana

Merino Rubio, Gonzalo

Martín Medina, Ester

Hernan Gómez De La Fuente, Guillermo

Rodrigo Martín, Maria Elvira

Del Olmo Mendez, Maria Josefa

Lozano De Gregorio, Rocio

Sevillano Vera, Susana

De Pablo Garcia, Sergio

Vieja Alarcón, Sandra De La

Muñoz Torrijos, Marta

De Riquer Muñoz, Isaac

López Cardos, Ana

Gaoat Bermio, Christine Mae

Nieto Fernández, Sandra

Valverde Cabrero, Maria

Ponce Repiso, Daniel

Burillo Cubillo, Inmaculada

Rodríguez Dueñas, Javier

Quintero Méndez, Isabel

Gallego Preciado Garcia, Pilar

Cayuela Alesci, Jorge

Sanz Sanz, Cristina

Moneo Moreno, Clara

Fernandez Aldao Derqui, Marta

Gómez Lerma, Irene

González Ibarguren, María Del Mar

Andres Rivero, Jose Luis

Martin Navas, Raquel

Dezeo Segura, Natalia

González García, Raquel

Rico Melendez, David

Miret Corchado, Carmen

Vadillo González, Mercedes

Lopez Alba, Isabel

Alonso Barajas Gómez, María

Ruiz Perez, Celia

Bayon Arribas, Raquel

Cartuche Benitez, Katherine

St Amand Callejo, Miguel Vicente

Villanova Tamayo, Elena

Mayor Gómez, Ivan

Herrero Valdivieso, Adela Sara

Amado Pardo, Ana María

Martínez Vega, Paula

Montero Torralbo, Miguel Ángel

Lahoz Ortiz, Andrea

Ruiz Sarasa, María

Enfermeras Servicio de Urgencias 12 horas

García Álvarez, María Mar

Aparicio Perez, Eva

Del Pico Ausin, Leticia

Uceda Navas, Ainhoa

Prieto Fernández, Marta

Técnicos Auxiliares de Enfermería

Dorado Arana, Javier

Cañaverl Torres, Diego Alexander

García García, Inmaculada

De La Torre Almansa, David

Torres Beltrán, Vanesa Paola

Álvarez Pino, María José

Muñoz Tinjaca, Elizabeth

Llontop Valdera, Rosa Nelly

Arias Cuevas, Gema

Achtout , Sanaa

Rodríguez Navarro, Ana

Vélez Colorado, Esmel Victoria

El Baroudi , Yousra

Sánchez De La Torre, María Roció

Arroyo Sánchez, Vanessa

Molina Sánchez, Yolanda

Herranz Maeso, Miriam

Martínez González, Lucia

Aparicio Villaverde, Ana Isabel

Herranz Maeso, Verónica

Moñino Herranz, Nuria

Sancho Mancebo, Daniel

Ion Pirvu, Georgina Emanuela

López Baeza, Romualda

Maiz Flores, Marta

Epoh Belomo, Ignace

Simón Garrido, Lorena

Flórez Rivera, Ángela Natalia

González Méndez, Saray

Gavin Sancho, Angeles

Ortiz Delgado, Rocío

Cañete Rodríguez, Lorenzo

Martin Bautista, Cristina

Conde García, Susana

Rivera Rivera, Juan Carlos

Hernández López, Mercedes

Ventas Martin, María Soledad

Rodríguez Pérez, Miriam

Fernández Ortega, Noemi

Aguirre Briceño, Maribel Esthefania

Urdiales Higuera, Daniel

Gil González, María Begoña

Vázquez Herrera, Tamara

Ruiz García, Ana

Berlanga Ureña, Begoña

Sarria Martínez, Celina

Gómez Ganda, Alba

Álvaro Rodríguez, Mónica

Muñoz Valera, Andrea

Martin Sánchez, Manuel Ángel

Rubio Ruiz, Manuel

Zuñiga Valencia, Olga Ylie

Gutiérrez Martínez, Vanessa

Quero Cavia, Carlos José

Saldivar Alcántara, Adelina

Chisvert Tena, Paula

Castro Herranz, Verónica

Montoro Núñez, Elsa

Navas Gutiérrez, Mario

Escorial Romero, Irene

Vázquez Montero, Raquel

Celadores Servicio de Urgencias

Ruiz Arcones, Francisco Rafael

López Molina, Daniel Osvaldo

Romero Bejarano, Miguel

López Pinero, Javier

Barraso Macías, Julián

Sánchez Bartolomé, José Antonio

Lasso Violero, Constantino

Torres Fernández, Eduardo

Martínez Mora, Juan Carlos

Rodríguez Gallego, Roberto

Molina Carrasco, Francisco Manuel

García Delgado, Manuel

González Rodríguez, Rafael

Pérez De La Concepción, Javier

Castaño Díaz Regañon, Gonzalo

Mejia Ciprian, Jorge Luis

Matallanas Colon, Roberto

Sebastián Casimiro, Juan

Solana Serrano, Ángel

González Martin, José Manuel

Fernández González, Francisco

García Prieto, Gustavo

Campian Avellaneda, Miguel Walter

Ávila López, Mariano José

Abarzua Ilabaca, Marcelo Aleja

Lebrato González, Benito Miguel

Molina Moya, Juan Manuel

.

Labor Docente Programada

Pregraduados Medicina

- Supervisión de la rotación de estudiantes de 3º, 4º, 5º y 6º
- Tutorización de alumnos de medicina de la UAM (alumnos de 3º y 6º).

Pregraduados Enfermería

- Supervisión y formación práctica de la rotación de estudiantes de 3º y 4º de Enfermería de la Universidad Autónoma de Madrid. Escuela Universitaria de Enfermería "Fundación Jiménez Díaz".
- Supervisión y formación práctica de la rotación de estudiantes de 4º de Enfermería de la Escuela Universitaria de Enfermería de la Universidad Europea de Madrid.
- Supervisión y formación de la rotación de residentes de Enfermería Comunitaria y de Familia y Pediatría.

Postgraduados

- Dr. Ángel Tomás Ibañez Concejo Tutor de residentes de Medicina Familiar y Comunitaria.
- Dra. Claudia Quispe Martínez Tutora de Residentes de Medicina Familiar y Comunitaria.
- Dr. Julio Vázquez Páez Tutor de residentes de Medicina Familiar y Comunitaria.
- Dra. Irene Hernández Muñoz Tutora de residentes de Medicina Familiar y Comunitaria.
- D^a. Nadia Choukhal Montero. Tutora de Residentes de Enfermería Comunitaria y de Familia.

Otras labores docentes

- **Dr. Joaquín García Cañete**
 - Profesor asociado de Medicina de la UAM y Profesor Honorario de la Escuela de Enfermería de la FJD.
 - Coordinador de los cursos y rotaciones de ecografía en urgencias.
 - Tutor de prácticas de estudiantes de 3º curso de Medicina de UAM. 2018-2019.
 - Profesor en Sesiones docentes del Servicio de Urgencias para Residentes de primer año 2018-2019.
- **Dr. Antonio Blanco García**
 - Profesor asociado a ciencias de la salud UAM.
 - Tutor de prácticas de estudiantes de 3º curso de Medicina de UAM. 2018-2019.
 - Profesor en Sesiones docentes del Servicio de Urgencias para Residentes de primer año 2018-2019.

- **Dr. Oskar Ayerdi Aguirrebenkoa**

- Tutor. Capítulo: "Infecciones de transmisión sexual en VIH". Máster online sobre infección por el VIH de la Universidad Rey Juan Carlos, Madrid, 2019/2020.
- Curso de formación online: "Abordaje integrado de la salud sexual y los problemas de consumo de drogas en el contexto del chemsex". 4ª edición. Tema 6: Un modelo de abordaje integrado de la salud sexual y los problemas de consumo de drogas en el contexto del chemsex. Instituto de Salud Carlos III. Escuela Nacional de Sanidad. Instituto Mixto de Investigación. Febrero-Mayo 2019.

- **Dr. Prashim Rostami**

- Profesor de los cursos de soporte vital avanzado (ACLS) y básico (BLS) de la AHA.
- Tutor de prácticas de estudiantes de 3º curso de Medicina de UAM. 2018-2019.
- Profesor en Sesiones docentes del Servicio de Urgencias para Residentes de primer año 2018-2019.

- **Dra. María Viñal González**

- Tutora alumnado 6º de Medicina Universidad Autónoma de Madrid.
- Docente en Máster en Sexología Sanitaria con Perspectiva de Género Fundación Sexpol- Universidad de Nebrija.
- Docente en Máster en Terapia Sexual y de Pareja Fundación Sexpol- Universidad de Nebrija.
- Docente en Máster en Sexología y Género Fundación Sexpol-Universidad de Nebrija.

- **Dr. José María Álcázar Peral**

- Coordinador de sesiones docentes para residentes de primer año durante su rotación en Urgencias.
- Colaborador docente en el Taller teórico-práctico Manejo del Paciente Politraumatizado 2020.
- Colaborador docente en la UAM como tutor de alumnos del Grado de Medicina de sexto y tercero durante su rotatorio en el Servicio de Urgencias.
- Interconsultor Planta de Urología desde 01/03/2020 hasta la actualidad.

- **Dr. José Manuel Mercado Molina**

- Tutor de estudiantes de 6º curso de Medicina UAM.
- Tutor de prácticas de estudiantes de 3º curso de Medicina de UAM. 2018-2019.

- **Dra. Lorena Carabias Centeno**
 - Tutora de estudiantes de 6º curso de Medicina UAM.
 - Tutor de prácticas de estudiantes de 3º curso de Medicina de UAM. 2018-2019.
- **Dr. Julio César Vázquez Páez**
 - Profesor colaborador en los cursos de ecografía en urgencias y organizador de las rotaciones por la Unidad de ecografía.
 - Tutor de prácticas de estudiantes de 3º curso de Medicina de UAM. 2018-2019.
- **Dr. Jorge Castillo Álvarez**
 - Coordinación del Grupo de trabajo multidisciplinar de ventilación mecánica no invasiva en Urgencias: revisión y actualización de material, optimización en el uso del respirador de Urgencias y formación de personal (médicos, personal de enfermería y auxiliares).
 - Tutor de prácticas de estudiantes de 3º curso de Medicina de UAM. 2018-2019.
- Profesor en Sesiones docentes del Servicio de Urgencias para Residentes de primer año 2018-2019.
- **Dr. Ángel Tomás Ibañez Concejo**
 - Responsable de la organización de las sesiones de residentes de Medicina Familiar y Comunitaria.
 - Tutor de prácticas de estudiantes de 3º curso de Medicina de UAM. 2018-2019.
- **Dr. Alberto Almiñana Pérez**
 - Sesiones para residentes de primer año durante su rotación de Urgencias Manejo de arritmias en Urgencias.
 - Miembro Grupo de trabajo multidisciplinar de ventilación mecánica no invasiva en Urgencias.
 - Responsable de la consulta de seguimiento de insuficiencia cardiaca.

Proyección Científica

Ponencias y comunicaciones a congresos y otras reuniones

- **POSTERS. 42 Congreso Nacional de la SEMERGEN. Octubre 2020.**
 - “¡Doctor, la carne no me pasa!”. María Andrés, Belén González, Isabel Miguel, M^a Isabel Rodríguez.
 - “¡Doctora, los gases me están matando!”. María Andrés, Belén González, Isabel Miguel, Alicia Ramos.
 - “¿Inflamación parotídea o algo más?”. Belén González Robles, María Andrés Servert, María Isabel Rodríguez San Juan, Alicia Remos Pérez.
 - “Doctor, estoy raro”. Leire Díez Flecha, Marta Yagüe, Belén González.
 - “Sorpresa radiológica: De un virus a un linfoma”. Belén González Robles, Alicia Ramos Pérez, María Andrés Servert, María Isabel Rodríguez Sanjuán.
- **XL Congreso Y 1er virtual de la Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria. Valencia. Septiembre 2020.**
 - “Sincope en Ancianos: la ecuación no siempre es tan sencilla”. Patricia Tomas, Claudia Quispe, Alicia Ramos.
 - “Único episodio de hematuria: ¿De verdad importa?”. Patricia Tomas, Claudia Quispe, Alicia Ramos.
 - Me duele la garganta ¿Es importante, doctora?. Patricia Tomás Mesa, María Teresa Hernando.
- **XIII Reunión VirtuGEAS**
 - Aortitis como causa de angina intestinal. Martínez Alemany I., López de las Heras M., García Villa A., Morante Ruiz M., Rubio Martín R., López López JA., Lage Estebañez FV., Tornero Romero F.
- **“ESCMID Conference on Coronavirus Disease (ECCVID)”**
 - Hospital admission criteria during COVID-19 pandemic: does pneumonia suffice?
- **II Jornadas de Ecografía de la semFYC. Nov 2020**
 - Trombosis de vena gemelar interna secundaria a sobreesfuerzo. Daniel Arias Ramirez, Itziar Barandiarán Fernández De Vega, Isabel Salinas Bellón, Fernando Cerro Zarabozo.
- **Congreso Europeo de Emergencias. Praga.**
 - Multicentre observational cohorts study to evaluation of mortality reduction with early use of the non-invasive ventilation prehospitalary in severa in severe respiratory insufficiency.” Ventila Madrid Project”.
- **57º Congreso SECOT (Online, octubre 2020)**
 - Tovar Bazaga M, Auñón A, Parron R, Blanco A, Gadea I, Esteban J. Eficacia del tratamiento con daptomicina y cloxacilina en infecciones protésicas agudas.
 - Coifman Lucena, A. Auñón Rubio, M. D. Martín Ríos, R. Parron Cambero, J. García Cañete, J. Esteban Moreno.

- DAIR en Infección protésica aguda. Nuestra experiencia en los últimos 7 años.
- Pardos Mayo, M. D. Martín Ríos, J. Esteban Moreno, R. Parron Cambero, A. Blanco García, A. Auñón Rubio. Impregnar el injerto en vancomicina previene la artritis séptica tras la reconstrucción del ligamento cruzado anterior: revisión sistemática y metaanálisis.
 - **30th ECCMID (Paris 2020, cancelada la actividad presencial por la pandemia COVID-19).**
 - Auñón, M. Martín-García, R. Parrón, A. Blanco García, J. García Cañete, R. Fernández Roblas, I. Gadea Gironés, J. Esteban-Moreno. Outcome impact of a highly bactericidal scheme as initial treatment of acute staphylococcal PJI.
 - **VI jornadas de actualización en medicina de urgencias y emergencias SEMFYC 31 de enero- 1 de febrero**
 - Rectorragia de causa infecciosa. Gil García N., Arias Ramírez D., Serra Vila C.
 - Flemón perianal en paciente con relaciones sexuales de riesgo Barandiaran Fernández I., Serra Vila C.
 - Presentación atípica de aneurisma de aorta abdominal. Serra Vila C., Gil García N., Barandiaran Fernández I.
 - A La tercera va la vencida, Arroyo Del Moral V., cerro Zarabozo F., Quispe Martínez C.
 - **Congreso AEDV Virtual Otoño 2020. 19-21 de noviembre de 2020.**
 - Ponencia: Aumento de ITS entre los usuarios de PrEP. Oscar Ayerdi.
 - **I JORNADAS VIRTUALES SEIMC. 5/11/2020.**
 - Ponencia: PrEP ¿Van a aumentar las ITS? Mesa redonda: “Desafíos actuales de las infecciones de transmisión sexual”. Oscar ayerdi.
 - **Ponencia: HIBIC. Meet the expert.**
 - Epidemiología y Salud Pública. Estudio de las características clínicas y conductuales dirigidas a diseñar un programa de cribado de ITS/VHC entre los hombres que tienen sexo con hombres y mujeres transexuales. Oscar Ayerdi. 21/02/2020.
 - **I Congreso Virtual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE). 29/10/2020**
 - Póster: ¿Es el consumo sexualizado de drogas entre los hombres que tienen sexo con hombres una nueva vía de difusión de infección en España?
 - Patricia Atencio, Begoña Lopez-Botet, Joaquín García Cañete, Antonio Blanco, Claudia Quispe. <https://doi.org/10.1016/j.mcpsp.2020.100172>
 - Tratamiento de la hipertrigliceridemia grave. Médicos de Familia volumen 22, nº3. Diciembre 2020 (página 70-72) Ramos Pérez A.; Rodríguez Sanjuán M.I; Viñal González M.
 - Curso básico de Urgencias SEMG: “Todo lo que debes saber para afrontar con éxito la Patología Urgente”. Módulo 5: Urgencias digestivas. Tema 6: Hemorragia digestiva alta. Roció Márquez Fernández.
 - Chagas’ heartdisease: Descriptive analysis of 141 patients in a hospital of Madrid, Spain Irene Carrillo Acosta , Ramón Pérez-Tanoira , Laura Prieto-Pérez , Alfonso Cabello Úbeda , Beatriz Álvarez Álvarez , Patricia Atencio Antoranz , Manuel Fernández Guerrero , Ricardo Fernández Roblas , Miguel Orejas , Marta Tomás , Irune Cariñanos , Miguel Górgolas, Travel Medicine and Infectious Disease 37 (2020) 101690.
 - Adenosine Deaminase as a Biomarker of Tenofovir Mediated Inflammation in Naïve HIV Patients Francisco Miguel Conesa-Buendía, Patricia Llamas-Granda, Patricia Atencio, Alfonso Cabello, Miguel Górgolas, Raquel Largo , Gabriel Herrero-Beaumont 1 and Aránzazu Mediero, Int. J. Mol. Sci. 2020, 21, 3590; doi:10.3390/ijms21103590
 - Signo de Laffont y ecografía a pie de cama. Caso clínico de un absceso hepático Marta del Palacio Tamarit, Patricia Atencio Antoranz , Blanca Rodríguez Alonso , Guido Rodríguez de Lema Tapetado , María Pavón Moreno , Jorge Short Apellániz. . EuroEco 2020;9(4):14-17.
 - Muñoz-Gallego I, Viedma E, Esteban J, Mancheño-Losa M, García-Cañete J, Blanco-García A, Rico A, García-Perea A, Ruiz-Garbijosa P, Escudero-Sánchez R, Sanchez-Somolinos M, Marín-Arriaza M, Romanyk J, Barbero JM, Arribi-Vilela A, Gonzalez-Romof, Pérez-Jorge C, AranaDM, Monereo A, Domingo D, Cordero J, Sánchez-Romero MI, Garcia-Viejo MA, Lora-Tamayo J, Chaves F on behalf of the Grupo de Infección Osteoarticular de la Comunidad de Madrid. Genotypic and phenotypic characteristics of Staphylococcus aureus prosthetic joint infections: insight on pathogenesis and prognosis of a multicentre prospective cohort. Open Forum Infectious Diseases. 2020. 13;7(9): ofaa344. doi: 10.1093/ofid/ofaa344. Journal Impact Factor (2019): 3.656. Q2 (Infectious Diseases 28/93).
 - ¿Por qué no hay suplentes? García- Gutiérrez Gómez R., Barandiaran Fernández de Vega I., Cotillas Rodero A. Médicos de Familia volumen 22, nº3. Diciembre 2020.
 - Low use of condom and high STI incidence among men who have sex with men in PrEP programs Ayerdi Aguirrebengoa O, Vera García M, Arias Ramírez D, Gil García N, Puerta López T, Clavo Escribano P, et al. (2021). PLoS ONE 16(2): e0245925

Publicaciones

- Hernia interna congénita como causa de dolor abdominal. Comunicación Breve. Medicina Clínica Practica. Volume 4, Issue 1. January–March 2021, 100172.

- Residentes de medicina familiar y comunitaria adaptándose al COVID-19". Arias Ramírez D., Muñoz Bueno C., Peral Martín A., Barandiaran Fernández de Vega I. Revista especial "Resetea Primaria". de Médicos de Familia volumen 22 mayo 2020 (página 48-49).
- Ayerdi Aguirrebengoa O, Vera Garcia M, Rueda Sanchez M, D Elia G, Chavero Méndez B, Alvargonzalez Arrancudiaga M, Bello León S, Puerta López T, Clavo Escribano P, Ballesteros Martín J, Menendez Prieto B, Fuentes ME, García Lotero M, Raposo Utrilla M, Rodríguez Martín C, Del Romero Guerrero J. Risk factors associated with sexually transmitted infections and HIV among adolescents in a reference clinic in Madrid. PLoS One. 2020 Mar 16;15(3):e0228998. doi: 10.1371/journal.pone.0228998. PMID: 32176884; PMCID: PMC7075699.
- Ayerdi O, Puerta T, Clavo P, Vera M, Ballesteros J, Fuentes ME, Estrada V, Rodríguez C, Del Romero J; Sandoval Study Group. Preventive Efficacy of Tenofovir/Emtricitabine Against Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Among Pre-Exposure Prophylaxis Users. Open Forum Infect Dis. 2020 Sep 25;7(11):ofaa455. doi: 10.1093/ofid/ofaa455. PMID: 33200081; PMCID: PMC7543639.
- Lejarraga-Cañas C, Ayerdi-Aguirrebengoa O, Menéndez-Prieto B, Tello-Romero E, Rodríguez-Martín C, Del Romero-Guerrero J. Is dark-field microscopy still useful for the primary syphilis diagnosis in the 21st century? Enferm Infecc Microbiol Clin. 2020 Oct 22:S0213-005X(20)30295-0. English, Spanish. doi: 10.1016/j.eimc.2020.09.005. Epub ahead of print. PMID: 33268187.
- Abordaje del fenómeno del chemsex. Secretaría del Plan Nacional sobre el Sida. Ministerio de Sanidad. 2020. (Participación como autor en el documento de consenso del grupo de expertos en Chemsex del Ministerio de Sanidad).

Otras actividades de proyección científica y formación

• UNIDAD DE ECOGRAFÍA CLÍNICA: MEMORIA DE ACTIVIDADES DE 2020.

Equipo formado por:

- Jorge Short Apellaniz (Coordinador)
- Julio Vazquez
- Guido Rodriguez de Lema Tapetado
- María Pavón
- Alberto Albiñana
- Rodrigo Sanz Lorente
- Clara Casas
- Adela García Noblejas
- Susana Fraile Benítez

Unidades Multidisciplinares

• Medicina Internay Reumatología. Unidad de enfermedades autoinmunes sistémicas

- Coordinador: Juan Alfredo López López
- Adjuntos: Juan Alfredo López López, Fernando Vicente Lage Estébanez, Fernando Juan Tornero Romero

Labor Docente Programada

- Reunión clínica semanal multidisciplinar Enfermedades Autoinmunes FJD: Servicios de Reumatología, Medicina Interna, Nefrología, Dermatología, Inmunología, Neurología, Neumología, Oftalmología.
- Sesión trimestral Interhospitalaria: Grupo GEAS Medicina Interna de Madrid.
- Reunión 12th Ten Topics in Autoimmune diseases (Febrero 2020).
- Reunión GEAS- SEMI Octubre 2020

Investigación Médica (Trabajos en Curso)

- Participación en el ensayo Clínico BREATH-1 (EudraCT Number 2020-001995-13). Ensayo clínico abierto y multicéntrico para evaluar la efectividad y seguridad de tocilizumab intravenoso en el tratamiento de pacientes con neumonía por COVID-19: estudio BREATH-19. IP FJD: Juan Alfredo López López. Investigador Colaborador: Fernando Juan Tornero Romero
- Autorizado Ensayo Clínico EudraCT 2020-002618-42. Ensayo Clínico aleatorizado, controlado, abierto, para evaluar la eficacia del tratamiento con corticoides en pacientes no hospitalizados con neumonía por COVID-19. IPs: Nerea Carrasco Antón y Juan Alfredo López López. En fase de reclutamiento.
- Investigadores colaboradores en el estudio "Utilidad de KL6 como biomarcador pronóstico en la neumonitis por Covid-19". IP M^a Carmen Vegas Sánchez IIS-FJD.
- Investigadores colaboradores en el estudio retrospectivo de casos-controles de uso de Ciclosporina en pacientes hospitalizados por neumonía COVID-19. IP: Olga Sánchez Pernaute.
- Participación en la elaboración del protocolo asistencial multidisciplinar del COVID-19 y de los consentimientos informados para pacientes.
- Máster Online en Enfermedades Autoinmunes Sistémicas SEMI. Universidad de Barcelona. Fernando Lage Estébanez y Fernando Tornero Romero.

Proyección Científica

• Tesis doctorales

- Fernando Tornero Romero. Corrección de disproteinemias e hipoalbuminemia para evitar preeclampsia grave. Hospital Clínico San Carlos – UCM.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas Internacionales y Nacionales

- 13ª Reunión VirtuGEAS
- Concurso Póster GEAS para residentes Octubre 2020:
 - Grises en las enfermedades autoinflamatorias. A propósito de un síndrome autoinflamatorio. Rafael Rubio Martín, Miguel Morante, Iris Martínez, Marta López De las Heras, Juan Alfredo López, Fernando Lage, Fernando Tornero (Segundo premio).
 - Dos meses de otitis... y era una vasculitis!. Carmen Álvaro, Adrián Arapiles, Alicia Sánchez, JA Lopez, Fernando Tornero, Fernando Lage (fase final).
 - Aortitis como causa de angina intestinal. Martínez Alemany, I. , López de las Heras, M. , García-Villa, A. , Morante Ruiz, M. , Rubio Martín, R. , López López J.A. , Lage Estebañez F.V. , Tornero Romero, F. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
 - Vasculitis de gran vaso con infartos en territorio de ambas PICA. Alicia Sánchez Jimeno , Fernando Tornero Romero , Fernando Lage Estébanez , Marta Osés Lara , Irene Moreno, Adrian Arapiles Muñoz, Carmen Álvaro Vegue, Juan Alfredo López López, Hospital Universitario Fundación Jimenez Diaz. Servicios de Medicina Interna-EAS , Neurología.

Servicio-unidad multidisciplinar de infección osteoarticular medicina interna, microbiología y traumatología

• Personal

• Coordinador

- Jaime Esteban Moreno
- Miembros de la Unidad:
 - Álvaro Auñón Rubio
 - Antonio Blanco García
 - Joaquín García Cañete
 - Ignacio Gadea Gironés
 - Ricardo Fernández Roblas
 - Charles Louis Mengis Palleck
 - Raúl Parrón Cambero

Labor Asistencial

- Abscesos-Inf. Partes Blandas: 25
- Artritis séptica: 19
- Cirugía Columna: 20
- Espondilodiscitis: 9
- Inf. Herida Quirúrgica: 7
- Infección de Osteosíntesis: 38
- Infección Protésica Aguda: 11

- Infección Protésica Crónica: 28
- Infección Protésica Hematógena: 6
- Osteomielitis: 9
- No infección: 10
- **Total pacientes: 182**

GRUPO DE ENFERMEDAD TROEMBOEMBOLICA DE LA FJD. Hematología y Medicina interna

- En este grupo está integrado Dr. Jorge Castillo Álvarez responsable del seguimiento en consulta de los pacientes con ETEV.
- Elaboración de documento de recomendaciones en cuanto a la anticoagulación en los pacientes infectados por COVID 19 (documento interno del hospital).

Talleres

- **III Taller de Inmovilización ortopédica.**
 - Dirigido a Médicos residentes y personal de enfermería. Dra. Claudia Quispe, Dr. Tomas Ibañez, Dra. Nerea Cardama, Dr. Álvaro Auñón.
- **V Taller de Manejo del paciente Politraumatizado.**
 - Dirigido a médicos residentes HUFJD. Enero 2021.
 - Organizadores: Dra Claudia Quispe, Dr Tomas Ibañez.
 - Ponentes: médicos adjuntos del Servicio de Urgencias.
 - Julio Vázquez Páez
 - Prashin Rostami
 - Nerea Cardama
 - José María Alcázar
 - Claudia Quispe
 - Tomas Ibañez
- **Formación continuada Dra. Irene Jiménez Rodríguez:**
 - Formación de Profesionales en el Uso Racional de los Antibióticos en Adultos y Ancianos. Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios, Servicio Madrileño de Salud. 11,4 créditos.
- **Investigación médica (trabajos en curso) Dr. Alberto Almiñana Pérez**
 - Co-investigador principal en el HUFJD del Proyecto Multicéntrico Ventila-Madrid, coordinado por SUMMA y SERMAS.
- **Formación continuada Dr Adrián García Villa**
 - Título de Experto en Metodología Básica de la investigación clínica. Universidad Católica San Antonio de Murcia. 36 créditos ECTS.

- Curso online de diagnóstico y tratamiento del déficit de hierro y anemia ferropénica. Sociedad española de Medicina Interna. 25 horas.
 - Course on Good Clinical Practice. NIDA ClinicalTrials Network. 6 horas.
 - Formación de Profesionales en el Uso Racional de los Antibióticos en Adultos y Ancianos. Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios, Servicio Madrileño de Salud. 11,4 créditos.
 - Curso de Reanimación Cardiopulmonar Básica y Avanzada, American Heart Association. Hospital Virtual de Valdecilla, Santander.
- **Ensayos clínicos y proyectos de investigación activos. Dr Adrián García Villa**
 - Doctorando en Medicina. Investigación en Ciencias Médico-Quirúrgicas, Universidad Complutense de Madrid (desde 2020).
 - Co-investigador principal ensayo clínico COLCORONA. Fundación Jiménez Díaz, Madrid.
- **Conferencias y otras actividades docentes –Dra María Viñal González**
 - Seminarios Impartidos en Máster en Sexología Sanitaria con Perspectiva de Género Fundación Sexpol- Universidad de Nebrija:
 - 25/01/2020 “Anatomía, Fisiología y Respuesta Sexual Humana” (5h).
 - 25/02/2020 “Entrevista Clínica e Historia Clínica Sexual” (5h).
 - 12/09/2020 “Violencias Sanitarias hacia las mujeres” (5h).
 - 07/11/2020 “Anatomía, Fisiología y Respuesta Sexual Humana” (5h).
 - 27/11/2020- 28/11/2020 “Abordaje de Casos Clínicos en Consulta de Atención Primaria” (16h)
 - 12/12/2020 “Entrevista Clínica e Historia Clínica Sexual” (5h).
 - Seminarios impartidos en Máster en Terapia Sexual y de Pareja Fundación Sexpol- Universidad de Nebrija:
 - 31/10/2020 “Anatomía, Fisiología y Respuesta Sexual Humana” (8h).
 - Seminarios impartidos en Máster en Sexología y Género Fundación Sexpol- Universidad de Nebrija:
 - 14/11/2020 “Anatomía, Fisiología y Respuesta Sexual Humana” (8h).
- **Investigación médica (trabajos en curso). Dr Oscar Ayerdi Aguirrebengoa:**
 - Proyección científica: participa de forma activa como sub-investigador en distintos ensayos clínicos y estudios de investigación relativos a la prevención, diagnóstico y tratamiento de las ITS/VIH así como a otros fenómenos asociados como el chemsex
- **Formación continuada Dra Beatriz Crego García**
 - Formación de Profesionales en el Uso Racional de los antibióticos en
 - Adultos y Ancianos (PROA). Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios. 11.4 créditos.
 - I Taller teórico-práctico sobre sedación paliativa: aspectos éticos y clínicos. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
 - Curso Fundamentos de Sincronización en Ventilación Mecánica UCIR. Aula Jiménez Díaz.
 - Curso Online de Soporte Vital Básico. Instituto de Tecnología Sanitaria.
 - Fundamentos Básicos en Ventilación Mecánica- VENTILUNG. 3,7 créditos.
 - Hiponatremia. Conceptos esenciales. Abordaje de la hiponatremia en la práctica clínica. Buenas prácticas clínicas en hiponatremia. Comisión de Formación Continua de las Profesiones Sanitarias. 1.83 créditos.
 - II Taller teórico-práctico: Urgencias Neumológicas. H.U Fundación Jiménez Díaz.
 - Manejo del déficit de hierro en distintas situaciones clínicas. Papel del hierro intravenoso. Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia. 4.7 créditos.
- **Formación continuada Dr. Rodrigo Sanz Lorente:**
 - “COVID19 Contact Tracing” Johns Hopkins University.
 - Avalado por Organización Médica Colegial
 - Conferencias y otras actividades docentes –Dr José María Alcázar Peral
 - Ponente en el XIII Cursd’ Actualizació Diagnòstica i Terapèutica Cardiovascular 2019 en Hospital Universitari Son Espases. Mayo 2019.
- **Investigación médica (trabajos en curso) Dr José María Alcázar Peral**
 1. Ensayo clínico aleatorizado, abierto, controlado, para evaluar la eficacia de un producto compuesto uromanosa en mujeres con infecciones urinarias de repetición del tracto urinario inferior.
 2. Estudio clínico para evaluar la eficacia del complemento alimenticio ab-cyscare para el tratamiento de las infecciones urinarias recurrentes por reinfección.

• **Formación continuada Dr. Tomás Ibáñez Concejo**

- Curso de ecocardiografía básica organizado por Servicio de Cardiología de nuestro Hospital.
- Curso de búsqueda bibliográfica organizado por la Unidad Docente de nuestro centro.

• **Investigación médica (trabajos en curso) Dr. Tomás Ibáñez Concejo**

- Co-investigador principal en el HUFJD del Proyecto Multicéntrico Ventila-Madrid, coordinado por SUMMA y SERMAS.

Honores y distinciones

Dr. Antonio Blanco García

Miembro de la comisión de Farmacia hospitalaria; Miembro de la Comisión de Mortalidad; Miembro de La Unidad de Infección Osteoarticular; Miembro del Grupo de diabetes de la SEMES.

Dr. Joaquin García Cañete

Miembro de la comisión de infecciones (CIPPA); miembro de la comisión contra la Violencia. Miembro de la Unidad de Infección Osteoarticular. Profesor asociado del UAM. EXECUTIVE MASTER EN DIRECCIÓN DE ORGANIZACIONES SANITARIAS (ESADE). Trabajo de Fin de Master; "ANÁLISIS LEAN DE UN SERVICIO DE URGENCIAS. ESTRATEGIA DE MEJORA CONTINUA. DE LA TEORÍA A LA REALIDAD"

Dr. Prashim Rostami

Instructor de BLS (soporte vital básico) y de ACLS (soporte vital avanzado).

Responsable del Grupo de Reanimación Cardiopulmonar de la Urgencia.

Master MBA en gestión sanitaria por la IFM y la universidad Camilo José Cela.

Miembro de la comisión de transplante.

Dra. María Viñal Gonzalez

Miembro de la Comisión Hospitalaria contra la Violencia.

Miembro del Grupo de Trabajo en Salud Sexual Sociedad Madrileña de Médicos de Familia.

Máster en Sexología y Género Fundación Sexpol.

Dra. María José Maraña Martínez y Dra Albina Melo Almiñana

Responsables de Seguridad del paciente del Servicio De Urgencias.

Dra. Irene Hernández Muñoz

Responsable del área de investigación de la urgencia.

Dr. Jorge Castillo Álvarez:

Miembro del grupo de enfermedad tromboembólica de la FJD.

Máster Título Propio en Tratamiento Anticoagulante. Universidad Católica San Antonio de Murcia.. 60 créditos.

"Título de especialización en Enfermedad Tromboembólica" (50 créditos). Cátedra de Trombosis, Universidad de Alcalá (Madrid).

Dr. Juan Alfredo López López

Título de "Experto Universitario en Patología Vital Urgente".

Título de "Experto Universitario en Patología Médica Urgente" (U. Francisco de Victoria).

Master de estadística de la UAB: Regresión lineal, logística y Cox. Procesamiento avanzado de datos con Stata.

Dra. María Pavón:

Miembro del grupo de ecografía en urgencias y responsable de los cursos de formación dirigidos a especialistas médico hospitalarios y de primaria.

Dr. Julio César Vázquez Páez:

Miembro del grupo de ecografía en urgencias y responsable de los cursos de formación dirigidos a especialistas médico hospitalarios y de primaria.

Dr. Guido Rodríguez De Lema y Tapetado

Miembro del grupo de ecografía en urgencias y responsable de los cursos de formación dirigidos a especialistas médico hospitalarios y de primaria

Dr. Jorge Short Apellániz

Miembro del grupo de ecografía en urgencias y responsable de los cursos de formación dirigidos a especialistas médico hospitalarios y de primaria.

Miembro del Grupo de trabajo de Ecografía de la Sociedad Madrileña de Medicina Familiar y comunitaria.

Master en ecografía musculoesquelética reumatológica y traumatológica. Hospital Ramón y Cajal. Universidad de Alcalá de Henares.

Dr. Rodrigo Sanz Llorente

Máster en Medicina de Urgencias. 2015-2019. Universidad de Barcelona. [60 ECTS] Trabajo fin máster "Hemorragia digestiva en paciente oncológico"

Miembro del grupo de la Unidad Ecografía Clínica del Servicio de Urgencias del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Dra. Clara Casas Movilla

Miembro del grupo de la Unidad Ecografía Clínica del Servicio de Urgencias del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Dra. Adela García Noblejas Fernández

Miembro del grupo de la Unidad Ecografía Clínica del Servicio de Urgencias del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

Dra. Susana Fraile Benítez

Miembro del grupo de la Unidad Ecografía Clínica del Servicio de Urgencias del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Dr. Fernando Lage Estébanez

Título de experto en urgencias cardiovasculares, críticas e infecciosas de 375 horas de la Editorial Médica Panamericana.

Dr. Alberto Albiñana Pérez

Miembro del grupo de Ventilación Mecánica No Invasiva de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias.

Miembro del grupo de la Unidad Ecografía Clínica del Servicio de Urgencias del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Dr. Tomás Ibáñez Concejo

Miembro del equipo médico de la Unidad de Tráfico.

Miembro de la Comisión de Docencia de la Unidad Noroeste de Medicina Familiar y Comunitaria de la Comunidad de Madrid.

Miembro del Comité evaluador anual de Residentes de MFyC de la Unidad Noroeste.

Dra. Lorena Carabias Centeno

Máster en Actividad Física y Salud. Universidad Europea de Madrid (2018-2019). ECTS 60.

Dra. Itziar barandiaran Fernández de la Vega

Miembro de la junta directiva y vocal de residentes de SoMaMFyC hasta mayo 2020.

Secretaria de la Junta Directiva de SoMaMFyC desde septiembre 2020

Dra. Carmen Serra Vila

Vicevocal de Vocalía de residentes de SOMAMFYC hasta mayo 2020.

Dr. Daniel Arias Ramírez

Miembro de la Vocalía de Residentes de la SoMaMFyC, hasta mayo 2020.

Miembro además de la Junta Directiva, y organizador del blog de la Vocalía de Residentes.

Premio Fin De Residencia en el área de medicina familiar y comunitaria Otorgado por el colegio de médicos.

6.40. Urología

La especialidad y el Equipo de Urología, que incluye cuatro hospitales (4H) de asistencia pública del Grupo QuirónSalud en Madrid (HUFJD/HUIE/HURJC/HUCV), realiza actividad urológica clínico-asistencial, docente e investigadora.

El ámbito de actuación incluye una extensa área metropolitana en Madrid, las poblaciones de Valdemoro, Móstoles, Collado-Villalba y áreas satélites subcritas a éstas, así como a cualquier zona de la CM (Comunidad de Madrid) que, por libre elección (LE), ejerza el derecho de seleccionar y elegir cualquiera de estos Hospitales, este Departamento de Urología, y sus urólogos.

La actividad urológica clínico-asistencial, que implica a los cuatro hospitales (4H) trabaja en red hospitalaria (UroRed) compartiendo procesos y actuaciones similares. Ofrece y ejerce una amplia y extensa Cartera de Servicios urológicos, desde la asistencia en la Urgencia hospitalaria hasta el desarrollo del doble programa de Extracción y Trasplante Renal (Donante Vivo y Cadáver). Trabaja toda la patología urológica según áreas de conocimiento e incluye la más completa y novedosa tecnología incluida la robótica.

Todos los hospitales son Hospitales Universitarios con Docencia en el Grado de Medicina. Así se señalan:

HUFJD: Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Universidad Autónoma de Madrid (UAM)

HUIE: Hospital Universitario Infanta Elena (Valdemoro-Madrid). Universidad Francisco de Vitoria (UFV)

HURJC: Hospital Universitario Rey Juan Carlos (Móstoles-Madrid). Universidad Rey Juan Carlos (URJC)

HUCV: Hospital Universitario Villalba (Collado Villalba-Madrid). Universidad Alfonso X el Sabio (UAX) Madrid.

La formación post-graduada en formación de especialistas en Urología, según programa estatal docente MIR (Médico Interno Residente) se lleva a cabo en Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) desde el año 1986 con la formación de un especialista de Urología por año académico, habiéndose concedido en Abril 2019 por parte de la Dirección General de Ordenación Profesional (Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social), la acreditación para incrementar la capacidad docente a 2 plazas residente/año (2 urólogos en formación por año académico) en esta convocatoria 2020.

También en este año 2020 el Hospital Universitario Rey Juan Carlos (Móstoles-Madrid) adscrito a la Universidad Rey Juan Carlos (URJC) ha obtenido la certificación para la formación MIR en Urología, por lo que a partir de este año 2020 recibe un MIR en Urología por año formativa docente por año académico.

Personal Médico

Jefe Corporativo:

Carmen González Enguita

Jefe de Servicio Hospital

HUIE: Manuel Carbonero García

HURJC: Miguel Sánchez Encinas

HCV : José Emilio Hernández Sánchez

Jefe Asociado

Ramiro Cabello Benavente (HUFJD)

Juan Vicente García Cardoso (HUFJD)

Raquel González López (HUFJD)

Médicos Adjuntos

Rommel Alarcón Parra (HCV)

María Pilar Alcoba García (HUFJD)

Nasser Amaruch García (HUFJD)

Ana María Autrán-Gómez (HUFJD)

Cristina Blázquez Vallejo (HURJC)

Eduardo Bolufer Moragues (HUIE)

Gonzalo Bueno Serrano (HUFJD)

Elena Buendía González (HUFJD)

David Carracedo Calvo (HURJC)

Paula Charry Gónima (HUIE)

Leslie Cuello Sánchez (HUFJD)

Alejandra Egui Rojo (HCV)

David García Ortells (HURJC)

Vicente Garía Rodríguez (HCV)

Hector Garde García (HUFJD)

Maria Garranzo García Ibarrola (HUFJD)

Helena Gimbernat Díaz (HURJC)

Carmen Gomis Goti (HUFJD)

Natalia González Ávila (HCV)

Antonio Guijarro Espadas (HURJC)

Alberto Hernando Arteché (HUFJD)

Personal Médico

Adrián Husillos Alonso (HUIE)
 Leticia López Martín (HUFJD)
 Eduardo López Pérez (HUCV)
 Elisa Meilán Hernández (HRJC)
 Juan Ignacio Monzo Gardiner (HUFJD)
 Prieto Moscatiello (HURJC)
 Jose Carlos Navarro Serrato (HUFJD)
 Rebeca Pabón Cruz (HUCV)
 Lina Alexandra Pulido Fonseca (HUIE)
 Cristina Quicios Dorado (HUFJD)
 Daniel Ramírez Martínez (HUIE)
 Víctor Rubio Calaveras (HRJC)
 Gabriel Ogaya Pinies (HURJC)
 Carlos Simón Rodríguez (HUIE)
 Juan Tabares Jiménez (HUFJD)

Daniel Alejandro Tueti Silva (HCV)
 César Vázquez Roa (HUFJD)

Médicos Residentes (MIR) Urología en HUFJD

Eva García Fernández (MIR5 Hasta Mayo 2020)
 Lidia Coloma Ruíz (MIR5)
 Josue Alonso Román (MIR4)
 Jesús Maqueda Arellano (MIR3)
 Blanca Gómez Jordana (MIR2)
 Xabier Perez Aizpurua (MIR1)
 Jaime Jorge Tufet I Jaumot (MIR1)

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad quirúrgica	
Altas	1.872	Primera visita	9.543	Intervenciones Ambulantes	951
Estancia media	2,69	Sucesiva	28.310	Intervenciones Ingresadas	1.710
Hospital día	1.778	Alta resolución	-	Total	2.661
		Total	37.853		
		Ratio s/p	2,97		

Labor docente programada

• Urología. Grado de Medicina

Dra. C. González Enguita

Profesor Asociado de Urología

Unidad Docente (UD) Urología
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).
Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma Madrid (UAM)

Tutor Honorífico

Unidad Docente (UD) Urología
Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Facultad de Medicina. Universidad Rey Juan Carlos (Móstoles-Madrid)

Profesor Colaborador Docente e Investigador

Universidad Europea de Madrid (UEM)
Universidad de Extremadura (UEX) a través del CCMIJU (Centro de Cirugía Mínimamente Invasiva Jesús Usón (Cáceres))
Universidad Complutense de Madrid (UCM)

Dr. M. Sánchez Encinas

Profesor Asociado de Urología

Unidad Docente (UD) Urología
Hospital Universitario Rey Juan Carlos (HURJC). Facultad de Medicina. Universidad Rey Juan Carlos (URJC) (Móstoles-Madrid).

Todos los médicos del equipo de UROLOGÍA, incluidos los médicos residentes (MIRs) son Médicos Clínico Colaborador/s Docente/s en la Unidad Docente de Urología (UD), de las distintas Universidades donde están ubicados los diferentes hospitales.

Unidad Docentes de Urología en:

- Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Universidad Autónoma de Madrid (UAM).
- Hospital Universitario Infanta Elena (Valdemoro-Madrid) (HUIE). Universidad Francisco de Vitoria (UFV).
- Hospital Universitario Rey Juan Carlos (HRJC). Universidad Rey Juan Carlos (URJC)(Móstoles-Madrid).
- Hospital Universitario de Villalba (Collado Villalba-Madrid). Universidad Alfonso X el Sabio.

Todos los Colaboradores Docentes imparten Docencia en UROLOGIA en el Grado de Medicina en el año 4º, y el Rotatorio Práctico de 6º (UAM). Incluye Clases Teóricas, Seminarios y Programa de Práctica Clínica de Urología.

En HUFJD, el estudiante de 6º curso del Grado de Medicina, realiza un rotatorio de un mes académico, por la especialidad de Urología, con una categorización clínica y docente similar a la del Médico Interno Residente (MIR). Realiza las funciones de un MIRO.

En Hospital Universitario Infanta Elena (HUIE) (UFV-Universidad Francisco de Vitoria) los Colaboradores Clínico-Doctores participan de los rotatorios clínicos establecidos por la Comisión de Docencia del Hospital, y la formación urológica.

**Programa Docente Grado de Medicina (UAM).
Urología 4º Curso 2019-20**

Este año de la pandemia COVID-19 la actividad docente del curso académico ha sido telemática.

Temas- Títulos Clases Teóricas y Seminarios

UROLOGIA. 4º Curso. Grado de Medicina UAM	
Temas	Títulos
Tema 1	Introducción a la Urología: Historia clínica, semiología y exploración física del paciente con patología genitourinaria
Tema 2	Urología funcional. Disfunciones miccionales, Incontinencia urinaria y urología femenina
Tema 3	Uropatía obstructiva del tracto urinario
Tema 4	Malformaciones congénitas del aparato urinario
Tema 5	Patología infecciosa e inflamatoria del aparato urinario. Patología infecciosa del sistema genital en el varón
Tema 6	Patología litiásica
Tema 7	Patología benigna y maligna de la glándula suprarrenal y del retroperitoneo
Tema 8	Patología neoplásica renal y urotelial
Tema 9	Patología benigna y maligna del testículo y anexos
Tema 10	Patología benigna y maligna de la uretra y del pene
Tema 11	Patología benigna y maligna de la próstata
Tema 12	Medicina sexual. Disfunciones sexuales del varón. Deficiencia androgénica. Infertilidad y subfertilidad
Seminarios	
URO-Nefro	Diagnósticos, técnicas, imagen, biopsia renal

Seminario 1	Técnicas diagnósticas no invasivas en Urología
Seminario 2	Técnicas diagnósticas invasivas. Endourología
Seminario 3	Grandes síndromes en Urología. Dolor de origen urológico. Hematuria. Incontinencia urinaria
Seminario 4	Tratamiento quirúrgico de la insuficiencia renal crónica. Trasplante renal
Seminario 5	Urgencias en Urología. Traumatismos genitourinarios
Seminario 6	Envejecimiento y salud global del varón. Prevención en Urología y Medicina sexual

Urología 6º Curso. Rotatorio Práctico

Integración completa en la actividad clínico/ asistencial, docente e investigadora del equipo de Urología con la categoría de Médico Interno Residente (MIRO)

• **Formación MIR (Médico Interno Residente) en Urología (HUFJD)**

Formación MIR (Médico Interno Residente) en Urología. Acreditación de Unidad Docente Servicio de Urología en Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD), para el desarrollo de Plan de formación en la especialidad de Urología.

- Jefe de Servicio: Dra. Carmen González Enguita.

Tutores de MIR en UROLOGIA (Médico Interno Residente):

- Dr. Gonzalo Bueno Serrano
- Dr. Ramiro Cabello Benavente

En relación con programa docente de la especialidad de Urología se realiza una **SESIÓN CLÍNICA DOCENTE de Médicos Residentes**, con periodicidad semanal, de contenido integral: clínico-asistencial, temático, bibliográfico, revisiones clínicas, casuística, técnica quirúrgica, morbimortalidad.

Se adjunta el CALENDARIO Curso 2019-2020 y CONTENIDO de estas sesiones en su vertiente temática, bibliográfica y de morbimortalidad.

Sesiones Clínicas Generales/MIR en UROLOGÍA

Fecha	Modalidad Sesión Clínica. Temática	Ponente
Enero 20 2020	Acción de fármacos a PDL1-antiPDL1 en el Ca de vejiga M+ resistente a Platino	L Coloma Ruiz
Marzo 3 2020	Utilidad del PET- TAC en el diagnóstico de pacientes con tumores de tracto urinario superior	
Mayo 18 2020	Paciente en tiempos de Covid-19	H Garde García
Mayo 18 2020	Valoración de los tratamientos con BCG en el CVNMI en tiempos de COVID	L Cuello Sánchez
Junio 22 2020	Tromboprofilaxis en Pacientes de cirugía urológica	JA Alcazar Peral
Septiembre 11 2020	Catéter doble J tras la RTU Neo vesical	Jl Monzó Gardiner
Septiembre 24 2020	Sesión morbimortalidad cistectomía radical	Jl Monzó Gardiner
Septiembre 2020	Factores predictores de sepsis en uropatía obstructiva	Mo B Gómez-Jordana nzó
Octubre 23 2020	*Corrección de examen Residentes	A Hernando N Amaruch. (Unidad de cáncer de riñón- testículo-pene)
Noviembre 2020	Programas de calidad en la RTU vesical	B Gómez-Jordana
Noviembre 16 2020	Disforia de Género y Fragmentación de DNA en la Infertilidad Masculina	J Alonso Román

Sesiones Clínicas UROLOGÍA-URGENCIAS

Fecha	Título	Ponente
2020	Retención Aguda y Crónica	L Coloma (MIR4 Urología)
2020 Meses alternos	Hematuria	P Alcoba (Urología) L Coloma (MIR4 Urología)

Sesiones Clínicas URO-Litiasis y Endourología

Fecha	Título	Ponente
Septiembre 4 2020	Factores predictores de Sepsis Urinaria en uropatía obstructiva	B Gómez Jordana
Septiembre 21 2020	Nefrolitotomía percutánea para Dummies	L Coloma Ruíz
Octubre 1 2020	Sepsis Urológica	G Bueno Serrano
Octubre 30 2020	Evaluación del estudio metabólico litiasico (EMB). Casos clínicos ara Residentes de EMB	P Alcoba García
Noviembre 27 2020	Cirugía Endourológica para el tratamiento de las litiasis	J Tabares

Sesiones Clínicas URO-GINECOLÓGICA

Fecha	Título	Ponente
Enero 13 2020	Mallas en la cirugía del POP	A Castillo (Ginecología)
Marzo 9 2020	Ecografía de suelo pélvico	R González López (Urología)
Octubre 19 2020	Anatomía del suelo pélvico	B Gómez Jordana (Urología)

* Guidelines EAU 2020: Guías Clínicas de la Asociación Europea de Urología (EAU)

Sesiones Clínicas URO-ONCOLÓGICAS

Fecha	Título	Ponente
Enero 27 2020	Tratamiento ablativo lesiones renales: Crioterapia vs radiofrecuencia	L. Coloma Ruiz (Mir 4 Urología)
Febrero 24 2020	Variantes histológicas del cáncer de vejiga avanzado	E García Fernández (Urología)
Septiembre 28 2020	Actualización del protocolo Cáncer de Prostata. Diagnóstico	C Gomis Goti (Urología)
Octubre 29 2020	Protocolos oncológicos riñón-pene-testículo (Actualización)	A Hernando Arteché N Amaruch García (Urología)
Noviembre 27 2020	Cáncer de Próstata Resistente a la Castración No Metastásico (CPRCnm)	C Quicios Dorado (Urología)

Sesiones Clínicas URO-NEFROLOGICAS

Fecha	Título	Ponente
Enero 16 2020	Datos de actividad Donación y Trasplante Renal 2019	S Caballero ML Fernández (Coordinación de Trasplante)
Febrero 20 2020	Kidney Donor Risk Index	J Maqueda Arellano (Urología)
Septiembre 18 2020	Asignación de Injertos añosos entre receptores mayores	H Trujillo Cuellar (Nefrología Hospital Doce de Octubre)
Octubre 15 2020	Covid-19 y Trasplante Renal. Experiencia en HUFJD	S Carriazo (Nefrología)

Noviembre 19 2020	Vejiga defuncionalizada en el enfermo IRCT pre y post-Trasplante	J Maqueda Arellano (Urología)
Diciembre 17 2020	Disfunción erectil e IRCT y trasplante renal. Revisión de la bibliografía	C Simón Rodríguez (Urología)

Sesiones Clínicas URO-Microbiológica y Medicina Interna (Área Bacteriemia/Sepsis)

Fecha	Título	Ponente
Febrero 2 2020	Bacterias contra infecciones bacteriana en Urología	Nerea Carrasco (Medicina Interna)
Marzo 2 2020	Casos clínicos de Infección Urinaria	
Octubre 6 2020	Actualización de los Tests de COVID-19	J Esteban Moreno (Microbiología)
Diciembre 14 2020	Infecciones urinarias más frecuentes en un Servicio de Urología	JM Alcázar Perales (Urología)

Sesiones Clínicas URO-Andología Fertilidad Masculina y Andro Psiquiatría

Fecha	Título	Ponente
Septiembre 25 2020	Casos clínicos de Uro-Andrología	C Simón (Urología)
Noviembre 16 2020	Disforia de Género y Fragmentación de DNA en la Infertilidad Masculina	J Alonso Román (Urología)

Sesiones Clínicas UROLOGÍA SEGURIDAD del PACIENTE

Fecha	Título	Ponente
Mayo 18 2020	Cirugía electiva en tiempos de COVID19	H Garde García
Junio 22 2020	Tromboprofilaxis en Pacientes de cirugía urológica	JA Alcazar Peral
Septiembre 14 2020	Resumen 2020 Seguridad del Paciente en HUFJD	H Garde García

Las actividades quirúrgicas de los Médicos Residentes (MIR) en Urología están recogidas en el Libro del Residente, según base de datos FORSAN.

Exámenes MIR en Urología según Guidelins EAU* 2018 (Proyecto Unidad Docente Urología HUFJD)

Enero 2020	Cáncer de Próstata	Unidad Cáncer de próstata
Octubre 23	Resumen 2020 Seguridad del Paciente en HUFJD	H Garde García
2020	Cáncer de pene, testículo y uretra	Unidad Oncológica de Cáncer Testículo, Pene y Uretra

* Guidelins EAU 2020 : Guías Clínicas de la Asociación Europea de Urología (EAU).

Asistencia a Cursos y otros Eventos Científicos relacionados con la especialidad de Urología

- Médicos Residentes en Urología

Actividades quirúrgicas en el Libro del Residente FORSAN Portafolio.

- **MIR 5: Eva García Fernández**

- MIR en UROLOGIA como R5 hasta Mayo 202

- ROTACIONES AÑO 2020

ENERO-MARZO

Servicio de Urología

MARZO-MAYO: Crisis COVID-19

- DOCENCIA- SESIONES CLINICAS

Es Clínico Colaborador Docente. Unidad Docente (UD) Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Curso académico 2018-2019

- Participación activa en el comité multidisciplinar de Urología. Sesión clínica: Complicaciones de la linfadenectomía inguinal y su tratamiento. Sesión conjunta de Urología oncológica. HUFJD (Madrid). Marzo 2019

- **MIR 5 - Lidia Coloma Ruíz**

- ROTACIONES AÑO 2020

ENERO

Urología Uro-1: Urología funcional y reconstructiva. Drs. Garde García/ González Enguita/González López

FEBRERO-MARZO

Rotación internacional Uro-Oncología en Memorial Sloan Kettering Cancer Center. Nueva York (USA). Dr. Toujier

ABRIL-MAYO: Crisis COVID-19

JUNIO-SEPTIEMBRE

Urología Uro-6: Urología Oncológica Cáncer de Urotelio (Vejiga)

Drs. Buendía González/Cuello Sanchez/Monzo Gardiner

OCTUBRE-DICIEMBRE

Urología Uro-3: Urología Oncológica: Cáncer de Riñón /Testículo/Pene. Drs. Amaruch García/Hernando Arteché/Navarro Serrato

EXAMENES

- Examen MIR: Guías Europeas de Cáncer de Próstata (Enero 2020)
- Examen MIR: Guías Europeas Cáncer de Pene, Testículo y Uretra (Octubre2020).
- 4º Edición EBUi (EBU in Service), Marzo 2020
- European Board of Urology parte escrita (12 Noviembre 2020)

DOCENCIA- SESIONES CLINICAS

- Es Clínico Colaborador Docente. Unidad Docente (UD) Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Curso académico 2019-2020
- Sesiones clínicas de Urología en la Urgencia del Hospital dirigida a Médicos MIR1 de Urgencias
- Retención aguda de orina (RAO) y crónica
- Hematuria
- Participación activa en el comité multidisciplinar de Urooncología (Ver esquema de Sesiones Clínicas).

ASISTENCIA A CURSOS, CONGRESOS, JORNADAS, SEMINARIOS, EVENTOS CIENTÍFICOS

- 4ª Edición EBU in service. Sesión virtual. Examen Marzo 2020. Jornada docente suspendida por COVID-19
- I Reunión Nacional Virtual del Grupo de Urología Femenina, Funcional y Urodinámica (GÜFFU). Sesión virtual, 28-30 Octubre 2020
- EBU (European Board of Urology) parte escrita, 12 Noviembre 2020
- I Curso Virtual de Urología de la Asociación Española de Urología (AEU) para Residentes de 5º año. Sesión virtual. 6-11 Noviembre 2020.
- Curso de cirugía experimental UroLap: Abordaje renal integral. La Coruña, 19-20 Noviembre 2020.
- I Congreso Nacional Virtual de Urología de la Asociación Española de Urología (AEU). 23 Noviembre - 2 Diciembre 2020.
- III Curso Nacional y I Curso Virtual de Urooncoimmunoterapia. Curso virtual 10 Diciembre 2020

LÍNEAS de TRABAJO

- Desarrollo de BASES de DATOS para estudios de:
- Biopsia fusión en el diagnóstico del Carcinoma de Próstata
- LEOC (Litotricia Extracorporeal por Ondas de Choque) inmediata
- Pautas de analgesia en LEOC (Litotricia Extracorporeal por Ondas de Choque)
- Densidad de PSA y biopsia fusión

SESIONES CLÍNICAS

- (Ver esquema de Sesiones Clínicas)

COMUNICACIONES a Congresos y otros eventos científicos urológicos (Orales, Posters y Video)

- (Ver Comunicaciones de todos los médicos del Servicio de Urología donde aparecen todos los autores)

*** Actividades quirúrgicas en el Libro del Residente FORSAN

• MIR 3- Josue Alonso Román

- ROTACIONES AÑO 2020
- ENERO
Urología Uro-5. Urología Litiasis y Endourología
Drs. Alcoba García/Bueno Serrano/Tabares Jiménez
- FEBRERO-MAYO
Urología Uro-3: Urología Oncológica: Cáncer de Riñón / Testículo/Pene. Drs. Amaruch García/Hernando Arteché/ Navarro Serrato
- JUNIO-SEPTIEMBRE
Urología Uro-1: Urología funcional y reconstructiva. Drs. González López/ González Enguita/ Garde García
- OCTUBRE-NOVIEMBRE
Urología Uro-4: Andrología, HBP e Infección Urinaria (ITU).
Drs. García Cardoso/López Martín/Simón Rodríguez
- NOVIEMBRE-DICIEMBRE
UCI. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

DOCENCIA- SESIONES CLINICAS

- Es Clínico Colaborador Docente. Unidad Docente (UD) Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Curso académico 2018-2019
- Sesiones clínicas de Urología en la Urgencia del Hospital dirigida a Médicos MIR1 de Urgencias (en meses alternos). Patología testicular en Urgencias
- Sesión Morbimorbilidad: Profilaxis pre-quirúrgica. Indicación en pacientes anticoagulados. Octubre 2020
- Participación activa en el comité multidisciplinar de Uro- Andrologíancología. Sesiones clínicas:
- Fragmentación AND espermático Noviembre 2020

ASISTENCIA A CURSOS, CONGRESOS, JORNADAS, SEMINARIOS, EVENTOS CIENTÍFICOS

- XXIII Reunión Nacional del Grupo de Andrología. Asociación Española de Urología (AEU) y V Reunión del Grupo de Urología Reconstructiva. Vitoria, 6-8 Febrero 2020
- Update Uroandrology series. Web
- I Congreso Nacional Virtual de Urología de la Asociación Española de Urología (AEU). 23 Noviembre-2 Diciembre 2020

LÍNEAS de TRABAJO

- Creación de bases de datos
- Toxina botulínica en Vejiga Hiperactiva y otras disfunciones vesicales
- Catéteres tipo "Resonance" implantados
- COMUNICACIONES a Congresos y otros eventos científicos urológicos (Orales, Posters y Video)

- (Ver Comunicaciones de todos los médicos del Servicio de Urología donde aparecen todos los autores)
- *** Actividades quirúrgicas en el Libro del Residente FORSAN
- **MIR 2.- Jesús Maqueda Arellano**
- ROTACIONES AÑO 2020
- ENERO
Urología Uro-6: Urología Oncológica Cáncer de Urotelio (Vejiga)
Drs. Buendía González/Cuello Sanchez/Monzo Gardiner
- FEBRERO-MAYO
Urología Uro-1: Urología funcional y reconstructiva. Drs. González López/ González Enguita/ Garde García
- JUNIO-AGOSTO
Urología Uro-5. Urología Litiasis y Endourología
Drs. Alcoba García/Bueno Serrano/Tabares Jiménez
- SEPTIEMBRE-OCTUBRE
Rotación externa. Urología Pediátrica
Hospital Universitario 12 de Octubre. Dres Gómez Fraile/ Cabezalí Barbancho/Tordable Ojeda
- NOVIEMBRE
Rotación en el servicio de Angiología y Cirugía Vasculardel HUFJD
Drs. González/Aparicio
- DICIEMBRE-ENERO2021
Urología Uro-2: Urología Oncológica Cáncer de Próstata, Laparoscopia y Trasplante Renal
Drs. Cabello Benavente/ Gomis Goti/Quicios Dorado

DOCENCIA- SESIONES CLINICAS

- Es Clínico Colaborador Docente. Unidad Docente (UD) Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Curso académico 2019-2020
- Sesiones clínicas de Urología en la Urgencia del Hospital dirigida a Médicos MIR1 de Urgencias (en meses alternos). Patología testicular en Urgencias
- Participación activa en el comité multidisciplinar de Uro-Nefrología (Trasplante renal). Sesiones clínicas:
- Kidney Donor Risk Index. Febrero 2020
- Vejiga desfuncionalizada en pacientes con enfermedad renal crónica terminal pre y pos-trasplante renal Noviembre 2020
- Sesión clínica en el servicio de Urología Morbimortalidad: Cistectomía por causas no oncológicas y cirugía funcional durante pandemia COVID-19
- Sesión clínica en Servicio de Angiología y Cirugía Vasculardurante rotación externa: Fístulas arterioureterales. Diagnóstico y manejo de una patología infrecuente.

ASISTENCIA A CURSOS, CONGRESOS, JORNADAS, SEMINARIOS, EVENTOS CIENTÍFICOS

- III Curso Internacional de cirugía en incontinencia urinaria y suelo pélvico. HU Clínico San Carlos. Febrero 2020
- I Congreso Virtual Anual de la Asociación Europea de Urología (EAU). Julio 2020
- I Congreso Virtual Anual de la Asociación Española de Urología (AEU). Noviembre-Diciembre 2020
- Curso de protección radiológica nivel básico II para R3. Octubre 2020
- Curso de estrategias de seguridad y salud ante COVID-19 y otras alertas sanitarias. Octubre 2020

LÍNEAS de TRABAJO

- Creación de bases de datos
 - Toxina botulínica en Vejiga Hiperactiva y otras disfunciones vesicales en HUFJD y Hospital Infanta Elena
 - Catéteres tipo "Resonance" implantados
 - Cistectomías robóticas con neovejiga ortotópica realizadas en HUFJD
 - Participación en concurso organizado por Archivos Españoles de Urología y Laboratorios Devicare: Manejo conservador de la patología litiasica urinaria
 - COMUNICACIONES a Congresos y otros eventos científicos urológicos (Orales, Posters y Video)
- (Ver Comunicaciones de todos los médicos del Servicio de Urología donde aparecen todos los autores)

*** Actividades quirúrgicas en el Libro del Residente FORSAN

- **MIR 2: Blanca Gómez Jordana**
- ROTACIONES AÑO 2020
- ENERO
Ginecología y Obstetricia. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- FEBRERO
Nefrología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- MARZO
Diagnóstico por la imagen. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ABRIL-MAYO
Crisis COVID-19. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- JUNIO-SEPTIEMBRE
Urología Uro-3: Urología Oncológica: Cáncer de Riñón / Testículo/Pene. Drs. Amaruch García/Hernando Arteche/ Navarro Serrato

- OCTUBRE-DICIEMBRE
Urología Uro-5. Urología Litiasis y Endourología. Drs. G Bueno /Tabares Jiménez/Alcoba García.

DOCENCIA- SESIONES CLINICAS

- Es Clínico Colaborador Docente. Unidad Docente (UD) Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Curso académico 2019-2020
- (Ver esquema de Sesiones Clínicas).
- Durante el rotatorio en Nefrología
- Sesión Uso de vacunas para tratamiento de ITU recurrente. Sesión Nefrología. Febrero 2020.
- Caso clínico sobre glomerulonefritis. Sesión Nefrología. Febrero 2020

ASISTENCIA A CURSOS, CONGRESOS, JORNADAS, SEMINARIOS, EVENTOS CIENTÍFICOS

- Cursos Transversales en Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)(Madrid)
- Curso de Cuidados de Enfermería a paciente en Unidad de Cuidados Intensivos. Marzo 2020.
- Curso online Módulo Único de Prescripción. Marzo 2020
- Estrategias de seguridad y salud ante COVID-19 y otras alertas sanitarias. Octubre 2020
- Taller de búsqueda bibliográfica. Diciembre 2020.
- Cursos Longitudinales.
- Taller Co-equipo Humanización de la Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Noviembre 2019
Taller Co-equipo Humanización de la Urología - II parte. Hospital Universitario Fundación.
- Jiménez Díaz. Febrero 2020
- Curso cierre de pared abdominal, 31 enero 2020. Hospital Universitario Fundación Alcorcón.
- Curso online Urgencias Urológicas. Julio 2020.
- Curso online Laparoscopia: Aula FJD. Agosto 2020.
- Curso online Urología Funcional (jueves funcionales- Continencia). Oct - Dic 2020.

EXAMENES

- Exámen MIR: Guías Europeas de Cáncer de Próstata (Enero 2020).
- Exámen MIR: Guías Europeas Cáncer de Pene, Testículo y Uretra (Octubre2020).
- Exámen práctico laparoscopia. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Septiembre 2020

- COMUNICACIONES a Congresos y otros eventos científicos urológicos (Orales, Posters y Video)

- (Ver Comunicaciones de todos los médicos del Servicio de Urología donde aparecen todos los autores)

*** Actividades quirúrgicas en el Libro del Residente FORSAN

• MIR 1: X Jaime Tuffet I Jaumot

- SEPTIEMBRE
Curso de integración de nuevos Médicos Residentes (MIR)
- OCTUBRE
Nefrología Clínica – Hospitalización Dra. C Gracia Iguacel
- NOVIEMBRE
Ginecología - Unidad de Suelo pélvico. Dra. Castillo
- DICIEMBRE
Urgencias Dr. J Garcia Cañete

DOCENCIA- SESIONES CLINICAS

Durante el rotatorio en Nefrología: Infección Urinaria en pacientes Trasplantados y vacunas

AISTENCIA DE CURSOS

- Curso Dermatología urgencias
- Estrategias de seguridad y salud ante covid-19 y otras alertas sanitarias. Fjdr.
- Taller teórico práctico online: El Reto Diagnóstico. El razonamiento clínico basado en casos reales.
- Curso online ECG en urgencias.
- Curso protección Radiológica.
- Curso sobre Seguridad del Paciente.
- Taller síncrono on-line sobre Servicio de Biblioteca en hospitales públicos Quironsalud Madrid.
- COMUNICACIONES a Congresos y otros eventos científicos urológicos (Orales, Posters y Video)

(Ver Comunicaciones de todos los médicos del Servicio de Urología donde aparecen todos los autores)

*** Actividades quirúrgicas en el Libro del Residente FORSAN

• MIR 1: Xabier Pérez Aizpurua

- SEPTIEMBRE
Curso de integración de nuevos Médicos Residentes (MIR) Ginecología-Unidad de Suelo pélvico. Dra. Castillo/Dra. Scrivo.
- OCTUBRE
Nefrología-Unidad de hospitalización. Dra. Gracia
- NOVIEMBRE
Cirugía General y Digestiva-Unidad de Coloproctología. Dr. Guijo/Dr. Domínguez Tristáncho/Dra. Herrero

• DICIEMBRE

Cirugía General y Digestiva-Unidad de Coloproctología. Dr. Guijo/Dr. Domínguez Tristancho/Dra. Herrero

DOCENCIA- SESIONES CLINICAS

- Durante el rotatorio en Nefrología: FRA Obstructivo

LÍNEAS de TRABAJO

- Creación de bases de datos
- Ca vesical de alto riesgo tratados mediante RTUv + BCG vs No BCG, tasa de recurrencia y progresión.
- COMUNICACIONES a Congresos y otros eventos científicos urológicos (Orales, Posters y Video)

(Ver Comunicaciones de todos los médicos del Servicio de Urología donde aparecen todos los autores)

*** Actividades quirúrgicas en el Libro del Residente FORSAN

OTRAS LABORES DOCENTES

El Servicio de Urología del HUFJD/HUIE/HRJC/ HCV desarrolla OTRAS LABORES DOCENTES

El Servicio de Urología del HUFJD/HUIE/HRJC/HCV desarrolla tres SESIONES CLINICAS semanales

1.- SESION CLINICO-ASISTENCIAL

Contenido:

- Pase de Sala a pacientes hospitalizados, graves e ingresos de urgencias del fin de semana
- Toma de decisiones pendientes de pacientes complejos
- Revisión y análisis de la programación quirúrgica de la semana (HUFJD)

2.- SESIÓN GENERAL del SERVICIO Urología

Sesión multidisciplinares en el primer, segundo y tercer jueves de cada mes.

Contenido:

- SESIÓN de OPERABLES. Pacientes programados para la cirugía de la semana siguiente
- Temas de índole informativo y organizativo clínico y quirúrgico del Servicio de Urología
- Novedades tecnológicas, de la industria farmacológica y nuevas moléculas.

3.- SESIÓN de MIRs en UROLOGIA (Médicos Internos RESIDENTES)

Contenido:

Calendario docente acordado por los MIRs en Urología, incluido los MIRO, médicos rotantes de otras especialidades y el/los tutor/s de Residentes (Dr. Bueno Serrano/Dr. Cabello Benavente)

SESIONES CLINICAS DE ÍNDOLE MULTIDISCIPLINAR (MENSUAL) 4H (HUFJD/HUIE/HURJC/HCV) Y COMITES

1.- Sesión Clínica URO-ONCOLÓGICA

Cuarto lunes de cada mes

Sesión Clínica que reúne mediante videoconferencia a los urólogos del HUFJD/HUIE/HRJC/HCV, y a los médicos de los Servicios de UROLOGIA, ONCOLÓGIA MEDICA, ONCOLOGIA RADIOTERÁPICA, RADIOLOGÍA y ANATOMIA PATOLOGICA HUFJD

El contenido son casos clínicos de decisión clínica Uro-Oncológicos y Temas de actualidad en Tumores Genitourinarios

Desde el Servicio de Urología dirige la sesión la Dra. Quicios Dorado

Ademas todos los MARTES, con periodicidad semanal se reúne el grupo de trabajo del Comité Uro-Oncológico HUFJD. Los urólogos con responsabilidad uro-oncológica acuden a esta reunión semanal donde hay presentación y discusión de casos clínicos

El Servicio de Urología del HUIE, participa en la SESIÓN semanal del Comité URO-ONCOLÓGICO del HUIE, con los casos Uro-Oncológicos

El Servicio de Urología del HRJC desarrolla dos SESIONES CLINICAS semanales de carácter CLINICO ASISTENCIAL para valoración de pacientes en programación quirúrgica y participa en la SESION del Comité URO-ONCOLOGICO del HRJC con los pacientes Uro-Oncológicos

Como responsable del área de conocimiento CÁNCER de PRÓSTATA del Servicio de UROLOGIA la Dra. Quicios Dorado elaboró y puso en funcionamiento el Protocolo de actuación y vía clínica del Cáncer de Próstata para la Urología Corporativa del Grupo QuirónSalud (Hospitales Públicos en Madrid), con procesos de revisión anual

2.- Sesión Clínica NEFRO-UROLÓGICA y Unidad de TRASPLANTE RENAL

Tercer jueves de cada mes

Sesión Clínica que reúne mediante videoconferencia a los médicos de los Servicios de UROLOGIA y NEFROLOGÍA 4H

Contenido:

- Casos clínicos de decisión clínica Nefrourológica y de Trasplante Renal

Temática de patología interés común a ambas especialidades y del Programa de Trasplante Renal de Donante Vivo y Donante Cadáver

Desde el Servicio de Urología dirige la sesión el Dr. Cabello Benavente

3.- Sesión Clínica URO-GINECOLÓGICA

Segundo lunes (periodicidad bimensual alternando con la

URO-Andrológica y de Fertilidad masculina)

Sesión Clínica que reúne a los médicos de los Servicios de UROLOGIA y GINECOLOGIA HUFJD

El contenido son Casos clínicos de decisión clínica Uro-Ginecológica, temática de interés común para ambas especialidades, así como actualización temática de patologías.

Desde el Servicio de Urología dirige la sesión la Dra. González López

Además una vez al mes se reúne el grupo de trabajo del Comité de Suelo pélvico que reúne a las especialidades de Urología, Ginecología, Coloproctología, Fisioterapia y Rehabilitación donde hay presentación y discusión de casos clínicos

4.- Sesión Clínica URO-ANDROLÓGICA y de FERTILIDAD MASCULINA

Segundo lunes (perioricidad bimensual alternando con la sesión de URO-Ginecología)

Sesión Clínica que reúne a los médicos de los Servicios de UROLOGIA HUFJD. Se trabajan temas de actualidad de Uro-Andrológica y de Fertilidad Masculina

Desde el Servicio de Urología dirige la sesión el Dr. Simón Rodríguez

Además una vez al mes se reúne el grupo de trabajo del Comité de Infertilidad Masculina que reúne a las especialidades de Urología y Unidad de Fecundación In vitro FIV (Ginecología y Biología de la fecundación) donde hay presentación y discusión de casos clínicos

5.- Sesión Clínica URO-INVESTIGACIÓN

Primer jueves de cada mes

Sesión Clínica que reúne a todos los médicos del Servicio de UROLOGIA 4H, para la actualización y puesta en común de los diferentes trabajos en desarrollo y futuros relacionados con la investigación en Urología.

Desde el Servicio de Urología dirige la sesión la Dra. Autran Gómez. Desde Noviembre 2017 la doctora en químicas María Garranzo García-Ibarrola se ha incorporado como Study Coordinator.

6.- Sesión Clínica URO-MICROBIOLÓGICA y Medicina Interna Sección BACTERIEMIA y SEPSIS

Primer lunes de cada mes (bimensual en ocasiones)

Se ha denominado URO-PROA, siendo PROA un Programa Global de Optimización de Antibióticos (PROA) puesto en marcha por la Comisión de Infecciones (CIPPA) del HUFJD.

Sesión Clínica que reúne a todos los médicos del Servicio de UROLOGIA, Microbiología y Medicina Interna sección Bacteriemia y Sepsis (HUFJD).

Se trabajan temas microbiológicos clínico-asistenciales que

implican a las tres especialidades. En ocasiones Medicina Preventiva participa (Dra. Martín Ríos)

Desde el Servicio de Urología dirige la sesión la Dra. L López Martín

7.- Sesión Clínica URO-LITIASIS

Tercer jueves de cada mes

La Sesión Clínica de Urología-Litiasis reúne a todos los médicos del Servicio de Urología 4H para la actualización y puesta en común de los diferentes trabajos en desarrollo y futuros relacionados con la Litiasis Urinaria.

OTROS PROCEDIMIENTOS de DESARROLLO CLÍNICO-ASISTENCIAL

1.- La UDT-Urología, Unidad Diagnóstico y Tratamiento en Urología, es la Unidad del Servicio de Urología que da soporte y favorece el desarrollo de todos los estudios de diagnóstico específico de la especialidad de Urología (Cistoscopia, Ecografía urológica, Transrectal Prostática con/sin biopsia, Dilatación uretral, cateterismos, sondajes, Estudios urodinámicos, Flujiometrias, UroRadiología, ... etc.

La Unidad incluye los tratamientos en Hospital de Día Uro-Oncológicos y NO oncológicos, y la Unidad de LEOC: Litotricia Extracorpórea por Ondas de Choque.

En la UDT-Urología el equipo de ENFERMERIA especializada en el manejo de la problemática urológica y la tecnología adscrita a cada procedimiento, es clave para estos desarrollos, así como lo es la enfermería de quirófano, de la hospitalización, y de la consulta externa para el paciente Urológico

2.- Procedimientos de diagnóstico en Cáncer de Próstata mediante **fusión de las imágenes de la Ecografía TransRectal y la RNM: ECO/RNM**. Unidad creada a mediados del año 2017. Desde el Servicio de Urología dirigen los procedimientos los Drs. Cabello Benavente /Quicios Dorado C/ Gomis Goti. Incluido este procedimiento en la responsabilidad de la Unidad CaPróstata

3.- **Procedimientos de Braquiterapia** para el cáncer de Próstata, son tratamientos locales con semillas I-125 (LDR-BT). Tratamiento incluido en la Cartera de Servicios del H.U Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) para el Cáncer de Próstata, en colaboración urológica con el Servicio de Oncología Radioterápica.

Este Servicio de Urología y Oncología Radioterápica del HUFJD, ha creado la **Guía de Tratamiento de Cáncer de Próstata mediante Braquiterapia de Baja Tasa** para el grupo de hospitales públicos del Grupo Quirón Salud, (2014-5).

Las Dras. Quicios Dorado/López Martín son las doctoras del Servicio de Urología que junto con los médicos del Servicio de Oncología Radioterápica desarrollan los procedimientos de tratamiento del Cáncer de Próstata con semillas I-125 (LDR-BT) desde Noviembre 2011.

5.- Unidad de la **patología de UROTELIO** con especial interés en el cáncer de vejiga y los tumores del TUS (Tracto Urinario Superior)

Con desarrollo de la cistectomía radical laparoscópica y la creación de diferentes vejigas intestinales ortotópicas

Responsables: Drs. Monzó Gardiner/Buendía González / Cuello Sanchez

6.- Atención urológica al **paciente pediátrico**: cirugía pediátrica. En proceso de desarrollo dando asistencia urológica al paciente infantil

Responsable: Dra. P Charry Gónima

7.- De las diferentes **prácticas quirúrgicas** en desarrollo y especialización destacan:

a.- **Cirugía renal laparoscópica retroperitoneal** incluido el abordaje en decúbito supino translumbar para la cirugía de la glándula suprarrenal

Responsable: Dr. R Cabello Benavente

b.- **RISS y Cirugía percutánea renal en la litiasis**: Cirugía Intra renal para la Litiasis

Responsables: Drs. G Bueno Serrano / J Tabares Jiménez/ M Alcoba García / C Chávez Roa

c.- **Enucleación Prostática por laser verde GreenLEP**

Responsable: Drs. L López Martín / JV García Cardoso

d.- Desarrollos **tecnológicos en Urología funcional, urodinámica, femenina y suelo pélvico**

Responsable: Drs. R González López/ H Garde García/ C González Enguita

- Para la IUE masculina (Incontinencia de esfuerzo masculina): Esfínter urinario artificial, ATOMS. Para la IUE femenina cintillas ajustables
- Para el POP (Prolapso de Órganos Pélvicos): abordajes con tejidos nativos y mallas por vía vaginal, y colposacropexia laparoscópica
- Desarrollos terapéuticos/tecnológicos para las disfunciones vesicales: Aplicación de toxina botulínica en el detrusor y Neumodulación tibial posterior y sacra

e.- Desarrollo de las técnicas quirúrgicas para la **patología UroAndrológica y de los problemas de infertilidad masculina**.

Responsable: Drs. C Simón Rodríguez/ JV García Cardoso

8.- **La Unidad de patología Oncológica Renal** esta resurgiendo con los nuevos avances quirúrgicos y de ablación sobre las masas renales. Los responsables los Drs. Amaruch García/ JC Navarro Serrato/ A Hernando Arteché

9.- El Servicio de Urología participa en el **Comité Oncológico de Tumores Genitourinarios HUFJD**

Los Drs. C Quicios Dorado, R Cabello Benavente, C Gomis Goti, L López Martín, A Hernando Arteché, N Amaruch García, JC Navarro Serrato, G Bueno Serrano, J Monzó Gardiner, E Buendía González, Cuello Sanchez L, son miembros del grupo de trabajo uro-oncológico semanal en representación del Servicio de Urología, y como responsables de las áreas de Cáncer de Próstata, Riñón, Urotelio (TUS, Vejiga-Uretra), Testículo, Pene, Retroperitoneo, y otros tumores genitourinarios.

10.- El Servicio de Urología pertenece al **Comité de Profilaxis Antitrombótica** del HUFJD desde Enero de 2011 hasta la actualidad

La Dra. C Quicios Dorado es miembro representativo del Servicio de Urología en esta Comisión habiendo elaborado el protocolo intrahospitalario y multidisciplinar de profilaxis antitrombótica en cirugía urológica. Se realizan actualizaciones periódicas. La última en 2018

11.- El Servicio de Urología FJD participa en el **Comité de Profilaxis Quirúrgica Antimicrobiana**.

Los Drs. L López Martín es miembro activo del grupo de trabajo en representación del Servicio de Urología HUFJD. La actualización del protocolo Profilaxis Antibiótica pre-quirúrgica 2017 para procedimientos de cirugía de la especialidad, y de diagnóstico invasivo de la UDT-Urología ha sido realizado por la Dra. López Martín, desde el Servicio de Urología, realizando la Guía de Profilaxis Antimicrobiana Pre-quirúrgica en Urología de los Hospitales públicos del Grupo QuirónSalud (Madrid)

En esta línea de trabajo durante el año 2016-17 se está trabajando en la elaboración de un **Protocolo de diagnóstico y tratamiento de las infecciones del tracto urinario** en los Servicios de Atención Primaria pertenecientes a los Hospitales Universitarios del grupo idcsalud Madrid, siendo la Dra. López Martín la responsable del proceso

12.- La Dra. López Martín es la responsable de las **relaciones entre la AP (Atención Primaria) y el Servicio de Urología del HUFJD** a través de la e-consulta. A través de una dirección de correo electrónico urología.fjd@fjd.es, el Servicio de Urología establece una comunicación directa con los médicos de Atención Primaria (AP) en relación al paciente urológico.

Junto con el Dr. JV García Cardoso son los responsables de la actividad e-consulta entre el Servicio de Urología HUFJD y Atención Primaria (AP). En HUIE es el Dr. A Husillos Alonso.

13.- **La Unidad de Litiasis-LEOC (Litotricia extracorpórea por ondas de choque)** y endourología ha creado en el año 2019 el Grupo de trabajo Interdisciplinar Litohealth, formado por Urología, Nefrología, Endocrinología y Laboratorio Clínico, para el manejo integral del paciente litiasico.

Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)

14.- Actividades Clínicas No presenciales, consulta eficaz y Portal del paciente

Responsable: Drs. C Simón Rodríguez y urólogos de la unidad de Litiasis-LEOC (G Bueno Serrano/J Tabares Jiménez/M Alcoba García)

Hasta la fecha esta en funcionamiento la Consulta No presencial Post-vasectomía. URO_Portal síntomas urinarios, Uro_Portal Cólico renal sin litiasis, Uro_Portal Vejiga neurogénica). Se ha elaborado y se han elevado al Portal del paciente cuestionarios de Andrología.

15.- Seguridad del paciente trabajando en la actualidad para poner en funcionamiento un Check-List para las actividades que se desarrollan en la UDT-Urología (Unidad de Diagnóstico y Tratamiento) de Urología que se puso en funcionamiento (Diciembre 2015).

Responsable: Dr. H Garde García

16.- Unidad de Investigación Clínica en Urología. Análisis de la actividad del Servicio corporativo de Urología de los hospitales públicos de Grupo Quirón salud (Madrid) mediante Bases de Datos

Inmersos en diferentes estudios y ensayos clínicos de investigación, de escala nacional/internacional dentro del marco de IIS-FJD (Fundación Instituto de Investigaciones Sanitarias Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz)

Responsable: Drs. A Autran Gómez/M Garranzo García-Ibarrola como Study Coordinator

GUÍAS y PROTOCOLOS ASISTENCIALES

- **Guía Profilaxis Quirúrgica Antimicrobiana y de procesos de diagnóstico invasivo en Urología (HUFJD).** L López Martín, 2014 (Actualizada 2018).
- **Guía profilaxis antitrombótica en la cirugía urológica.** C Quicios Dorado y Servicio de Hematología HUFJD 2014 (Actualizada 2018).
- **Procedimiento Diagnóstico mediante cistoscopia (HUFJD).** L López Martín, 2014.
- **Procedimiento Tratamiento de la estenosis uretral (dilatación uretral) (HUFJD).** L Lopez Martín, 2014
- **Guía de Tratamiento de Cáncer de Próstata mediante Braquiterapia de Baja Tasa (HUFJD).** L López Martín, 2014
- **Guía para la Biopsia transrectal de próstata ecodirigida (BTRPE).** Dr Vazquez Escuderos/Dra Quicios Dorado/Dra Glez Enguita/Unidad Ca de próstata. 2014-2020
- **Guía de diagnóstico y tratamiento del cáncer de próstata (HUFJD).** Salud ósea en el cáncer de próstata. C Quicios Dorado, 2014
- **Tratamiento diferido en Cáncer de Próstata.** Dra Quicios Dorado/Dra Glez Enguita/Unidad Ca de próstata. 2014-2020

- **Protocolo Cáncer de próstata metastásico hormonosensible.** Dra Quicios/Dra González Enguita/Unidad Cancer de próstata. 2020
- **Guía para la Crioterapia en el Cáncer de próstata. Dra Quicios Dorado/Dra Glez Enguita/Unidad Ca de Próstata.** 2016-2020
- **Consulta no presencial Urológica Post-vasectomía (HUFJD).** C Simón Rodríguez, 2014. Revisada 2018
- **Protocolo Test de respuesta al tratamiento de la disfunción eréctil (HUFJD).** C Simón Rodríguez, 2014. Actualizado 2018
- **Protocolo Test de respuesta al tratamiento de la disfunción eréctil, (HUIE)** C Simón Rodríguez, 2014. Actualizado 2018
- **Protocolo Rehabilitación peneana prostatectomía radical, (H.U FJD).** C Simón Rodríguez/ JV García Cardoso, 2014. Actualizado 2018
- **Manejo del postoperatorio de la Prostatectomía Radical Laparoscópica.** P Alcoba García. Responsable de la hospitalización en el Servicio de Urología del HUFJD
- **Formulario para Urgencias Urológicas.** P Alcoba García. Responsable de la hospitalización en el Servicio de Urología del HUFJD
- **Protocolo del manejo de la hematuria, colico renal y RAO (Retención Aguda de Orina) en urgencias.** Creada 2015 (Actualizada Dr. García Cardoso/López Martín/Bueno Serrano 2017-18)
- **Protocolo de Fast-Track en al cistectomía radical por cáncer de vejiga musculoinfiltrante (CVMI).** B López. López/ J Aragón Chamizo/ E Buendía González/Monzó Gardiner. 2016-18
- **Manejo del postoperatorio inmediato de la Cistectomía Radical en UVI. Pendiente de validar como Vía Clínica.** P Alcoba García. 2019-2020. Responsable de la hospitalización en el Servicio de Urología del HUFJD
- **Protocolo EMDA para la instilación pre-RTU en el Tumor de vejiga no musculo infiltrante (CVNMI).** JI Monzo Gardiner/ E Buendía González. 2016-18.
- **Protocolo Clínico Asistencial del Cáncer de Riñón, Testículo y Pene.** A Hernando/N Amaruch 2020
- **Consulta no presencial Urológica Post-LEOC (Litotricia extracorpórea por ondas de choque).** En desarrollo: G Bueno Serrano/J Tabares Jiménez /M Alcoba González. 2016-17
- **Protocolo Clínico para el tratamiento de la Litiasis Urinaria mediante LEOC (Julio 2019)**
- **Plantillas de alta: URS, RIRS, RTUv, RTUp, PRL, NLPC.** P Alcoba García. Responsable de la hospitalización en el Servicio de Urología del HUFJD.

- **Manejo del postoperatorio de la Nefrolitotomía Percutánea Tubeless.** P Alcoba García y Unidad de la Unidad de Litiasis en el Servicio de Urología del HUFJD

- **Dietas para pacientes con litiasis cálcicas,** litiasis úricas, cistinuria y hipocitraturia. Revisadas por el Grupo de Trabajo Litohealth y aprobadas por la Comisión Técnica de Coordinación de la Información del Hospital.

- **Protocolo Clínico sobre el manejo de la Profilaxis Antibiótica en Endourología y Cirugía de la Litiasis urinaria** (Agosto 2019)

Proyección científica

González IPONENCIAS, COMUNICACIONES a CONGRESOS y otras REUNIONES Científicas

- Tabares Jiménez J, Bueno Serrano G, Alcoba García MP, Chavez Roa C, García Fernández E, Coloma Ruiz L, González Enguita C. **Papel actual de la cirugía abierta y laparoscopia de la litiasis.** Comunicación Poster P-20. En XXX Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y Endourología, Laparoscopia y Robótica de la AEU (Asociación Española de Urología). Barcelona 30 -31 Enero 2020

- Bueno Serrano G, Alcoba García MP, Tabares Jiménez J, Chavez Roa C, Mahillo Fernández I, González Enguita C. **Análisis de la dosis de radiación de los procesos endourológicos. Influencia de diferentes factores independientes del paciente.** Comunicación Poster P 24 En XXX Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y Endourología, Laparoscopia y Robótica de la AEU (Asociación Española de Urología). Barcelona, 30 -31 Enero 2020

- García Fernández E, Cabello Benavente R, Quicios Dorado C, Gomis Goti C, Coloma Ruiz L, Alonso Román J, Maqueda Arellano J, González Enguita C. **Recidiva local de carcinoma de células claras renal tras nefrectomía radical: extirpación retroperitoneoscópica.** Comunicación Video V-31. En XXX Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y Endourología, Laparoscopia y Robótica de la AEU (Asociación Española de Urología) Barcelona, 30 -31 Enero 2020

- García Fernández E, Cabello Benavente R, Quicios Dorado C, Coloma Ruiz L, Alonso Román J, Maqueda Arellano J, González Enguita C. **Reimplante ureteral laparoscópico en trasplante renal.** Comunicación Video V-40. En XXX Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y Endourología, Laparoscopia y Robótica de la AEU (Asociación Española de Urología). Barcelona, 30 -31 Enero 2020

- Alonso Román J, García Fernández E, Coloma Ruiz L, Maqueda Arellano J, Simón Rodríguez C, Carbonero García M, García Cardoso JV, González Enguita C. **Tratamiento quirúrgico del síndrome del glande flojo tras la colocación de una prótesis de pene.** Comunicación video V17 . En XXIII Reunión Nacional Grupo Uro-Andrológico y V Reunión Nacional del Grupo de Cirugía Reconstructiva Urológica. Vitoria, 6-7 Febrero 2020.

- Bravo Alvarez N, Alvarez E, Palacios C, Alonso J, Quicios

C. **Study of the impact of the length of the membranous urethra on MRI on urinary incontinence after robotil-assisted radical prostatectomy.** Comunicación Poster. 26th European Congress of Radiology 2020, 15-19 Julio 2020, Viena (Austria).

- Bravo Alvarez N, Palacios C, Alvarez E, Alonso J, Quicios C. Evaluation of MRI extraprostatic extensión (EPE) of prostate cancer and its correlation with pathologic EPE at prostatectomy. Comunicación Poster. 26th European Congress of Radiology 2020, 15-19 Julio 2020, Viena (Austria).

- Bueno Serrano G, Tabares Jiménez J, Alcoba García MP, Llanos Jiménez L, Mahillo Fernández I, Cassinello Plaza FS, González Enguita C. **Efficacy of four different analgesia techniques for patients undergoing extracorporeal shock wave lithotripsy.** 35th Annual EAU Congress, 17-26 July 2020, online

- Hernández-Sánchez JE (1,2), Coderque-Mejía MP (3), Hernández-Sánchez T (2,3), Rocha de Lossada A (3), Gómez García F (3), Tinajas-Saldaña A (3), Valverde-Martínez S (4,5), Márquez-Sánchez MT (5), Márquez-Sánchez GA (2), Padilla-Fernández BY (6), Miralles-Puente A (5), García-Cenador MB (2), González Enguita C (7), Lorenzo-Gómez MF (2,3,5). **Costs of concomitant medication in women with repetition urinary infections (rUTI) according to received prophylaxis protocol.** Abstract Reference numer 564. Comunicación poster. IUGA (International UroGynecological Association) 45th Annual Meeting. Virtual Meeting 29 Agosto-3 Septiembre 2020

Urology Department of General Hospital of Villalba. Madrid. Spain. (2) Department of Surgery of University of Salamanca. Spain. (3) Urology Service. University Hospital Complex of Salamanca. (4) Urology Service. University Hospital Complex of Ávila. (5) Multidisciplinary Renal Research Group of the Institute for Biomedical Research of Salamanca (IBSAL). Spain. (6) Urology Section of Department of Surgery of University of Laguna, Tenerife. Spain. (7) Urology Department of University Hospital Fundación Jimenez Diaz. Madrid. Spain. (1)

- Lorenzo-Gómez M1, Hernández-Sánchez J2, Coderque-Mejía M3, Hernandez-Sanchez T4, Rocha de Lossada A4, García-Gómez F3, Tinajas-Saldaña A3, Valverde-Mar-

tínez S5, Márquez-Sánchez M6, Márquez-Sánchez G7, Padilla-Fernández B8, Miralles-Puente A6, García-Cenador M7, González-Enguita C9. Pharmacoeconomy of the prophylaxis of recurrent urinary tract infections (rUTI) in women. Comunicación oral. IUGA (International Urogynecological Association) 45th Annual Meeting. Virtual Meeting 29 Agosto-3 Septiembre 2020

1: MARIA-FERNANDA LORENZO-GOMEZ; 2: Urology Department of General Hospital of Villalba. Madrid.; 3: Urology Service. University Hospital Complex of Salamanca.; 4: Urology Service. University Hospital Complex of Salamanca; 5: Urology Service. University Hospital Complex of Ávila.; 6: Multidisciplinary Renal Research Group of the Institute for Biomedical Research of Salamanca (IBSAL).; 7: Department of Surgery of University of Salamanca.; 8: Urology Section of Department of Surgery of University of Laguna, Tenerife.; 9: Urology Department of University Hospital Fundacion Jimenez Diaz. Madrid

- Hernández-Sánchez JE (1,2), Hernández-Sánchez T (3), Gómez-García F (3), Valverde-Martínez S (4,5), Padilla-Fernández BY (6), Marquez Sanchez M 4, Marquez Sanchez G (2), Flores-Fraile MC (2), García-Cenador MB (2), González Enguita C (7), Lorenzo-Gómez MF (2,3,4). **Clinical profile of women receiving profilaxis against recurrent urinary tract infection (RUTI) according to different protocols. Abstract Reference numer 566.** IUGA (International Urogynecological Association) 45th Annual Meeting. Virtual Meeting 29 Agosto-3 Septiembre 2020

(1) Urology Department of General Hospital of Villalba. Madrid. Spain. (2) Department of Surgery of University of Salamanca. Spain. (3) Urology Department University Hospital of Salamanca. Spain. (4) Multidisciplinary Renal Research Group of the Institute for Biomedical Research of Salamanca (IBSAL). Spain. (5) Urology Department of University Hospital of Avila. Spain. (6) Urology Section of Department of Surgery of University of Laguna, Tenerife. Spain. (7) Nursing of Hospital Complex of Zamora. Spain. (8) Urology Department of University Hospital Fundación Jiménez Diaz. Madrid. Spain.

- Hernández-Sánchez JE (1,2), Hernández-Sánchez T (3), Coderque-Mejía MP (3), Tinajas Saldaña A (3), Valverde-Martínez S (4,5), Padilla-Fernández BY (6), Marquez Sanchez M (4), Marquez Sanchez G (2), Flores-Fraile MC (2), Lorenzo-Gomez A (7), García-Cenador MB (2), González Enguita C (8), Lorenzo-Gómez MF (2,3,4). **Urinary microbiome according to profilaxis protocol to prevent recurrent urinary tract infections (ruti) in women. Abstract Reference numer 568.** Comunicación oral. IUGA (International Urogynecological Association) 45th Annual Meeting. La Haya (Holanda). Virtual Meeting 29 Agosto-3 Septiembre 2020

(1) Urology Department of General Hospital of Villalba. Madrid. Spain. (2) Department of Surgery of University of Salamanca. Spain. (3) Urology Department University Hospital of Salamanca. Spain. (4) Multidisciplinary Renal Research Group of the Institute for Biomedical Research

of Salamanca (IBSAL). Spain. (5) Urology Department of University Hospital of Avila. Spain (6) Urology Section of Department of Surgery of University of Laguna, Tenerife. Spain. (7) Nursing of Hospital Complex of Zamora. Spain. (8) Urology Department of University Hospital Fundacion Jimenez Diaz. Madrid. Spain.

- Hernández Sánchez JE, Hernández Sánchez T, Noya Mouruño A, Gómez García F, Valverde Martínez S, Padilla Fernández BY, Flores Jaime MC, García Cenador MB, González Enguita C, Lorenzo Gómez MF. **Perfil clínico de las mujeres que reciben profilaxis frente a las infecciones del tracto urinario de repetición (ITUR) según diferentes protocolos.** Comunicación oral C12. XXVI Reunión Nacional del GÜFFU (Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica) de la AEU (Asociación Española de Urología). Sabadell, 29-30 Octubre 2020.
- Hernández Sánchez JE, Coderque Mejía MP, Tinajas Saldaña A, Hernández Sánchez T, Noya Mouruño A, Valverde Martínez S, Padilla Fernández BY, García Cenador MB, González Enguita C, Lorenzo Gómez MF. **Microbioma urinario según el protocolo de profilaxis en mujeres con infecciones del tracto urinario recurrentes (ITUR).** Comunicación oral C13. XXVI Reunión Nacional del GÜFFU (Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica) de la AEU (Asociación Española de Urología). Sabadell, 29-30 Octubre 2020.
- Hernández Sánchez JE, Coderque Mejia MP, Hernández Sánchez T, Rocha de Losada A, Gómez García F, Tinajas Saldaña A, Valverde Martínez S, Marquez Sanchez MT, Padilla Fernández BY, Miralles Puente A, García Cenador MB, González Enguita C, Lorenzo Gómez MF. **Farmacoeconomía de la profilaxis de las infecciones del tracto urinario recurrentes (ITUR) en mujeres.** Comunicación oral C14. XXVI Reunión Nacional del GÜFFU (Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica) de la AEU (Asociación Española de Urología). Sabadell, 29-30 Octubre 2020.
- Hernández Sánchez JE. **Costes de la medicación concomitante en mujeres con infecciones del tracto urinario de repetición (ITUR) según el protocolo de profilaxis recibida. Comunicación oral C15.** XXVI XXVI Reunión Nacional del GÜFFU (Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica) de la AEU (Asociación Española de Urología). Sabadell, 29-30 Octubre 2020.
- Coloma Ruiz L, Bueno Serrano G, Tabares Jiménez J, Alcoba García MP, García Fernández E, Alonso Román J, Maqueda Arellano J, González Enguita C. **Evaluación de la eficacia de cuatro pautas de analgesia y confort en pacientes sometidos a Litotricia Extracorpórea por Ondas de Choque (LEOC).** Comunicación virtual en I Congreso Nacional Virtual de Urología. 23-26 Noviembre, 30 Noviembre-1,3 Diciembre 2020.
- Coloma Ruiz C, Gomis Goti C, Quicios Dorado C, Cabello Benavente R, García Fernández E, González Enguita C. **Utilidad de la densidad de PSA para la selección de lesiones**

PIRADS-3 para la biopsia de fusión de próstata. Comunicación virtual en I Congreso Nacional Virtual de Urología. 23-26 Noviembre, 30 Noviembre-1,3 Diciembre 2020

- Garde García H, González López R, García Fernández E, Coloma Ruíz L, Mahillo Fernández I, González Enguita C. **Colposacropexia Laparoscópica en el prolapso recidivado.** Análisis de nuestra experiencia. C-318 en I Congreso Nacional Virtual de Urología de la Asociación Española de Urología (AEU). Presentación en webinar, 23-26 y 30 Noviembre, 1-3 Diciembre 2020.
- García Fernández E, González López R, Garde García H, Coloma Ruíz L, González Enguita C. **Salud sexual en pacientes con prolapso de órganos pélvicos pre y post tratamiento quirúrgico.** C-311 en I Congreso Nacional Virtual de Urología de la Asociación Española de Urología (AEU). Presentación en webinar, 23-26 y 30 Noviembre, 1-3 Diciembre 2020.
- Atrán Gómez AM (1), Martín Gimeno P (2), Hernandez Beatriz P (2), González Enguita C (1), Garranzo Ibarrola M (1), Oriol C O (2), Inglada-Pérez L (2), Tejero H (2), Al-Shahrour F (2), Pita G (2), Barroso A (2), Triviño JC (2), Urioste M (2), Benitez J (2). **Cáncer Testicular y Variantes Genéticas: Análisis en la población Española.** C-186 en I Congreso Nacional Virtual de Urología de la Asociación Española de Urología (AEU). Presentación en webinar, 23-26 y 30 Noviembre, 1-3 Diciembre 2020.
- Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz Madrid, España (1), Human Genetics Group Spanish National Cancer Research Center (CNIO, Madrid España) (2).
- Atrán Gómez AM (1), González Enguita C (1), NavarroSerrato JC (1), Abreu-Clavijo D (2), De Cassio Zequi S (2), Meza Montoya L (2), Alonso Castillejos Molina R (2), Rodríguez Covarrubias F (2), Hernando Arteché A (2), Gadu Campos Salcedo J (2), Gueglio Saccone MG (2), Jurado A (2), Tobías Machado I (2), Nolzaco A (2), López M (2), Palou J (2). **Carcinoma Renal con diferenciación sarcomatoide en población Iberoamericana: resultados oncologicos Grupo LARCG.** C-179 en I Congreso Nacional Virtual de Urología de la Asociación Española de Urología (AEU). Presentación en webinar, 23-26 y 30 Noviembre, 1-3 Diciembre 2020. *Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España (1). Latin American Renal Cancer Group Larcg (2)*
- Tabares Jiménez J, Cabello Benavente R, Alcoba García MP, Bueno Serrano G, Chavez Roa C, García Fernández E, Coloma Ruíz L, González Enguita C. **Utilidad de la retroperitoneoscopia en la cirugía renal.** V-38 en I Congreso Nacional Virtual de Urología de la Asociación Española de Urología (AEU). Presentación en webinar, 23-26 y 30 Noviembre, 1-3 Diciembre 2020.
- García Fernández E, Bueno Serrano G, Coloma Ruíz L, Alonso Román J, Maqueda Arellano J, Alcoba García MP, Tabares Jiménez J, Mahillo Fernández I, González Enguita C. **Análisis de la mejoría en la dosis de radiación de los procedimientos endourológicos tras la introducción de**

un protocolo de reducción de dosis. C-218 en I Congreso Nacional Virtual de Urología de la Asociación Española de Urología (AEU). Presentación en webinar, 23-26 y 30 Noviembre, 1-3 Diciembre 2020.

Servicio de Urología, Departamento de Protección Radiológica y Departamento de epidemiología y bioestadística. H.U. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, España

- García Fernández E, Cabello Benavente R, Quicios Dorado C, Gomis Goti C, Coloma Ruiz L, Alonso Román J, Maqueda Arellano J, González Enguita C. **Extirpación retroperitoneoscópica de recidiva local de carcinoma de células claras tras nefrectomía radical.** V-36 en I Congreso Nacional Virtual de Urología de la Asociación Española de Urología (AEU). Presentación en webinar, 23-26 y 30 Noviembre, 1-3 Diciembre 2020.
- García Fernández E, Cabello Benavente R, Quicios Dorado C, Coloma Ruiz L, Alonso Román J, Maqueda Arellano J, González Enguita C. **Manejo de la estenosis ureterovesical en el trasplante renal: reimplante ureteral laparoscópico.** V-54 en I Congreso Nacional Virtual de Urología de la Asociación Española de Urología (AEU). Presentación en webinar, 23-26 y 30 Noviembre, 1-3 Diciembre 2020
- Coloma Ruiz L, Hernando Arteché A, Navarro Serrato JC, Amaruch García N, García Fernández E, Alonso Román J, Maqueda Arellano J, Cabello Benavente R, González Enguita C. **Nefrectomía parcial laparoscópica bifocal.** V-73 en I Congreso Nacional Virtual de Urología de la Asociación Española de Urología (AEU). Presentación en webinar, 23-26 y 30 Noviembre, 1-3 Diciembre 2020
- Hernando Arteché A, Garde García H, Maqueda Arellano J, García Fernández E, Coloma Ruíz L, Alonso Román J, González López R, Cabello Benavente R, González Enguita C. **Diverticulectomía vesical múltiple laparoscópica.** V-151 en I Congreso Nacional Virtual de Urología de la Asociación Española de Urología (AEU). Presentación en webinar, 23-26 y 30 Noviembre, 1-3 Diciembre 2020.
- Hernández-Sánchez JE (1,2), Coderque-Mejía M (3), Hernández-Sánchez T (2,3), Rocha de Lossada A (3), Valverde-Martínez S (4,5), Martínez-Huelamo M (5,6), Márquez-Sánchez MT (5), García Cenador MB (2), González Enguita C (7), Lorenzo Gómez M (2,3,5). **Costes de la medicación concomitante en mujeres con infecciones urinarias de repetición (itur) según el protocolo de profilaxis recibida.** Comunicación virtual en I Congreso Nacional Virtual de Urología. 23-26 Noviembre, 30 Noviembre-1,3 Diciembre 2020 *1.-S. Urología H. G. Villalba. 2.-Departamento Cirugía Universidad Salamanca. 3.-S. Urología C. H. U. Salamanca. 4.-S. Urología C. H. U. Ávila. 5.- GRUMUR-IBSAL. 6.-Atención Primaria de Salamanca. 7.-S. Urología F. J. Díaz.*
- Hernández-Sánchez JE (1,2), Coderque-Mejía M (3), Hernández-Sánchez T (2,3), Rocha de Lossada A (3), Gómez García F (3), Tinajas Saldaña A (3), Valverde-Martínez S (4,5), Márquez-Sánchez MT (5), Padilla-Fernández BY (6), Miralles-Puente A (5), García-Cenador MB (2) González

Enguita C (7), Lorenzo Gómez M (2,3,5). **Farmacoeconomía de la profilaxis de las infecciones del tracto urinario recurrentes (itur) en mujeres.** Comunicación virtual en I Congreso Nacional Virtual de Urología. 23-26 Noviembre, 30 Noviembre-1,3 Diciembre 2020. 1.- S. Urología H. G. Villalba. 2.-Departamento Cirugía Universidad Salamanca. 3.-S. Urología C. H. U. Salamanca. 4.-S. Urología C. H. U. Ávila. 5.-GRUMUR-IBSAL 6.-Área Urología. Departamento Cirugía. Universidad la Laguna 7.-S. Urología F. J. Díaz

- Hernández-Sánchez JE (1,2), Coderque-Mejía M (3), Tinajas Saldaña A (3), Hernández-Sánchez T (2,3), Noya Mourullo A (3), Valverde-Martínez S (4,5), Padilla-Fernández BY (6), García-Cenador MB (2) González Enguita C (7), Lorenzo Gómez M (2,3,5). **Microbioma urinario según el protocolo de profilaxis en mujeres con infecciones del trato urinario recurrentes (itur).** Comunicación virtual en I Congreso Nacional Virtual de Urología. 23-26 Noviembre, 30 Noviembre-1,3 Diciembre 2020. 1.-S. Urología H. G. Villalba. 2.-Departamento Cirugía Universidad Salamanca. 3.-S. Urología C. H. U. Salamanca. 4.-S. Urología C. H. U. Ávila. 5.-GRUMUR-IBSAL 6.-Área Urología. Departamento Cirugía. Universidad la Laguna 7.-S. Urología F. J. Díaz

- Hernández-Sánchez JE(1,2), Hernández-Sánchez T(2,3), Noya Mourullo A(3), Gómez-García F(3), Valverde-Martínez S(4,5), Padilla-Fernández BY(6), Flores-Fraile MC(2) García-Cenador MB(2), González Enguita C(7), Lorenzo-Gómez MF(2,3,5). **Perfil clínico de las mujeres que reciben profilaxis frente a las infecciones del tracto urinario de repetición (itur) según diferentes protocolos.** C-289 en I Congreso Nacional Virtual de Urología de la Asociación Española de Urología (AEU). Presentación en webinar, 23-26 y 30 Noviembre, 1-3 Diciembre 2020. 1.- S. Urología H. G. Villalba. 2.-Departamento Cirugía Universidad Salamanca. 3.-S. Urología C. H. U. Salamanca. 4.-S. Urología C. H. U. Ávila. 5.-GRUMUR-IBSAL 6.-Área Urología. Departamento Cirugía. Universidad la Laguna 7.-S. Urología F. J. Díaz

ASISTENCIA y PARTICIPACION en CURSOS, CONGRESOS, JORNADAS, SEMINARIOS, y EVENTOS CIENTÍFICOS RELACIONADOS con la ESPECIALIDAD de Urología.

Conferencias y participaciones en mesas redondas.

- **InContinence Selection 2020 (ICS 2019). 14ª Edición.**
Organiza Astellas Pharma
Madrid, 23-24 Enero 2020
Asiste y participa como ponente CGEnguita, R González López, H Garde García
- **Jornadas sobre Experiencias Docentes en Ciencias de la Salud.**
Edificio La Pagoda, Facultad de Medicina Universidad Autónoma (Madrid)
Madrid, 23-25 Enero 2020
Asiste y participa como ponente CGEnguita
- **ATOMS Jornadas Quirúrgicas**

Formación quirúrgica en equipo Urología Hospital de Granada

Granada, 28 de Enero 2020

Asiste, participa como Profesor CGE

- **XIV Edición Premios BIC (Best in Class) 2019**
Entrega de las placas acreditativas a los servicios ganadores de los hospitales de la Comunidad de Madrid. Servicio de Urología HUFJD en la categoría de "MEJOR SERVICIO DE UROLOGÍA en Atención al Paciente"
Presencia del Consejero de Sanidad de la Comunidad de Madrid. D. Enrique Ruiz Escudero.
Salon de actos de la maternidad del HU 12 de Octubre (Av. de Córdoba, s/n, 28041 Madrid)
Madrid, 30 de Enero 2020
Asiste y participa recogiendo el galardón CGEnguita, J Garcia Cradoso, R González López
- **XXX Reunión Nacional de los Grupos de trabajo de LEL (Litiasis, Endoscopias, Laparoscopia y Robótica) de la Asociación Española de Urología (AEU).**
Barcelona, 30-31 Enero 2020
Asisten E Garcia Fernandez, J Tabares Jimenez, MP Alcoba Garcia, G Bueno Serrano, R Cabello Benavente.
Participa con comunicaciones C González Enguita
Participa moderando Mesa Plenaria R Cabello Benavente: Nefrectomía laparoscópica tumor renal con trombo en vena
- **XXIII Reunión Nacional Grupo Uro-Andrológico y V Reunión Nacional del Grupo de Cirugía Reconstructiva Urológica (AEU).**
Vitoria, 6-7 Febrero 2020
Asiste y participa C Simón Rodríguez, J Alonso
- **25 Aniversario Servicio de Urología Hospital Morales Meseguer (Murcia)**
XXV Congreso. Asociación Murciana de Urología
Hospital Morales Meseguer, Murcia, 7-8 de Febrero 2020
Asiste y participa como ponente en Mesa Redonda CGEnguita
- **Curso de Actualización en Cáncer de Próstata para Urología.**
Organiza: Astellas Pharma.
Asiste y participa como ponente C Quicios Dorado.
Ponencia **Cáncer de Próstata metastásico: tratamiento del primario y oligometastásico.**
San Lorenzo de El Escorial, Madrid, 7-8 de febrero 2020.
- **Celebración del 13 de Febrero 2020**
65 años de la Clínica de la Concepción y 85 años del Instituto de Investigaciones Clínicas y Médicas
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 13 de Febrero 2020
Asiste y participa como asistente CGEnguita
- **VIII Curso Internacional de Cirugía de la Incontinencia Urinaria y Suelo Pélvico**

Servicio de Urología. Hospital Clínico Universitario San Carlos Madrid, 19-21 Febrero 2020

Asiste y participa como Moderador Mesa Redonda C González Enguita, R González López

Asiste H Garde García

• **Evento de Urodinámica dinámica**

Organiza Gebro Pharma.

Asiste y participa con ponencia R González López

Ponencia: Vejiga hiperactiva

Madrid, 26 Febrero 2020

• **Taller 4H-URO. Humanización de la UROLOGIA**

Organiza Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Madrid, 27 Febrero 2020-12-27 Asisten y participan. C González Enguita, R González López, J García Cardoso, L López Martín, María Garranzo, Ana María Autran

• **Curso de Experto en Litiasis.**

Universidad Francisco de Vitoria. Madrid, Abril 2020-Enero 2021

Asiste y participa G Bueno Serrano

• **Webinar Mas que IDEAS : Kit de bienestar emocional durante el aislamiento**

Webinar. Madrid, 8 Abril 2020

Asiste y participa CGEnguita

• **Taller Acreditación y sobreacreditación para ser tutor**

Organiza Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Madrid, 4 Abril 2020

Asiste, participa J Tabares Jiménez

• **Advisory Board Hydeal Cyst®. Reunion de expertos.**

Organiza Asociación Española de Urología (AEU)

Madrid, 29 Mayo 2020

Asiste y participa R González López

• **WEBINAR Lilly Proyecto ARGUMENTOS CRUZADOS**

Webinar, Junio 2020

Asiste, participa CGEnguita

• **UROLIFT BPH Relief. In Sight...**

Urolift® System Webinar

2 Sesiones de Web 4 y 18 Junio 2020

Asiste y participa CGEnguita.

• **GEPAC: Día Mundial del Cáncer de Próstata**

Título seminario: La visión de los expertos en el cáncer de próstata

El punto de vista del urólogo. Ponente: Carmen González Enguita

El punto de vista del oncólogo. Ponente: Representante de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) y/o del Grupo Español de Oncología Genitourinaria (SOGUG).

El punto de vista del oncólogo radioterápico. Ponente: Representante de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR).

Madrid, 11 Junio 2020 Webinar 17:00h

Asiste y participa como ponente CGEnguita

• **FORO PREMIOS Afectivo-Efectivo.**

VI Edición 2020. El Valor de cuidar

Webinar en directo 16 Junio 2020 www.foropremiosafectivoefectivo.com

Asiste CGEnguita.

• **ASIA Semana Mundial de la CONTINENCIA**

Organiza ASIA: Asociación Incontinencia Anal, Escuela de Pacientes de la Junta de Andalucía (Consejería de Salud y Familias)

Webinar 19 Junio 2020

Ponencia: El Paciente masculino con Incontinencia Urinaria.

Asiste y participa como ponente CGEnguita.

• **Cómo Escribir un Trabajo de Investigación de Manera Efectiva (Español).**

Organiza Biblioteca Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Madrid, curso on-line, Junio 2020.

• **Symposium SARS CoV2 Entre dos olas**

Encuentro científico en época de COVID en HUFJD

Madrid, 23 Junio-2 Julio 2020

Asiste y participa CGEnguita, H Garde García

• **I Congreso Virtual de la Sociedad Urológica Madrileña (SUM)**

Presentación en webinar 25 Junio- 2 Julio 2020

Asiste y participa CGEnguita

• **AUA Live Virtual Experience. Asociación Americana de Urología**

25-28 Junio 2020 (Webinar).

Asiste y participa CGEnguita

• **Taller práctico sobre implantación de prótesis de pene de tres componentes. Workshop Titan Touch.**

Participación como Organizador y Profesor J García Cardoso. Hospital Nuestra Señora del Prado. Toledo. 26 Junio 2020

• **35th Annual Virtual EAU Congress.**

Webinar 17-26 July 2020

Participa CGEnguita con Comunicaciones G Bueno, A Autran, E García Fernández

• **45th Annual Meeting IUGA (International Uroginecological Association).**

Webinar, 29 Agosto-4 Septiembre 2020

Participa con comunicaciones CGEnguita, JE Hernández Sánchez

• **Curso On Line Cáncer de próstata resistente a la castración no metastásico (CPRCnm).**

Asiste y participa C Quicios. Ponencia ¿Cómo identificar pacientes con CPRCnm en la práctica clínica habitual-2020?.

- Organiza The Lyx Institution/Lyx Academy. Octubre 2020, Madrid
- **XIX Curso teórico-práctico de Cirugía Renal Percutánea-Endourología. Cirugía Endoscópica Intrarrenal** CCMIJU (Centro de Cirugía de Invasión Mínima Jesús Usón). Cáceres, 11-12 Septiembre 2020.
Asiste y participa G Bueno Serrano
 - **Update on robot-assisted partial nephrectomy. E-learning: 15 septiembre 2020.**
Asiste y participa A Hernando Arteché
 - **I Reunión Nacional Virtual del Grupo de Urología Oncológica (GÜO). Asociación Española de Urología**
Webinar, 23-25 Septiembre 2020
Asiste y participa CGEnguita
 - **Radical cistectomy: the urologist nightmare.**
E-learning: 29 Septiembre 2020.
Asiste y participa A Hernando Arteché
 - **VI Curso experimental retroperitoneoscopia en Urología** CCMIJU (Centro de Cirugía de Invasión Mínima). Cáceres, 30 Septiembre-1 Octubre
Asiste y participa como Profesor R Cabello Benavente
 - **Interactive Course in Medical and Surgery treatment of BPO: timing, target andtechnics**
EACCME. European Accreditation Council for Continuing Medical Education
Master Classs Recordatti
Rome (Italy) 1-2 Octubre 2020
Asiste y participa CGEnguita
 - **Medical Management of Urolithiasis**
Webinar, 22 Octubre 2020
Asiste y participa G Bueno Serrano
 - **Claves prácticas del Management Médico XI. IESE Bussines School. Universidad de Navarra en Madrid.**
Madrid, 27-28 de Octubre 2020
Asiste y participa C González Enguita, R González Lopez
 - **I Reunión Nacional Virtual del Grupo de Urología Funcional, Femenina y Urodinámica (GÜFFU). Asociación Española de Urología (AEU). Presentación en webinar 28-30 Octubre 2020.**
Moderadora C Gonzalez Enguita en:
 - Sesión: Mesa Redonda: Manejo del Paciente con STUI y HBP
 - Moderadora R Gonzalez López en:
 - Sesión: Tras la Cirugía oncológica, viene la cirugía Funcional
R González López con Moderacion Mesa Redonda y comunicaciones
Asiste, participa C Gonzalez Enguita, H Garde García, R Gonzalez López
 - **Cursos en Escuela Europea de Laparoscopia.**
*Nefrectomía parcial laparoscópica vía retroperitoneoscópica. Webinar, 8 Octubre 2020
*Suprarrenal retroperitoneoscópica lateral y pronó. Webinar 3 Diciembre 2020
Asiste, participa como ponente R Cabello Benavente.
 - **10th International Meeting Technology and Training in Endourology.**
Turín (Italia), 4-6 Noviembre 2020
Asiste y participa como ponente G Bueno Serrano
 - **II Curso UroLap. Abordaje integral renal en cirugía laparoscópica.**
Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña. A Coruña, 19-20 Noviembre 2020.
Asiste, participa como Profesor R Cabello Benavente
 - **Curso Experto en Enfermería de Cuidados Intensivos y Quirófano 2019-2020**
Universidad Europea de Madrid (UEM)
Madrid, 19 de Noviembre 2020
Asiste y participa como Profesor CGEnguita
 - **I Congreso Nacional Virtual de Urología. Asociación Española de Urología (AEU)**
Presentación en webinar, 23-26 y 30 Noviembre, 1-3 Diciembre 2020.
Asiste, participa con la moderación de una Mesa Redonda C González Enguita, C Quicios Dorado. R González López. Comunicaciones orales y videos CGEnguita, P Alcoba García, E García Fernández, G Bueno Serrano, J Tabares Jiménez, A Hernando Arteché, H Garde García, X Pérez Aizpurua
Profesor en Curso Residentes en Urología R Gonzalez Lopez: Cirugía. Detalles y trucos para residentes. Incontinencia urinaria en el varón.
 - **Taller Primeros pasos sobre el emprendimiento científico**
Organiza Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Madrid, 2 Diciembre 2020
Asiste, participa J Tabares Jiménez
 - **9 Edición TX-Thiel 2020**
Técnica quirúrgica de la extracción renal y el Trasplante, sobre modelo cadáver tipo Thiel y Simuladores Servicios de Urología y Cirugía Vascular. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Cátedra de Anatomía y Neurociencias. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid
Madrid, 10-11 Diciembre 2020
Seson híbrida. Webinar para la parte teórica del día 10.12.2020
Asiste, participa como Director de la Jornada, Tutor y Ponente C González Enguita, R Cabello Benavente
Profesores y Tutores C Quicios Dorado, G Bueno Serrano, JV García Cardoso
Asisten como alumnos A Hernando Arteché, E Buendía González, H Garde García, J Alonso

- **Curso OnLine HBP: Hiperplasia Benigna de Próstata.** Patrocinado por GSK. Asiste, participa MP Alcoba García, J Tabares Jiménez, G Bueno Serrano.
- **I Curso de Experto Universitario en Cáncer de Próstata.** Universidad Francisco de Vitoria (UFV). 2020. Asiste, participa J Tabares Jiménez (Calificación Sobresaliente)
- **IV Curso de Experto Universitario en Tumores Urológicos.** Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Asiste, participa J Tabares Jiménez (Pendiente calificación)
- **Programa de Formación OnLine: “GineGap” Incontinencia Urinaria y Vejiga Hiperactiva en la mujer mayor. 24 ECTS.**
- **Patrocina Astellas Phamna. Noviembre 2020**
Código verificación: 895-160-484-3990
Código verificación: 895-160-492-9408
Código verificación: 895-160-513-0693
Código verificación: 895-160-538-8615
Código verificación: 895-160-539-1930
Código verificación: 895-160-543-6650
Asiste, participa MP Alcoba García, G Bueno Serrano, J Tabares Jiménez
- **Curso Urodinámica III Level**
Asociación Española de Urología (AEU)
On-line, 2019-2020 (19 créditos)
- **Curso Intensivo Investigación y publicación – inglés.**
Organiza Esaludate. Patrocinado Braun
Edición on-line, 4-5 Diciembre 2020.
Asiste, participa R González López
- **Curso de Laparoscopia Urológica. Talleres Virtuales en www.auljd.es**
Asiste, participa X Perez Aizpurua

PUBLICACIONES

Capítulos de LIBROS

- Hernado Artecge, Gonzalez Enguita et at. **Cáncer de Riñón y Alimentación. Manual para pacientes y familiares.** Edita Mas que Ideas. 2020. ISBN: 978-84-09-23113-3.
- Hernando Arteche, González Enguita. **Fisiopatología de la obstrucción urinaria.** Capítulo 27. En Tratado de Urología de la Asociación Española de Urología (AEU), 2020. ISBN: 978-84-09-16825-5.
- González López R, Garde García H, González Enguita C. **Técnicas de sondaje vesical: sondajes dificultosos.** En Manual de sondaje vesical. Editor: Pablo Gutiérrez Martín. Ed. Ergon. Madrid, 2019. ISBN: 978-84-17844-02-8.
- González López R, Garde García H, González Enguita C. **Incontinencia urinaria femenina. Actualización en terminología y diagnóstico.** Indicaciones de estudio urodinámico. Capítulo en Buenas Prácticas en Urodinámica y sus Técnicas Complementarias. Editor: Asociación Española de Urología. Madrid, In press 2020.

logía y diagnóstico. Indicaciones de estudio urodinámico. Capítulo en Buenas Prácticas en Urodinámica y sus Técnicas Complementarias. Editor: Asociación Española de Urología. Madrid, In press 2020.

- Garde García H, González López R, González Enguita C. **Prolapso de órganos pélvicos con y sin incontinencia. Actualización en terminología y diagnóstico. Clasificación clínica y empleo de pruebas funcionales.** Capítulo en Buenas Prácticas en Urodinámica y sus Técnicas Complementarias. Editor: Asociación Española de Urología. Madrid, In press 2020.

CAPITULOS en REVISTAS CIENTIFICAS

- Monzó Gardiner JI, Secin FP, González Enguita C. **Fifty ways to improve presentations in urology.** Actas Urol Esp. 2020 Jan-Feb;44(1):14-18. English, Spanish. doi: 10.1016/j.acuro.2019.08.001. Epub 2019 Nov 11. PMID: 31718879.
- Ponce Reina-Reixa JL, Beatriz Domínguez Gil B, Coll E, Musquera M, García Fernandez E, Cabello Benavente R, León E, Parra L, Cuevas A, Antón B, Campos J. **Trasplante renal en época Covid-19 en España.** Arch. Esp. Urol. 2020; 73(5): 447-454
- Coloma L, Cabello R, González C, Quicios C, Bueno G, García JV, Arribas AB, Clascá F. **Cadaveric models for renal transplant surgery education; a comprehensive review** Curr Urol Rep 2020; 21; 10. PMID: 32166557 doi: 10.1007/s11934-020-0961-x
- Fizazi K, Shore N, Tammela TL, Ulys A, Vjaters E, Poljakov S, Jievaltas M, Luz M, Alekseev B, Kuss I, Le Berre MA, Petrenciuc O, Snapir A, Sarapohja T, Smith MR; ARAMIS Investigators. **Nonmetastatic, Castration-Resistant Prostate Cancer and Survival with Darolutamide.** N Engl J Med. 2020 Sep 10;383(11):1040-1049. doi: 10.1056/NEJMoa2001342. PMID: 32905676. C Gonzalez Enguita, C Quicios Dorado pertenecen a grupo ARAMIS
- Llorente C, Guijarro A, Hernández V, Fernández-Conejo G, Passas J, Aguilar L, Tejido A, Hernández C, Moralejo M, Subirá D, González-Enguita C, Husillos A, Ortiz F, Sánchez-Chapado M, Carballido J, Castellón I, Mateo E, Romero I, Del Álamo JF, Llanes L, Blázquez C, Sánchez-Encinas M, Borrego J, Téllez M, Díez L, Carrero VM, Pérez-Fernández E, Fuentes-Ramirez L, Del Valle SG. **Outcomes of an enhanced recovery after radical cystectomy program in a prospective multicenter study: compliance and key components for success.** World J Urol. 2020 Dec;38(12):3121-3129. doi: 10.1007/s00345-020-03132-z. Epub 2020 Mar 5. PMID: 32140768.
- Garde-García H, González-López R, González Enguita C. **Cirugía urológica funcional y SARS-CoV-2: cómo y por qué hay que retomar ya la actividad quirúrgica adaptados a la nueva realidad. Functional urology surgery and SARS-CoV-2: how and why surgical activity should be resumed now, adapting to the new reality.** Actas Urol Esp 2020. <https://doi.org/10.1016/j.acuro.2020.06.001>.

- H. Garde-García, E. Redondo-Gonzalez, M. Maestro-de las Casas, C. Fernández-Perez, J. Moreno-Sierra. **Biomarkers and intermediate high-risk non-muscle invasive bladder cancer: a multivariate analysis of three different cellular pathways with prognostic implications.** Clinical and Translational Oncology 2020. DOI: 10.1007/s12094-020-02476-7
- Resel Folkersma L, Vozmediano Chicharro R, González López R, Jiménez Calvo J, Escribano Patiño G, Conde Santos G, Puyol Pallás M, Gago Ramos JL, Madurga Patuel B. **Consensus statement of the Spanish Association of Urology on the use of meshes in pelvic organ prolapse.** Actas Urol Esp. 2020 Oct; 44(8): 529-534. doi: 10.1016/j.acuro.2020.04.007.
- Garde-García H, González-López R, González-Enguita. **Estudio comparativo entre pacientes sometidos a colposacropexia laparoscópica con y sin cirugía previa para el tratamiento del prolapso apical.** Arch Esp de Urología. Article in press 2020.
- Martínez-Cuenca E, López-Fando L, Adot JM, Errando C, Gómez JM, González R, Madurga B, Martínez-García R, Peri L, Arlandis S. **“La urología funcional en la era covid-19. Consejos para la desescalada”.** Arch. Esp. Urol. 2020; 73 (5): 420-428
- Herrero JI, Quiñones M, Pérez X, Mora L, Bojórquez A, Toledo E, Betés M. **Liver transplant recipients have an increased risk of developing colorectal adenomas: Results from a retrospective study.** Clin Transplant. 2020 Nov 15 doi: 10.1111/ctr.14154.

OTRAS PUBLICACIONES

Defensa y Lectura de TESIS DOCTORAL

- TESIS DOCTORALES en curso

Ramiro Cabello Benavente

Título: Ciclofilina A como marcador de daño y muerte celular en el túbulo renal.
Dirección C González Enguita sobre el trabajo de Investigación con fines de Tesis Doctoral
Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid
Años 2016-21. En Diciembre 2020 en Fase de creación de publicaciones y de manuscrito

Gonzalo Bueno Serrano

Ensayo clínico aleatorizado, abierto, para evaluar la eficacia de cuatro pautas de analgesia y confort en pacientes sometidos a litotricia extracorpórea por ondas de choque (LEOC)
Dirección C González Enguita sobre el trabajo de Investigación con fines de Tesis Doctoral
Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
Años 2016-21. En Diciembre 2020 en Fase de creación de publicaciones y de manuscrito

Mariano Rosello Gaya

Título: Nuevos hallazgos coreográficos en Enfermedad de la

Peyronie

Tutoría sobre el trabajo de Investigación con fines de Tesis Doctoral

Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
Años 2018-21. En Diciembre 2020 en Fase de creación de publicaciones y de manuscrito

CONFERENCIAS Y PARTICIPACIONES EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS

- Ver en Proyección científica

Otras actividades de proyección científica

Proyectos de INVESTIGACIÓN

- **Estudio EASY. Estudio europeo de Altis®, un sistema de cabestrillo de incisión única para el tratamiento de la incontinencia urinaria de esfuerzo femenina.** Promotor Coloplast Manufacturing France SAS Investigador Principal: C González Enguita Investigadores: R González López, M Rodríguez-Castro (Servicio de Urología)
Coordinadoras: Ana Aufran Gómez/María Garranzo NCT02049840
Centro de Investigación: IIS-FJD y Servicio de Urología Código del Protocolo: SU016 Núm. EudraCT: NA
Años 2013-20. Finalizado. En fase actual de análisis de datos

- **Estudio INMUNOVAC. Estudio observacional de cohortes, prospectivo para evaluar la eficacia de la inmunoprofilaxis bacteriana en la prevención de las infecciones urinarias de vías bajas de repetición no complicadas en mujeres premenopáusicas en comparación con un grupo control**
Código del protocolo CGE-URP-2012-01 Versión 2.0 Mayo 2012.
Promotor: C González Enguita
Investigador principal: L López Martín
Años 2013-18. Open Project

- **Estudio PRORAC: Programa de recuperación acelerada (Fast-Track) en cistectomía Radical (Pro-Rac).**
Coordinador del proyecto Carlos Llorente Abarca. Servicio de Urología Hospital de Alcorcón (HUFA).
Investigadores: Servicio de Urología (HUFA): Virginia Hernández, Borja López . Servicio de Anestesiología y Reanimación (HUFA): Juan Gómez-Arnau, Santiago García del Valle, M^a Lorenza Fuentes Ramírez .
Por el Grupo QuironSalud en Madrid (FJD/HUIE/HRJC) IIS-FJD y Urología Corporativa: C González Enguita, M Sanchez Encinas, G Bueno Serrano y A Husillos Alonso
Años 2014-20. En Fase actual 2020 de divulgación

- **The SPARTAN Study. A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled, phase III study of ARN-509 in men non-metastatic castration-resistant prostate cancer**
Investigador Principal: Gustavo Rubio (Oncología Médica)
Protocolo ARN-509-003 Co-investigador C González Enguita, C Quicios Dorado Patrocinador: Janssen Lab. CRO es PARA
Años: 2014-19. Finalizado 2018. En fase actual 2019 de divulgación de resultados con la publicación

- **LEOC: Ensayo Clínico aleatorizado enmascarado para evaluar la eficacia de cuatro pautas analgésicas en pacientes sometidos a litotricia extracorpórea por ondas de choque (LEOC).**

Investigador Principal: G Bueno Serrano.

Co-Investigadores colaboradores: J Tabares Jiménez, MP Alcoba García, C González Enguita, L Muñoz Alameda, F Casinello
Número EudraCT 2014-001930-26

Promotor: IIS-FJD y Servicio de Urología

Proyecto de Tesis Doctoral G Bueno Serrano

Años 2016-21. En fase actual 2020 en proceso de análisis de datos

- **ARAMIS 3104007. Ensayo clínico EUDRACT: 2013-003820-36. Phase III High-risk non-metastatic castration resistant prostate cancer. Estudio aleatorizado, con doble enmascaramiento y controlado con placebo sobre la eficacia y seguridad de ODM-201 en varones con cáncer de próstata no metastásico de alto riesgo resistente a la castración.**

Investigador Principal: C Gonzalez Enguita

Investigadores colaboradores: C Quicios Dorado

Coordinadora: Ana Autran Gómez/María Garranzo

Promotor: ORION Pharma. DE136 563 568/Bayer. ICON Clinical Research .

Numero Eudra 2013-003820-36

Años 2015-21. En marcha

- **ENCORE-01: Tratamiento de los tumores vesicales no músculo infiltrante de alto riesgo con IMUNO BCG Moreau RJ como profilaxis de recidiva y progresión.**

Promotor: Biofabri/Fundación para la Investigación en Urología (FIU)

Investigador Principal: JI Monzo Gardiner

Co-Investigadores: C González Enguita, Leslie Cuello, E Buendía González

Coordinadora: María Garranzo

Numero Eudra 2017-002928-24

Años 2019-22. En fase actual 2020 de reclutamiento

- **AB-CYSCARE 2017 (EC055-18_FJD): Estudio clínico para evaluar la eficacia del complemento alimenticio AB-CYSCARE para el tratamiento de las infecciones Urinarias recurrentes por re-infección.**

Promotor: AB-BIOTICS SA

Investigador Principal: L López Martín

Co-Investigadores: C González Enguita, JM Alcazar Peral

Coordinadora: María Garranzo

Años 2018-20. En fase actual de reclutamiento

- **PRESURGY/1/2015: Ensayo clínico: Impacto de la administración preoperatoria intravesical con mitomicina-C (MMC) mediante instilación electromotiz (EMDA) en pacientes con tumor vesical no musculo invasivo (TVNMI). Estudio prospectivo aleatorizado.**

Promotor: PRESURGY

Investigador principal: C González Enguita

Numero Eudra 2015-003680-11

Coordinadora: Ana Autran Gómez/María Garranzo

Años 2015-19. En fase actual 2019 de seguimiento

- **CUETO 1801: Ensayo Clínico Multicéntrico con producto sanitario asociado a fármaco en uso terapéutico autorizado para el tratamiento de CVNMI evaluando la eficacia y tolerabilidad del tratamiento adyuvante con EMDA-MMC versus estándar BCG y la eficacia del bio-marcador urinario MCM5 MDXBLADDER® en la detección de recidiva tumoral en pacientes con CVNMI de Alto Grado.**

Promotor: PRESURGY/Cueto

Investigador principal: Juan Ignacio Monzo Gardiner.

Investigador Colaborador: Leslie Cuello, Carmen González Enguita, Ana María Autran.

Coordinadora: María Garranzo

Numero Eudra 2018-004273-27

Año 2019 comienzo

Código AEMPS: CAS-PDE-2019-01

Año: 2019-2020. En fase actual 2019 de reclutamiento

- **ALLN-177-301: Ensayo Clínico fase III en paciente con hiperoxaluria entérica. Evaluación de seguridad y eficacia de un nuevo tratamiento oral comparado con placebo.**

Promotor: Allena Pharmaceuticals.

Investigador principal: J Tabares Jimenez

Investigadores colaboradores: G Bueno Serrano, MP Alcoba García, C González Enguita

Coordinadora: Ana Autran Gómez/María Garranzo

Numero Eudra 2017-004352-33

Años 2017-2019. En fase actual 2020 análisis de datos

- **ALLN177-302: Determinación de la seguridad y la eficacia de reloxalíasa (oxalato descarboxilasa) en pacientes con hiperoxaluria entérica: estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo (URIROX-2).**

Promotor: Allena Pharmaceuticals.

Investigador principal: J Tabares Jiménez

Investigadores colaboradores: G Bueno Serrano, MP Alcoba García, C González Enguita

Coordinadora: María Garranzo

Años 2019-2020 En fase de recogida de datos

- **Impacto de la cirugía endourológica de la litiasis en la vía urinaria superior en la función sexual.**

Promotor: IIS-FJD

Investigador principal: J Tabares Jimenez. Proyecto de Tesis Doctoral

Investigadores colaboradores: G Bueno Serrano, MP Alcoba García, C González Enguita

Coordinadora: María Garranzo

Años 2020-2020. En 2020 En fase de diseño de la investigación.

- **Relación entre las litiasis urinarias y el grupo sanguíneo en población de alto riesgo de recurrencia de litiasis de la Comunidad de Madrid.**

Promotor: IIS-FJD

Investigador principal: MP Alcoba García. Proyecto de Tesis Doctoral

Investigadores colaboradores: G Bueno Serrano, MP Alcoba García, J Tabares Jiménez, C González Enguita

Coordinadora: María Garranzo

Años 2020-2020. En 2020 En fase de diseño de la investigación.

- **Estudio SERENITY: Estudio fase 2a aleatorizado, dobleciego, controlado con placebo de grupos paralelos, prueba de concepto para investigar la eficacia, la seguridad, la farmacodinámica y la farmacocinética de ASP6294 en el tratamiento de mujeres con síndrome de vejiga dolorosa/ cistitis intersticial**

Promotor INC Research UK. Limited/ Astellas

Investigador principal: C González Enguita, R González López, D Carracedo García

Coordinadora: Ana Aufran Gómez/María Garranzo

Numro EUDRA: 2016-004138-12

Años 2017-2019. En fase actual 2019 de analisis de datos

- **Estudio SERPENS.** Estudio prospectivo de cohortes para evaluar los factores de riesgo, patógenos responsables, tratamiento, resultados clínicos y costes en pacientes con sepsis probada de origen urológico

Investigador Principal: L López Martín

Co-Investigadores: María Alcoba, Carmen Gomis Goti

Año 2016-18. Finalizado. En 2019 proceso de análisis de datos

- **Estudio RITUMAN Estudio experimental con alimentos de prevención no farmacológica de la recurrencia de infecciones del tracto urinario inferior en mujeres mediante los alimentos Manosar vs sobres con 240mg de proantocianidinas.**

Promotor: MANOSAR

Investigador Principal: L López Martín

Co-Investigadores: M Alcoba, C Gomis, C González Enguita

Años 2017-2019. En fase actual 2020 de analisis de datos y divulgación

- **UROMANNOSA®. Ensayo clínico aleatorizado, abierto, controlado, para evaluar la eficacia de un producto compuesto por D Manosa + Cranmax + Vitamina D3 (UROMANNOSA®) en mujeres con infecciones urinarias de repetición del Tracto Urinario Inferior**

Investigador Principal: C González Enguita.

Investigador colaborador: L López Martín, JM Alcazar Peral, M Garranzo

Años 2019-20. En fase actual 2020 de inicio

- **Proyecto LARCG: Estudio Multicéntrico de Vigilancia Activa en Masas Renales Pequeñas.**

Promotor: Ignacio Tobia (Hospital Italiano de Buenos Aires)

Investigador Principal: Ana. Maria Aufran Gómez

Co-Investigadores: C González Enguita, Jose Carlos Navarro Serrato, Alberto Hernando Arteché

Coordinadora:María Garranzo

Años 2017-19. En fase actual 2020 de recogida y analisis de datos y divulgación

- **MANDYS (ERECTILE DYSFUNCTION-CR-CL0551): Estudio longitudinal, observacional retrospectivo, sobre el manejo del tratamiento de pacientes diagnosticados con disfunción eréctil y que no responden al tratamiento oral con inhibidores de Fosfodiesterasa-5 en la práctica clínica habitual.**

Investigador Principal: Carlos Simón Rodríguez

Co-Investigadores: C. González Enguita, J. V. García Cardoso, Ana María Aufran Gómez

Coordinadora:María Garranzo

Promotor: CASEN RECORDATI S.L.

Código AEMPS: CAS-PDE-2019-01

Años 2019-2020. En fase actual 2020 de reclutamiento

- **PANDORA (ASE-MED-2017-01): Estudio observacional, nacional y multicéntrico, para describir la detección, el abordaje y el tratamiento de la disfunción eréctil y la eyaculación precoz desde el punto de vista del especialista en urología y del paciente**

Investigador Principal: Carlos Simón Rodríguez

Co-Investigadores: C. González Enguita, J. V. García Cardoso, Ana María Aufran Gómez

Coordinadora:María Garranzo

Promotor: Asociación Española de Andrología Medicina Sexual y Reproductiva (ASESA).

Año 2019-2020. En proceso

- **ESTUDIO OVERVIEW: Estudio observacional para describir retrospectivamente la evolución de los pacientes con cáncer de próstata a lo largo de la enfermedad a través de la reutilización de los registros electrónicos de salud con inteligencia artificial.**

Promotor: Janssen Cilag

Investigador principal: C González Enguita

Co-Investigadores: C. Quicios, C. Gomis, A. Aufran

En Diciembre 2020 en Fase de aprobación

- **Proyecto: Estudio Prospectivo Base de Datos (España) Implantes de ATOMS en pacientes afectos de incontinencia urinaria de esfuerzo masculina postquirúrgica (Urología funcional).**

Investigador Principal: C González Enguita

Investigador colaborador: R González Lopez, E López López, Aufran Gómez AM.

Patrocinado: Presurgy

Años 2015 y siguientes. Open Project

- **Estudio piloto sobre la presencia de polimorfismos en los genes que codifican a las proteínas NOS 1 y NOS 3 como marcadores de riesgo de disfunción eréctil en pacientes sometidos a prostatectomía radical.**

Investigador principal en HUFJD JV García Cardoso

Años 2016-2020. En proceso.

- **URANUS: Quimioterapia neoadyuvante versus adyuvante en carcinoma urotelial del tracto urinario superior. Ensayo clínico randomizado de viabilidad fase II**

Promotor: EUROPEAN URO-ONCOLOGY GROUP (EUOG)

Investigador principal: Elena Buendía

Investigadores colaboradores: JI Monzó Gardiner, Leslie Cuello Sánchez, C González Enguita.

Coordinadora: María Garranzo

Año: 2020 (En tramitación contrato)

- **ROS: Estudio abierto, de un solo brazo, de continuación de tratamiento con darolutamida a pacientes incluidos previamente en estudios promovidos por Bayer**

Promotor: Bayer Consumare Care

Investigador principal: C González Enguita

Co-Investigadores: C Quicios, C Gomis, C González Enguita

Coordinadora: María Garranzo

Año: 2020-2021 (En tramitación contrato)

- **Proyecto:** Análisis de Variantes Genéticas en obesidad y diabetes mellitus tipo 2, como factores predictores en el desarrollo de cáncer de próstata.

Investigador Principal: R Cabello

Co-Investigadores: C González Enguita, C Quicios, C Gomis, A Autran, M Garranzo

Promotor: GENYO

En fase de aprobación

- **Proyecto:** Evaluación Del Test ELISA Para MCM5 En La Detección De Recurrencia En Una Población De Pacientes Con Cáncer De Vejiga De Alto Riesgo No Músculo-Infiltrante

Investigador Principal: Leslie Cuello

Co-Investigadores: JI Monzo, C González Enguita, AM Autran Gómez, M Garranzo

Promotor: Servicio de Urología HUFJD

En fase de aprobación

- **EO160-20: Estudio Observacional prospectivo: Impacto de la cirugía endourológica del tracto urinario superior en la función sexual**

Investigador Principal: J Tabares Jiménez

Co-investigadores: C González Enguita, G Bueno Serrano, MP Alcoba García, C Chávez Roa, R González López, P Charry Gónima

Fecha Inicio: Agosto 2020

Proyecto Tesis Doctoral : J Tabares Jiménez

- **PIC 195-20: Estudio Prospectivo para el análisis de la relación entre las litiasis urinarias y el grupo sanguíneo en población de alto riesgo de recurrencia de litiasis de la Comunidad de Madrid**

Investigador Principal: MP Alcoba García

Co-investigadores: C González Enguita, G Bueno Serrano, J Tabares Jiménez, C Chávez Roa, P Charry Gónima

Fecha Aprobación: Octubre 2020

Proyecto Tesis Doctoral: MP Alcoba García

- **EO152-20:** Registro De Enfermedad Litiásica Y Uropatía Ostruictiva Del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

Investigador Principal: Dr. Gonzalo Bueno

Co-investigadores: Dra. María Pilar Alcoba García, Dr. Juan Tabares, Dr. Cesar Chávez Roa, Dra. Carmen González Enguita

Fecha Aprobación: Octubre 2020

- **EO168-20: Registro de pacientes tratados mediante Litotricia Extracorpórea Con Ondas De Choque (LEOC) Inmediata en el contexto de cólico renal agudo en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)**

Investigador Principal: MP Alcoba García

Co-investigadores: MP Alcoba García, J Tabares Jiménez, C Chávez Roa, C González Enguita, G Bueno Serrano

Fecha Aprobación: Septiembre 2020

- **Registro multicéntrico de varones con incontinencia post-prostatectomía tratada mediante sistema transobturador**

Promotor: Javier Angulo (UAM/Hospital Universitario de Getafe)

Investigador principal en HUFJD: C González Enguita

- **PIC206-19: Evaluación Del Test ELISA Para MCM5 En La Detección De Recurrencia En Una Población De Pacientes Con Cáncer De Vejiga De Alto Riesgo No Músculo-Infiltrante**

Investigador Principal: L Cuello Sanchez

Co-Investigadores: JI Monzo, C González Enguita, María Garranzo

- **PIC167-19: Tratamiento Quirúrgico De La Hiperplasia Benigna De Prostata Mediante Enucleación Endoscópica De Prostata Con Greenlight Laser (Greenlep)**

Investigador Principal: L López Martín

Co-investigadores: C González Enguita

Fecha Aprobación: Enero 2020

- **PIC166-19: Vacunas bacterianas en el tratamiento de las infecciones del tracto urinario inferior de repetición**

Investigador Principal: L López Martín

Co-investigadores: C González Enguita

Fecha Aprobación: Marzo 2020

Participación en los siguientes registros de la Asociación Española de Urología (AEU)

PIEM: Plataforma Investigación de Estudios Multicéntricos de la AEU

1.- AEU (AEU-PIEM/2014/0002)

Registro Nacional de Cáncer de Pene

Responsable: Ana María Autran/María Garranzo

Finalizado. En fase actual 2019 de análisis de datos

2.- GUA- Registro Nacional de la Enfermedad de la Peyronie.

Responsable: Carlos Simón

En fase actual 2019 de recogida de datos

3.- AEU (AEU/PIEM/2016/0005)

Estudio de incidencia de tumores transicionales de tracto urinario superior (EITT-TUS)

Responsable: Juan Monzo

Diciembre 2019 Activo

4.- AEU (AEU-PIEM/2014/0001)

Vigilancia activa de Cáncer de Próstata.

Investigador principal: C Quicios Dorado.

Promotor HUFJD y AEU

Años desde 2015. Open Proyecto

5.- AEU/APU (RICT-2017)

Estudio epidemiológico de estimación de incidencia del cáncer de testículo en España y Portugal

Responsable: Ana María Autran/María Garranzo

Diciembre 2019. En fase actual 2019 de análisis de datos

6.- AEU (AEU-PIEM/2018)

Registro de pacientes portadores del dispositivo ATOMS para la IUEmasculina

Responsable: R González López y C González Enguita

- **PIC18_FJD-HIE:** Proyecto: Estudio Prospectivo Base de Datos (España) Implantes de ATOMS en pacientes afectos de incontinencia urinaria de esfuerzo masculina postquirúrgica (Urología funcional).

Investigador Principal: Dra. R González Lopez.

Investigador colaborador: Dra. C González Enguita, Dr. Hector Garde

Fecha Aprobación: Junio 2018 (En marcha)

7.- Registro sobre el uso BCG en España en situación especial de desabastecimiento.

Investigador Principal: C González Enguita.

Investigador colaborador: Husillos Alonso A, López Lopez B, Sanchez Encinas M, Hernández Sanchez JE, Autrán Gómez AM.

Patrocinado: AEU (Asociación Española de Urología)

Años 2015-18 Finalizado. En fase actual 2019 de divulgación

- **Ensayo clínico fase IV con EMDA con Mitomicina-Cpre-RTU Neo vesical.** Impacto de la administración preoperatoria intravesical con mitomicina-C (MMC) mediante instilación electromotiz (EMDA) en pacientes con tumor vesical no músculo invasivo (TVNMI). Estudio prospectivo aleatorizado.

Código del estudio: ETRACT 2015-003680-11. No PRESURGY/1/2015 Versión definitiva 2.0.

Fecha 03/12/2015 Promotor: Presurgy, Investigador principal en HUFJD: C González Enguita / Servicio de Urología CEIC referencia: Fundación Puigvert Años 2015-18. En Diciembre 2019 en proceso de análisis de datos

El Servicio de Urología está participando en la donación de muestras para los siguientes estudios y proyectos de investigación:

- **DPTO. NEFROLOGIA FJD-ENBIBA:** EUROPEAN NEPHRECTOMY BIO-BANK. Responsable: Ana María Autran

- **DPTO ONCOLOGIA FJD-START (BIOBANCO).** Responsable: Ana María Autran

- **CNIO- PIC144-18_FJD:** Identificación de las bases genéticas de susceptibilidad al cáncer testicular familiar mediante secuenciación del exoma: Aplicación clínica.

Promotor: Consejo Nacional de Investigación Oncológica (CNIO)

Investigador Principal: A M Autran Gómez

Co-Investigador: González Enguita

Coordinadora: M Garranzo

- **CNIO- PIC180-18_FJD:** Identificación de las bases genéticas de susceptibilidad al cáncer testicular bilateral.

Promotor: Consejo Nacional de Investigación Oncológica (CNIO)

Investigador Principal: A M Autran Gómez

Co-Investigador: González Enguita

Coordinadora: M Garranzo

- **CIB/Alianza VHL (VHL-HOPE-2017-1)- ESTUDIO:** Obtención de cultivos celulares primarios de pacientes con la enfermedad de von Hippel-Lindau y estudio de biomarcadores.

Responsable: Carmen Gonzalez Enguita/Ana María Autran

- **UAM- Project: nº 329966 (NRHACC)** Receptores nicotínicos para la acetilcolina en células cromafines humanas de la glándula adrenal.

Responsable: Carmen Gonzalez Enguita

Proyecto: Release of neurotransmitters by exocytosis mediated by IP3. Contribution of vesicular calcium.

Solicitado por la Cátedra de Farmacología Clínica de la UAM (Madrid)

Convocatoria 2018 de Proyectos de I+D+I Retos Investigación del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación orientada a los Retos de la Sociedad (Extractos de la Resolución)

Años 2019-20

BASES de DATOS

- **BASE de DATOS Prostatectomía Radical (Abierta, Laparoscópica y Robótica)**

Estudio Retrospectivo en Hospitales de asistencia pública Grupo QuirónSalud Madrid

Investigador principal: Cristina Quicios Dorado

Promotor: IIS-HUFJD y Servicio de Urología HUFJD

Años desde 2016. Open Project

- **BASE de DATOS Braquiterapia en Cáncer de Próstata**

Estudio Retrospectivo en Hospitales de asistencia pública Grupo Quirón Salud Madrid

Investigador principal L Lopez Martin

Investigadores: C Quicios Dorado, C González Enguita, AM Autran Gomez

Promotor: IIS-HUFJD y Servicio de Urología HUFJD

Años desde 2015. Open Project

- **BASE de DATOS de Trasplante Renal**

Estudio Retrospectivo: Base de datos Institucional Estudio Retrospectivo en Hospitales de asistencia pública Grupo QuirónSalud Madrid

Investigador principal: Ramiro Cabello Benavente y Servicio de Urología

Promotor: IIS-HUFJD y Servicio de Urología HUFJD

Años desde 2016. Open Project

- **BASE de DATOS en Cáncer Renal**

Estudio Retrospectivo en Hospitales de asistencia pública Grupo QuirónSalud Madrid

Investigador principal: JJ Vazquez Escuderos, N Amaruch García, AM Autran Gómez, C González Enguita Promotor: IIS-HU-

FJD y Servicio de Urología HUFJD
Años desde 2016. Open Project

• **BASE de DATOS en Cáncer Testicular (Genético y familiar)**
Estudio Retrospectivo en Hospitales de asistencia pública Grupo QuirónSalud Madrid
Investigador principal: AM Aufran Gomez, JJ Vazquez Escuderos, N Amaruch García, C González Enguita
Investigador colaborador: Servicios de Urología en colaboración con Grupo de Genética Humana del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, diversos grupos de hospitales españoles, y el Grupo español de tumores Germinales
Objetivos: Identificación de las bases genéticas de susceptibilidad al cáncer testicular familiar
Promotor: CNIO e IIS-FJD
Años desde 2016. Open Project

• **BASE de DATOS en Cáncer Pene**
Estudio Retrospectivo en Hospitales de asistencia pública Grupo QuirónSalud Madrid
Investigador principal: AM Aufran Gómez, JJ Vázquez Escuderos, N Amaruch García, C González Enguita
Promotor: FIU de la AEU (PIEM) e IIS-FJD Servicio de Urología HUFJD
Años desde 2016. Open Project

• **Proyecto: Estudio Prospectivo Base de datos Implantes de UroLift en pacientes afectos de HBP (Urología funcional)**
Investigador Principal: C González Enguita y M Fernández Arjona.
Investigador colaborador: AM Aufran Gómez. Patrocinado: Telefex
Años desde 2015. Open Project

• **BASE de DATOS en Cáncer Urotelio**
Estudio Retrospectivo en Hospitales de asistencia pública Grupo QuirónSalud Madrid

Investigador principal: J Monzó Gardiner, E Buendia González, C González Enguita/ AM Aufran Gómez
Promotor: FIU de la AEU (PIEM) e IIS-FJD Servicio de Urología HUFJD
Años desde 2017. Open Project

• **BASE de DATOS en LEOC.** Estudio Retrospectivo en Hospitales de asistencia pública Grupo QuirónSalud Madrid
Investigadores: MP Alcoba García, G Bueno Serrano, Tabares Jimenez
Promotor: IIS-FJD Servicio de Urología HUFJD
Años desde 2016. Open Project

• **BASE de DATOS en Cirugía Litiasica:** URS, RIRS, NLPC/ECIRS
Investigadores: MP Alcoba García, G Bueno Serrano, Tabares Jimenez
Promotor: IIS-FJD Servicio de Urología HUFJD
Años desde 2018. Open Project

• **BASE de DATOS en determinación de la Dosis Radiologica en cirugía litiasica**
Investigadores: MP Alcoba García, G Bueno Serrano, Tabares Jimenez
Promotor: IIS-FJD Servicio de Urología HUFJD
Años desde 2018. Open Project

• **EO212-20-FJD:** Registro Monográfico de Tumores Uro-Oncológicos del Servicio de Urología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
Investigador Principal: C Gonzalez Enguita
Co-Investigadores: R Cabello Benavente, C Gomis Gotti, L Cuello Sanchez, A Hernando Arteché C Quicios Dorado, E Buendia González, JI Monzo Gardiner, E García Fernández, J Alonso Román, L Coloma Ruiz, J Maqueda Arellano, B Gómez-Jordana Mañas
Fecha Inicio: Diciembre 2020

Honores y distinciones

XIX Edición PREMIOS BIC (Best in Class) 2019 al Mejor Servicio de UROLOGIA en Atención al Paciente

Ganador: Servicio de Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)

Finalistas: Servicio de Urología del Hospital General de Villalba (HCV) y Hospital Universitario Rey Juan Carlos (HURJC)

Patrocina y organiza Gaceta Médica y Cátedra de Innovación y Gestión Sanitaria de la Universidad Rey Juan Carlos (Madrid)

Recogida del Galardon: Santiago de Compostela 29 Octubre de 2019

Por médicos:

María del Pilar Alcoba García

Médico Adjunto. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Médico integrante de la Unidad de Litiasis y endourología. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Miembro del grupo de trabajo Interdisciplinar Litohealth, formado por Urología, Nefrología, Endocrinología y Laboratorio Clínico de Fundación Jiménez Díaz, para el manejo integral del paciente litiasico. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Miembro del Grupo de Trabajo de Metanálisis GEMA.

Coordinadora del Grupo de Trabajo de Litiasis Urinaria para la Experiencia del Paciente en la AEU (Asociación Española de Urología (www.aeuexp.aeu.es)).

Clínico Colaborador Docente en Unidad docente (UD) Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), desde el curso 2018-19.

Responsable de la creación de Bases de Datos. atéteres ureterales metálicos tipo Resonance. Dosimetría en procesos de cirugía litiásica y endourológica. Bases de datos de la cirugía litiásica: URS, TIRS, NLPC/ECIRS.

Nasser Amaruch García

Médico Adjunto. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) hasta Julio 2020.

Médico integrante de la Unidad de URO-Oncología Riñón/ Testículo/Pene. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)

Clínico Colaborador Docente en Unidad docente (UD) Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Ana María Autrán Gómez

Médico Adjunto. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Médico Responsable de la Unidad de URO-Investigación. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). hasta 2020

Cargos en Sociedades Científicas Internacionales y responsabilidad científica en los proyectos:

- Coordinador de la Oficina de Investigación CAU (Confederación Americana de Urología) 2015-2017
- Director de la Oficina de Investigación de la Confederación Americana de Urología (CAU) 2019-2023.
- Secretario de "Latin American Renal Cancer Group" (LARCG) (nombramiento 2015).

Revisor Revistas Internacionales

- Revista Mexicana de Urología.
- Revista Colegio Mexicano de Urología.
- Archivos Españoles de Urología.
- Actas Urológicas Españolas.
- Brazilian Journal of Urology.
- Urologic Oncology: Seminars and Original Investigation.

Ramiro Cabello Benavente

Jefe Asociado del Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) desde 2019.

Miembro de la Comisión de Documentación Clínica. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) desde Junio 2019.

Miembro de la Comisión de Docencia. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) desde Julio 2019.

Tutor de Médicos Residentes (MIRs) de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) desde Julio 2019

Responsable de contenido científico y dirección de las sesiones multidisciplinarias Uro-Nefrológicas mensuales (3er jueves de cada mes) del Servicio Corporativo de Urología HUFJD y Hospitales públicos del Grupo QuirónSalud (Madrid).

Clínico Colaborador Docente en Unidad docente (UD) Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), desde el curso 2008-9.

Co-Director en todas las Ediciones del Curso TX-Thiel. Técnica quirúrgica de la extracción renal y el Trasplante, sobre modelo cadáver tipo Thiel y Simuladores. Servicios de Urología y Cirugía Vasculard. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Cátedra de Anatomía y Neurociencias. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Desde el año 2011. En 2019 8ª edición TxThiel 2019.

Revisor de Revistas Científicas:

- International Urology and Nephrology (Int Urol Nephrol).
- Archivos Españoles Urología (Arch Esp Urol).
- Nefrología (Nefrología).
- Minerva Urológica e Nefrológica (Minerva Urol Nefrol).

Miembro jurado premios Pérez Castro 2020 de Arch Esp Urol.

Miembro de diferentes Asociaciones Científicas:

- Asociación Española de Urología (AEU) desde el 2003.
- European Association of Urology (EAU) desde 2009.
- Sección de Trasplante Renal de la EAU- EAU-ESTU Associate Board Member desde Febrero 2017.
- Miembro del Instituto Oncológico (Oncohealth) de Hospitales Quirónsalud (Madrid). Área Uro-Oncología.

Tesis Doctoral en desarrollo

Título del trabajo: Daño isquemia reperusión en pacientes sometidos a una nefrectomía parcial laparoscópica. En fase de recogida de datos. Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Años: 2016-20. En Diciembre 2019 en fase de recogida de datos clínicos.

Eduardo Bolufer Moragues

Clínico Colaborador Docente en:

- Unidad Docente (UD) Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).
- Hospital Universitario Hospital Infanta Elena (HUIE), Valdemoro-Madrid. Facultad de Medicina de la Universidad Francisco de Vitoria (UFV).

Gonzalo Bueno Serrano

Médico Adjunto. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Médico integrante de la Unidad de Litiasis y endourología. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)

Miembro del grupo de trabajo Interdisciplinar Litohealth, formado por Urología, Nefrología, Endocrinología y Laboratorio Clínico de Fundación Jiménez Díaz, para el manejo integral del paciente litiasico. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Clínico Colaborador Docente en Unidad docente (UD) Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), desde el curso 2018-19.

Miembro de la Comisión de Docencia. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) desde Julio 2019.

Profesor de la Escuela Universitaria de Enfermería en Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD), Madrid. Responsable de la disciplina de Urología desde el curso 2017-18.

Tutor de Médicos Residentes (MIRs) de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Coordinador del proyecto EBU in Service para formación de Residentes de Urología en todas sus ediciones desde el año 2015. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Madrid

Profesor y Tutor en todas las Ediciones del Curso TX-Thiel: Técnica quirúrgica de la extracción renal y el Trasplante, sobre modelo cadáver tipo Thiel y Simuladores. Servicios de Urología y Cirugía Vascular. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Cátedra de Anatomía y Neurociencias. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Desde el año 2011. En 2020 9ª edición TxThiel 2020.

Miembro del Grupo de Trabajo de Metanálisis GEMA

Board of Urology EAU (European Association of Urology). Obtenido en Junio 2019

Responsable de la creación de Bases de Datos

- Catéteres uretrales tipo Resonance
- Dosimetría en procesos endourológica.
- Bases de datos de la cirugía litiasica: URS, TIRS, NLPC/ECIRS.

TESIS DOCTORAL en desarrollo. Ensayo clínico aleatorizado, abierto, para evaluar la eficacia de cuatro pautas de analgesia y confort en pacientes sometidos a litotricia extracorpórea por ondas de choque (LEOC). Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Año 2016-2021. En fase de elaboración de manuscrito.

Miembro de diferentes Asociaciones Científicas:

- Asociación Española de Urología (AEU).
- European Association of Urology (EAU).
- Sociedad Urológica Madrileña (SUM).
- Grupo CUETO de investigación en Cáncer de vejiga.
- Sociedad Internacional de Endourología.

Eva García Fernández

Médico Adjunto. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)

Es **Clínico Colaborador Docente.** Unidad Docente (UD) Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Curso académico 2018-2019

Hector Garde García

Médico Adjunto. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Médico integrante de la Unidad de Urología Funcional, Urodinámica, femenina y Suelo Pelvico. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Responsable de la Seguridad del Paciente. Servicio de Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (2017-2020).

Máster en métodos cuantitativos y analíticos para la medicina basada en la evidencia. 60 Créditos ECTS/1500 horas lectivas. Universidad de Educación a distancia (UNED) 2019.

Máster en urología funcional, femenina y urodinámica. Pendiente de trabajo fin de máster. Asociación Española de Urología (AEU) 2019.

Clínico Colaborador Docente en Unidad docente (UD) Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), desde el curso 2018-19.

Coordinador-Responsable proyecto E-RES del Grupo QuirónSalud (Madrid) en el área de vejiga hiperactiva.

TESIS DOCTORAL. Lectura y Defensa. Título: Determinación de los codones 12 y 13 del gen del KRAS, polimorfismo Arg72Pro del gen TP53 y análisis de Inestabilidad de microsátelites en tumores vesicales no músculo invasivos de riesgo intermedio y alto". Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 28 junio 2019. Calificación: sobresaliente cum laudem.

Juan Vicente García Cardoso

Jefe Asociado del Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Clínico Colaborador Docente en Unidad docente (UD) Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Profesor de la Escuela Universitaria de Enfermería. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Revisor de la Revista **Archivos Españoles de Urología.**

Carmen González Enguita

Jefe Corporativo del Servicio de Urología 4 H. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) desde 2007 y de los hospitales de asistencia pública del Grupo QuirónSalud en Madrid.

Profesor Asociado Urología en Unidad Docente (UD) Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz . Universidad Autónoma de Madrid (desde 2005).

Profesor Honorario de la Universidad Rey Juan Carlos (mostoles-Madrid) desde 2015.

Profesor Colaborador docente de la Universidad Europea de Madrid desde 2009.

Profesor Colaborador en **Master en Cirugía de Invasión Mínima Avanzada. CCMIJU Centro de Cirugía de Invasión Mínima Jesús Usón (Universidad de Extremadura- Cáceres).** Complicaciones de catéteres urinarios. Casos Clínicos. Universidad de Extremadura 2017.

VOCAL de la OFICINA de Gestión Clínica de la AEU (Asociación Española de Urología) para el Grupo de Trabajo ERN (European Network References) de la EAU (European Association of Urology) Desde 2015.

Responsable del Área del paciente del Grupo de Trabajo UROOncológico (GÜO) de la AEU (Asociación Española de Urología) y de todo el Area del Paciente de la AEU (Asociación Española de Urología) www.aeuexp.aeu.es Experiencia del paciente (desde 2018).

Miembro del Instituto Oncológico (Oncohealth) de Hospitales públicos quirónsalud Madrid. Área funcional Uro-Oncología. Desde Junio 2015.

Coordinador de la investigación Urológica en IIS-FJD (Instituto de Investigaciones Sanitarias Fundación Jiménez Díaz) como Investigación Asociada.

Revisor Revistas Internacionales:

- Brazilian Journal of Urology
- . Actas Españolas de Urología
- . Archivos Españoles de Urología
- . Urologia Internationalis
- . Cuadernos de Urologia
- . Revista de Humanidades

Miembro Vocal y Secretario de Tribunes de Lectura y Defensa de Tesis Doctorales. Desde el 2010 hasta la actualidad 2020. En el curso 2019-2020 4 tribunales

• D^a Cristina González Ruiz de León.

Título de la Tesis: Características diferenciales del estroma prostático normal, hiperplásico, de tumores localizados, metastásicos, sensibles y resistentes a la castración estudiado mediante cultivos celulares de fibroblastos. Facultad de Medicina. Universidad de Oviedo Oviedo. Lectura y Defensa Telemática Pandemia COVID-19. Año: 2020 (junio).

• D^a Mercedes Ruíz Hernández

Título de la Tesis: Donantes con criterio expandido: preservación hipotérmica en

máquina. resultados funcionales, factores pronóstico y estudio de coste efectividad

Escuela del Doctorado. Vicerectorado de PostGrado y Educación permanente. Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares (Madrid). Lectura y Defensa Telemática Pandemia COVID-19. 14 Junio 2020

• D. Hugo Otaola Arca

Titulo de la Tesis: Estudio comparativo de la resección transuretral de próstata monopolar frente a la resección bipolar plasmacínica en el tratamiento los síntomas del tracto urinario inferior producidos por hiperplasia benigna de próstata. Análisis de las complicaciones y resultados funcionales

Comisión del Doctorado. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid

Lectura y Defensa Telemática Pandemia COVID-19. 25 Junio 2020

• D^a Cristina Esquinas Lomban

Tratamiento quirúrgico de la incontinencia masculina post-prostatectomía mediante sistema transobturador ajustable

Comisión de Doctorado de la Universidad Europea de Madrid.

Celebración a través del Aula Virtual de la plataforma Blackboard de la Universidad Europea de Madrid

Año: 2020 (21 Julio 10:00h)

Carmen Gomis Goti

Médico Adjunto. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Médico Responsable de la Hospitalización del Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) desde 2018.

Médico integrante de la Unidad de Patología Cáncer de Próstata desde Mayo 2018. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Coordinador-Responsable proyecto E-RES del Grupo QuironSalud (Madrid) en el área Cáncer de Próstata localizado.

Título Experto en Urológica Oncológica. Universidad Autónoma de Madrid. Enero-junio 2019.

Clínico Colaborador Docente en Unidad Docente (UD) Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Responsable creación de Bases de Datos/Registros:

- Pacientes en tratamiento con análogos de LHRH para el CaPróstata en HUFJD.
- Pacientes con cáncer de próstata de nuevo diagnóstico en HUFJD.
- Biopsia fusión de próstata.

Raquel González López

Jefe Asociada del Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) desde 2019.

Coordinadora de la Unidad de Urología Funcional, Urodinámica y Suelo Pélvico. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD), Hospital Universitario Infanta Elena (HUIE) (Valdemoro, Madrid) y los Hospitales Públicos del grupo Quirón Salud en Madrid, desde el año 2009.

Clínico Colaborador Docente en:

1. Unidad docente (UD) Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), desde el curso 2009-10.
2. Hospital Universitario Hospital Infanta Elena (HUIE), Valdemoro-Madrid. Facultad de Medicina de la Universidad Francisco de Vitoria (UFV) desde el curso 2015-16.

Tutora docente de Médicos Internos Residentes (MIR) nacionales y extranjeros durante su estancia formativa en la Unidad de Urología funcional, Urodinámica y Suelo Pélvico.

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Durante 2019 (1 residente nacional y 3 residentes extranjeros).

Profesora del “Máster en Urología Funcional, Femenina y Suelo Pélvico”. Universidad de Salamanca. Cursos 2017-18, 2018-19, 2019-2020.

Profesora del Máster profesional Médico-quirúrgico sobre disfunciones del Suelo Pélvico”. Universidad Miguel Hernández de Elche (Alicante) Cursos 2017-18, 2018-19, 2019-2020.

Presidenta del Comité multidisciplinar de Suelo Pélvico. Hospital Universitario Infanta Elena (HUIE) (Valdemoro-Madrid) desde el año 2019.

PREMIOS y RECONOCIMIENTOS

Fundadora en 2015 del **Club de Jóvenes en Urología Funcional** (Club J Uro Fun). Enero 2015.

Premio “Víctor Romano” a la Comunicación oral: “Ajustando el esfuerzo”. **González-López R**, Garde-García H, Coloma-Ruiz L, González-Enguita C. XV Congreso SINUG. Sevilla, 15-17 Noviembre 2018.

Miembro del Comité de Redacción de:

- Actas Urológicas Españolas desde el año 2009.
- Journal of Urology.
- Urologia Internationalis.
- BBA- Reviews on Cancer.
- Oncotarget.
- Archivos Españoles de Urología

Miembro de diferentes Asociaciones Científicas:

- Asociación Española de Urología (AEU).
- Sociedad Urológica Madrileña (SUM).
- Asociación Europea de Urología (EAU).
- Endourological Society.
- International Continence Society (ICS).
- Sociedad Internacional de Neurourología y Uroginecología. Miembro del Comité de Incontinencia Urinaria Femenina (SINUG).
- Asociación Latino Americana del Suelo Pélvico (ALAPP).
- Mediterranean Incontinence and Pelvic Association (MIPS).
- Grupo IFU (Grupo de Investigación en Urología Funcional y Urodinámica) de la Asociación Española de Urología (AEU).
- Fundadora del Club de Jóvenes en Urología Funcional (Club J Uro Fun) en Enero 2015.

Jose Emilio Hernández Sanchez

Clínico Colaborador Docente en Unidad Docente (UD) Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Título de Máster Online en Máster Online en Gestión Clínica, Dirección y Asistencial, acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera, con 1.500 horas lectivas y 60 créditos ECTS. Curso 2017-19.

Título de Experto Universitario en Dirección Médica y Gestión de Servicios de Salud, acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera, con 20 créditos ECTS. Curso 2017-19.

Título de Experto Universitario en Dirección Médica y Gestión de Unidades Clínicas, acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera, con 18 créditos ECTS. Curso 2017-19.

Título de Experto Universitario en Gestión Médica de la Calidad, acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera, con 16 créditos ECTS. Curso 2017-19.

Título de Experto Universitario en Liderazgo y Habilidades Directivas en Salud, acreditado por la Universidad CEU Cardenal Herrera, con 17 créditos ECTS. Curso 2017-19.

Superación satisfactoria con capacidad y aprovechamiento de la Acción Formativa: **II Curso Online de Introducción al Diagnóstico y Manejo de las Patologías del Suelo Pélvico** con una duración de 100 horas lectivas, acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias con 8,5 créditos de Formación Continuada para profesionales de la Medicina.

Superación satisfactoria con capacidad y aprovechamiento de la Acción Formativa: **II Curso Online de Actualización en el Tratamiento Quirúrgico de las Patologías del Suelo Pélvico** con una duración de 100 horas lectivas, acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias con 9.82 créditos de Formación Continuada para profesionales de la Medicina.

Superación satisfactoria con capacidad y aprovechamiento de la Acción Formativa: **Modelo de Acreditación Joint Commission International**, durante el día 15/3/17 con una duración total de 6 horas y media hora en la modalidad formativa presencial impartido por profesionales de la Fundación Avedis Donabedian, organizado por los Departamentos Corporativo de Calidad Asistencial de Hospital de Asistencia Pública QuironSalud Madrid.

Superación satisfactoria con capacidad y aprovechamiento de la Acción Formativa: **Liderazgo y Gestión de Equipos**, durante el día 1/6/17 con una duración total de 7 hora en la modalidad formativa presencial impartido por IDCSalud Villalba, organizado conjuntamente por los Departamentos de Calidad y Formación del Hospital General de Villalba.

Superación satisfactoria con capacidad y aprovechamiento de la Acción Formativa: **Seguridad del paciente**, durante el día 31/10/17 con una duración total de 1 hora en la moda-

lidad formativa presencial impartido por IDCSalud Villalba.

Alberto Hernando Arteché

Médico Adjunto. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Médico integrante de la Unidad de Patología Cancer Renal, Testículo y Pene. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Clínico Colaborador Docente en Unidad Docente (UD) Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Adrian Husillos Alonso

Clínico Colaborador Docente en:

1. Unidad docente (UD) Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), desde el curso 2009-10.

2. Hospital Universitario Hospital Infanta Elena (HUIE), Valdemoro-Madrid. Facultad de Medicina de la Universidad Francisco de Vitoria (UFV) desde el curso 2015-16.

Experto en Oncología Urológica. Título propio de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) 2017 (20 ECTS).

Miembro del Comité de Calidad Percibida del Hospital Universitario Infanta Elena (HUIE) desde el año 2015.

Revisor de las Revistas científicas

Minerva Urológica e Nefrológica. Indexed/Abstracted in: EMBASE, PubMed/MEDLINE, Science Citation Index Expanded (SciSearch), Scopus. Impact Factor 0,984. Frequency: Bi-Monthly. ISSN 0393-2249. Online ISSN 1827-1758.

Cancer letters

Indexed/Abstracted in: BIOSIS, Chemical Abstracts, Current Contents/Life Sciences, MEDLINE®, EMBASE, Oncology Information Service, Pascal et Francis (INST-CNRS), Scopus. Impact Factor 2016: 6.375 © Thomson Reuters Journal Citation Reports 2017. ISSN: 0304-3835.

Proyectos de Investigación:

Programa de recuperación acelerada en cistectomía radical (PRO-RAC). Coordinador: Carlos Llorente. Servicio de Urología. Investigador en HUIE: A Husillos Alonso. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Madrid.

Impacto de la administración preoperatoria intravesical con mitomicina-C (MMC) mediante instilación electromotriz (EMDA) en pacientes con tumor vesical no músculo invasivo (TVNMI). Investigador en HUIE: A husillos Alonso. Estudio prospectivo aleatorizado 2'016-17. Promotor es PRESURGY S.L.

Leticia López Martín

Médico Adjunto. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Médico integrante de la Unidad de URO-HBP e Infección Urinaria. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)

Colaborador con Servicio de Oncología Radioterápica en procedimientos de tratamiento del Cáncer de Próstata con semillas I-125 (LDR-BT). Desde Noviembre 2011.

Responsable Clínico-Asistencial de relaciones entre Atención Especializada (Urología) y Atención Primaria en HUFJD.

Profesor Instructor en enucleación prostática con GreenLight Láser Holimum (GreenLEP) en HUFJD (Madrid), desde 2019.

Clínico Colaborador Docente en Unidad Docente (UD) Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Cristina Quicios Dorado

Médico Adjunto. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Médico integrante de la Unidad de Patología Cáncer de Próstata desde Mayo 2018. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Clínico Colaborador Docente en Unidad Docente (UD) Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Responsable de contenido científico y dirección de las sesiones multidisciplinarias de Urología Oncológica con carácter mensual.

Miembro del Comité de Profilaxis Antitrombótica del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) desde 2011.

Miembro de diferentes Asociaciones Científicas:

- Asociación Española de Urología (AEU) desde el 2002.
- European Association of Urology (EAU) desde 2009.

Miembro del Instituto Oncológico (Oncohealth) de Hospitales Quirónsalud (Madrid). Área funcional Uro-Oncología, desde 2015.

Miembro del Comité Oncológico de Tumores Genitourinarios. Asistencia a las sesiones semanales con presentación y discusión de casos clínicos.

Evaluador en la Selección de Comunicaciones (Cáncer de Próstata-Diagnóstico II). I Congreso Nacional Virtual de Urología 2020. Asociación Española de Urología (AEU).

Máster en Cáncer de Próstata Hormonosensible Avanzado y Resistente a la Castración. Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca, AEU. 70 créditos (700 horas lectivas). 2019-2020.

Carlos Simón Rodríguez

Médico Adjunto. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) y del Hospital Universitario Infanta Elena (HUIE) (Valdemoro-Madrid).

Médico integrante de la Unidad de URO-Andrología. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) y del Hospital Universitario Infanta Elena (HUIE) (Valdemoro-Madrid).

Curso de Dirección e Innovación en el Sector Salud. IE Business School. Madrid, Mayo-Noviembre 2019. 150 horas lectivas.

Clínico Colaborador Docente en:

- Unidad docente (UD) Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), desde el curso 2009-10.
- Hospital Universitario Hospital Infanta Elena (HUIE), Valdemoro-Madrid. Facultad de Medicina de la Universidad Francisco de Vitoria (UFV) desde el curso 2015-16.

Revisor y /o coordinador de Revistas Científicas.

Revisor de Internacional de Andrología ISBN 1698-031-X.

Coordinador de la revista de divulgación científica en Andrología "Alertas en Andrología" desde Abril 2016 hasta la actualidad.

Juan Tabares Jiménez

Médico Adjunto. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)

Clínico Colaborador Docente en Unidad Docente (UD) Urología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD). Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM)

Experto Universitario en Cáncer de Próstata. Universidad Francisco de Vitoria (UFV). Año 2020. Calificación Sobresaliente

Curso de Experto Universitario en Tumores Urológicos. Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Año 2020. Calificación pendiente

Miembro del Grupo de Trabajo Interdisciplinar Litohealth, formado por Urología, Nefrología, Endocrinología y Laboratorio Clínico de Fundación Jiménez Díaz, para el manejo integral del paciente litiásico. Servicio de Urología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Miembro del Grupo de Trabajo de Metanálisis GEMA

Responsable de la creación de Bases de Datos

- . Catéteres ureterales metálicos tipo Resonance
- . Dosimetría en procesos de cirugía litiásica y endourológica.
- . Bases de datos de la cirugía litiásica: URS, TIRS, NLPC/ECIRS.

TESIS DOCTORAL. Matriculado en el primer año de tutela de doctorado. Universidad Autónoma (Madrid).

Título: Impacto de la cirugía endourológica de la litiasis en la vía urinaria superior en la función sexual

7. Investigación



7.1 Introducción

Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD)

Historia del IIS-FJD

El Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD) fue creado en 2009 por convenio entre el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (FJD) y la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) y acreditado por el MICINN en 2010.

Inicialmente fue integrado por el personal investigador y docente de la FJD y de la UAM, para constituir la estructura funcional de investigación básica, clínica, epidemiológica y en servicios de salud.

Posteriormente se integraron en el IIS-FJD investigadores de los centros Hospital Universitario Infanta Elena (HUIE), Hospital Universitario Rey Juan Carlos (HURJC) y Hospital General de Villalba (HGV), así como un grupo colaborador de la Universidad Rey Juan Carlos y dos del CIEMAT.

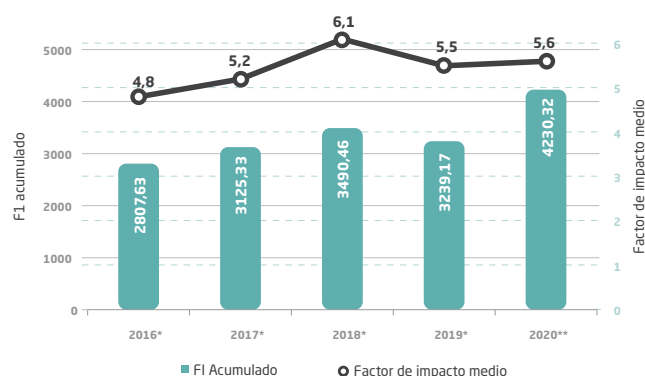
En el año 2015 el IIS-FJD se transformó en fundación, para poder dotarlo de personalidad jurídica propia y autonomía en la gestión de sus recursos, actividades y resultados.

A finales de diciembre de 2015, se renovó la acreditación del IIS-Fundación Jiménez Díaz, como instituto de investigación sanitaria por parte del MINECO por un periodo de cinco años. Durante el año 2020, se solicitó una nueva re acreditación para el siguiente periodo quinquenal por parte del ISCIII y se tuvieron las auditorias correspondientes, estando en el momento actual a la espera de la resolución.

Evolución de la Actividad Científica

En el último periodo de 5 años (2016-2020), la actividad investigadora del IIS-FJD ha continuado la tendencia creciente, que se constata en los principales indicadores de producción y actividad científica.

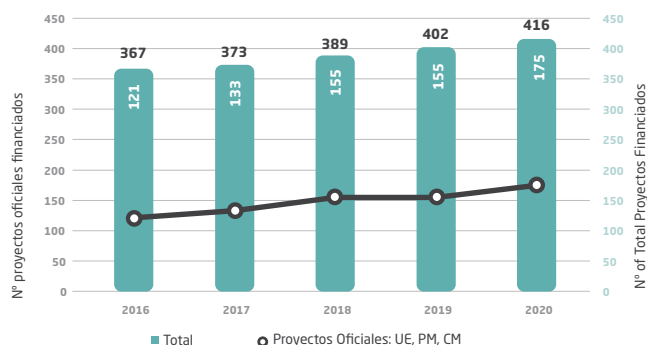
Producción Científica del IIS-FJD 2016-2020



* Fuente: Memorias anuales Científico Económicas IIS-FJD

** Datos provisionales a Enero 2021

Proyectos y contratos financiados del IIS-FJD 2016-2020 (excluidos EECG)



Convenios de Colaboración

- Cátedra de Patrocinio en Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos; CIEMAT-UC3-IISFJD).
- Convenio de Colaboración IIS-FJD - CIEMAT. Unidad Mixta de Terapias Avanzadas.
- Convenio de colaboración IIS-FJD-URJC. Grupo de investigación de Medicina, Salud Pública y Atención Primaria, (IP: Prof. Angel Gil).
- Convenio de Colaboración IIS-FJD-UAM para la Cátedra de patrocinio de Medicina Genómica en la UAM.
- Convenio CNIC - IIS-FJD, para la realización de un proyecto conjunto de colaboración científica en genética clínica.
- Convenio de colaboración CNIC - IIS-FJD para la realización de proyectos conjuntos de investigación en el área cardiovascular.
- Acuerdo de Consorcio para la consolidación del Centro de Innovación Digital: Digital Health-Biosciences (DIHBIO).
- Acuerdo de colaboración CIBER - IIS-FJD para el estudio de los determinantes genéticos y biomarcadores genómicos de riesgo asociados a la infección por coronavirus SARS-CoV-2
- Convenio entre la FIBH120 y el IIS-FJD para el desarrollo del proyecto "STOP-coronavirus: factores clínicos, inmunológicos, genómicos, virológicos y bioéticos de COVID-19.
- Convenio entre el Ministerio de Universidades y el IIS-FJD para la gestión de las ayudas en los ámbitos de los subprogramas de formación y movilidad del Programa estatal de promoción del talento y su empleabilidad del Plan estatal de investigación científica y técnica y de innovación 2017-2020 y otras actuaciones de convocatorias de ayudas para la movilidad de estudiantes y profesores universitarios.

Plan estratégico

El Plan Estratégico del IIS-FJD para el quinquenio 2019-2023 consta de seis objetivos estratégicos que se desarrollan en 22 planes de acción, habiéndose planificado también 90 acciones específicas, con sus correspondientes indicadores.

• Líneas y Grupos de Investigación

La estructura del IIS-FJD se ha definido en torno a cuatro áreas temáticas de investigación y dos áreas transversales que se han priorizado según los análisis previos incluidos en el Plan Estratégico. (Ver Estructura del IIS-FJD).

• Política de RRHH

(Ver Programas de Recursos Humanos)

Se continúa con la política de Intensificación de los investigadores asistenciales que lideran proyectos de investigación del Plan Nacional, y de captación de talento, con incorporación de clínicos con perfil investigador.

Igualmente se mantienen la política de estabilización y los planes de actuación de apoyo a grupos emergentes.

• Investigación clínica: gestión y seguimiento

En el ámbito de la investigación clínica, se continúa con la monitorización externa del programa BEST y el seguimiento interno de la gestión de los ensayos clínicos. Se encuentra en desarrollo un sistema para su integración en la historia clínica que facilite el seguimiento de sus indicadores.

La Fundación del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (FIIS-FJD), integra la gestión y seguimiento del programa de investigación de los ensayos clínicos que se realizan en los siguientes Hospitales:

1. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HU-FJD)
2. Hospital Universitario Infanta Elena de Valdemoro (HUIE)
3. Hospital Universitario Rey Juan Carlos de Móstoles (HURJC)
4. Hospital General de Villalba (HGV)

• Comité de Ética de la Investigación Clínica (CEIm)

El Comité de Ética de la Investigación Clínica Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, acreditado como CEIm (COMITÉ DE ETICA DE LA INVESTIGACIÓN CON MEDICAMENTOS), tutela los siguientes Hospitales:

- Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)
- Hospital Universitario Infanta Elena de Valdemoro (HUIE)
- Hospital Universitario Rey Juan Carlos de Móstoles (HURJC)
- Hospital General de Villalba (HGV)

- Hospital Sur de Alcorcón (HSA)
- Hospital Universitario Quirón Madrid (HUQM)
- Complejo Hospitalario Ruber Juan Bravo
- Clínica de la Luz
- Quironsalud San José
- Centros de Salud dependientes de las Áreas Sanitarias 5,6, 7 y 11 de la Comunidad de Madrid.

• Comité de Integridad Científica

Durante el año 2020, el Comité de Integridad Científica del IIS-FJD ha realizado diversas actividades de supervisión y asesoría solicitadas por los investigadores del IIS-FJD, y ha organizado una jornada de formación en integridad científica:

- 4ª Jornada (breve) sobre Integridad Científica: Sesgo de publicación: qué es y cómo prevenirlo.

• Innovación y Transferencia (patentes)

Se ha revisado y renovado la certificación de la innovación desarrollada bajo la Norma UNE166002:2014 de Sistemas de gestión de I+D+i.

Se han solicitado un total de 6 patentes: 1 solicitud de patente ante la OEPM y 5 solicitudes de patentes ante la EPO. Además de ello, se han extendido 4 solicitudes de patente a nivel internacional vía PCT. Se han concedido un total de 2 patentes. También se ha solicitado un nuevo modelo de utilidad durante el año 2020.

Se ha firmado un acuerdo de licencia; 6 contratos de prestación de servicios y 6 contratos de colaboración con compañías/instituciones.

Se ha obtenido financiación en concurrencia pública competitiva para el desarrollo de proyectos de innovación en las convocatorias públicas de desarrollo tecnológico en Salud en el marco de la AES 2020 del ISCIII (1 proyecto), en la convocatoria de Proyectos I+D+i "Retos – Colaboración" (1 proyecto) y en la convocatoria de las ayudas para la realización de Doctorados Industriales en la comunidad de Madrid (1 proyecto).

- Se han organizado, junto con ITEMAS y la OEPM 5 formaciones relacionadas con la propiedad industrial, de las cuales ya se han impartido 2 y el resto están programadas para 2021.

• Proyectos Europeos

Durante 2020, se ha continuado con el desarrollo de los proyectos vigentes y además se ha obtenido financiación para la realización de 5 proyectos europeos nuevos (1 de innovación).

• **Difusión de la actividad científica**

Durante el año 2020, se ha abordado la actualización de la información de la página web del IIS-FJD y se han realizado numerosas actividades de difusión científica, tanto para el entorno investigador como para la sociedad.

HITOS EN 2020

• **Premios y Reconocimientos**

- Premio Orion ISCIII, UE de RRI (Promoviendo la Conducta Responsable en Investigación: Desarrollo de las políticas de Integridad Científica en el IIS-FJD).
- Sello europeo “HR Excellence in Research” (HRS4R): reconocimiento público a instituciones de investigación que alinean sus políticas de RRHH con los principios definidos en el Charter&Code.

• **Plan de contingencia del IIS-FJD durante el estado de alarma por la pandemia Covid-19**

Desde el inicio de la pandemia COVID-19 y la declaración del estado de alarma, el IIS-FJD estableció un plan de contingencia, con los siguientes objetivos:

- Proporcionar un entorno de seguridad laboral, tanto en lo relacionado con la salud, como con el marco jurídico laboral de los investigadores.

- Establecer una sistemática de trabajo para la gestión de las cuestiones relacionadas con la investigación habitual (inaplazable, urgente u otra) y con la investigación extraordinaria sobre COVID-19
- Proporcionar información a investigadores, direcciones asistenciales y de gestión, entidades financiadoras, autoridades reguladoras, filántropos, sociedad en general etc., en todo lo necesario y conveniente para el mantenimiento de la actividad investigadora.
- Servir de apoyo a las tareas asistenciales (recursos materiales, humanos, metodología, regulación) en todos los aspectos en los que sea posible y que requiera la situación excepcional de pandemia.

A tal fin, se creó un comité de crisis presidido por la Directora Científica y compuesto por el Director de Gestión, la Subdirectora Científica, la Secretaria Técnica del CEIm y el Director y coordinador del Biobanco. Prestaron apoyo técnico a este comité, personal técnico del área de gestión, de la unidad de ensayos clínicos, del animalario, del Biobanco y de gestión de equipamiento.

Estructura del IIS-FJD

Está conformada por 28 grupos de investigación (17 consolidados, 1 emergente y 10 asociados), integrados en 6 áreas: 4 temáticas y 2 transversales.

Áreas Temáticas	Grupos de investigación
Cáncer	2 grupos + 3 grupos asociados
Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas	5 grupos + 1 grupo asociado
Neurociencias	3 grupos
Enfermedades renales, Metabólicas y Cardiovasculares	3 grupos + 2 grupos asociados
Áreas Transversales	Grupos de investigación
Genética y Genómica	2 grupos
Tecnología e Innovación Sanitaria	2 grupos + 1 grupo emergente + 4 grupos asociados

Actividad y financiación

Financiación Fundación Jiménez Díaz

La Fundación Jiménez Díaz ha aportado 2 millones de € al presupuesto del IIS-FJD para la financiación total o parcial de 81 personas, entre investigadores predoctorales, postdoctorales y senior, personal de apoyo a las plataformas, técnico y de gestión, así como abordar gastos de sostenimiento estructural y de espacios, junto con otras actividades de investigación intramurales y extramurales.

Actividad formativa, reuniones y seminarios

- XV Ciclo de Seminarios de Biomedicina del IIS-FJD (2019 - 2020).
- XV Reunión Internacional sobre Investigación Traslacional y Medicina de Precisión: Salud Digital. Febrero 2020.
- II Reunión Anual de Áreas y Grupos de Investigación del IIS-FJD. Noviembre 2020.
- V Ciclo de Seminarios “Margarita Salas” de Investigación Predoctoral en el IIS-FJD. Noviembre 2020
- 4ª Jornada sobre Integridad Científica: Sesgo de publicación: qué es y cómo prevenirlo. Diciembre 2020.
- XVII Convocatoria Premios Tesis Doctoral IIS-FJD:

Tesis doctorales de Investigación Biomédica

Clínica

- **1er Premio**
- Dra. Marta del Pozo Valero Título: “Estudio clínico y molecular de las distrofias hereditarias de retina asociadas a ABCA4 y PROM1”.
- **1er Premio (ex aequo)**
- Dra. María Tarilonte Misas. Título: “Estudio molecular de la aniridia y otras malformaciones oculares congénitas: búsqueda de nuevos mecanismos genéticos”.
- **Accésit (ex aequo)**
- Dra. Irene Carrillo Acosta. Título: “Enfermedad de Chagas: Interpretación de pruebas cardiológicas, utilidad de la RMN cardíaca y uso combinado “in vitro” de Benznidazol y corticoide”.
- **Accésit (ex aequo)**
- Dr. Santiago González Ayora. Título: “Implementación y resultados de un programa ERAS de cirugía colorrectal en pacientes mayores de 70 años”.

Tesis doctorales de Investigación Biomédica Experimental

- **1er Premio (ex aequo)**
- Dra. Paula Abigail Gratal Viñuales. Título: “Prevención de la artrosis con el 6-Shogaol en un modelo por inestabilidad en ratones mediante un bloqueo pleiotrópico de la señalización inmune innata”.

- **1er Premio (ex aequo)**

- Dr. Diego Martín Sánchez. Título: “Nuevos mecanismos de necrosis programada y necroinflamación en el fracaso renal agudo”.

- **1er Premio (ex aequo)**

- Dr. Juan Martínez Milla. Título: “Miocardio Hibernado: caracterización con imagen multimodal de un modelo de animal grande y estudio piloto del papel terapéutico de dieta rica en grasa.”

- **Accésit (ex aequo)**

- Dr. Álvaro Auñón Rubio. Título: “Diseño de superficies multifuncionales y aleaciones de titanio para el control y tratamiento de la infección de implantes osteoarticulares”.

- **Accésit (ex aequo)**

- Dr. David Romera García. Título: “Evaluación de un recubrimiento sol-gel biodegradable cargado con antifúngicos para la prevención y el tratamiento de infecciones protésicas causadas por especies del género Candida”

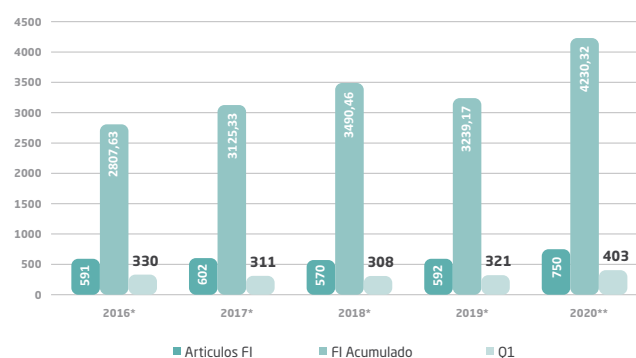
Producción y actividad científica

- **Publicaciones**

Durante el año 2020, se han publicado 838 artículos, de los cuales:

- 828 indizados
- 750 artículos con índice de impacto
- 403 (53,73%) en revistas del primer cuartil.
- El factor de impacto acumulado es de 4230,32
- El factor de impacto medio es de 5,64.

Publicaciones 2016-2020



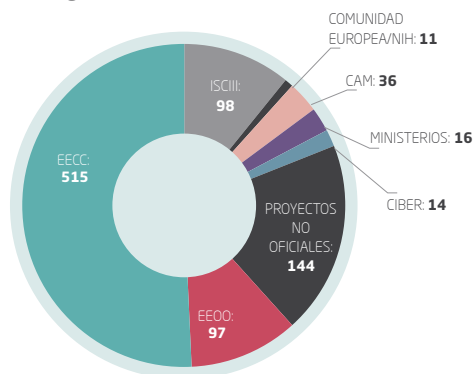
* Fuente: Memorias anuales Científico Económicas IIS-FJD

** Datos provisionales a Enero 2021

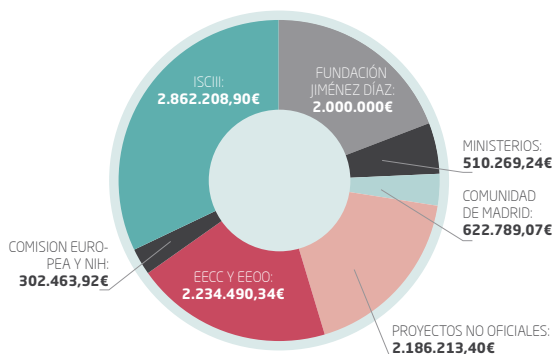
Proyectos de Investigación y Ensayos Clínicos

El número de proyectos y estudios de investigación desarrollados durante el año 2020 es de 416, incluyendo 175 proyectos y contratos financiados por organismos oficiales, 144 no oficiales y 97 estudios observacionales. Además, en 2020, se encontraban en desarrollo un total de 515 ensayos clínicos, de los cuales 124 se iniciaron durante este año.

Proyectos de investigación 2020



Financiación investigación 2020



Participación en Grandes Programas de investigación

- El IIS-FJD ha continuado su participación en grandes programas de investigación.
- Programas Internacionales: EATRIS y ECRIN.

- CIBER y REDES (ISCIII): 14 grupos CIBER (6 grupos CIBERER, 2 grupos CIBERES, 2 grupo CIBERDEM, 1 grupo CIBERONC, 1 grupos CIBERCV, 1 grupo clínico asociado CIBERSAM y 1 grupo clínico asociado CIBEROBN); y 5 grupos en RETICS (RIS (1); REDINREN (1); ARADYAL (1); TERCEL (2)).

- TransBionet: Red de Bioinformática Traslacional.

Plataformas del ISCIII:

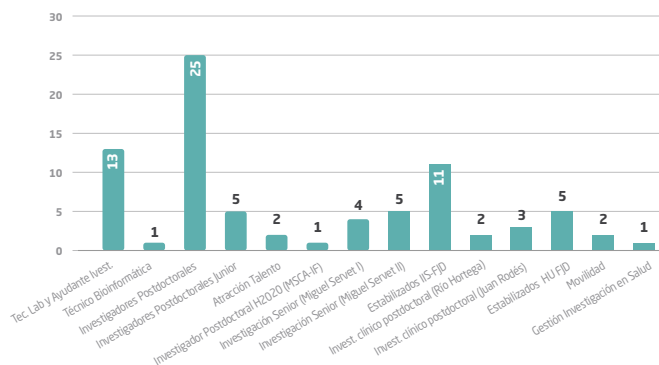
- Plataforma de Biobancos. en los Hospitales del Sistema Nacional de Salud.
- Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos (SCren).
- Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias (ITEMAS).
- Plataforma de Proteómica, Genotipado y Líneas celulares.

Plataformas del ISCIII:

Programas de Recursos Humanos Competitivos (cofinanciación Fundación Jiménez Díaz y agencias oficiales):

- 11 investigadores estabilizados en el IISFJD y 5 en el HU-FJD (procedentes de programas de RRHH del ISCIII y MINECO).
- 64 investigadores y técnicos contratados a través de estos programas (ver gráfico).

Programa de Recursos Humanos



Fundación Conchita Rábago



En 2019 la Fundación Conchita Rábago ha otorgado 12 Becas Predoctorales para formación de investigadores en el IIS-FJD.

Fuentes públicas de financiación de proyectos en desarrollo en el IIS-FJD



7.2. Epidemiología

Personal

Responsable:

Ignacio Mahílllo Fernández

Colaborador:

Rafael Dal-Ré Saavedra

Labor asistencial

Consultas de investigadores atendidas

Servicio	FJD	HUIE	HURJC	HUGV	Total
Alergología	7	1			8
Anatomía patológica	6				6
Anestesia	4		1		5
Aparato digestivo	5				5
Bioquímica clínica	1				1
Cardiología	3				3
Cirugía general y digestivo	6				6
Cirugía pediátrica	3				3
Dermatología	1				1
Endocrinología y nutrición	4				4
Ensayos clínicos	1				1
Genética	15				15
Geriatría	2	1			3
Ginecología	12		1		13
Hematología	7				7
Inmunología	11				11
Investigación clínica	1				1
Laboratorio de lípidos	5				5
Laboratorio de nuevas terapias	3				3
Medicina interna	14				14
Microbiología	3				3
Nefrología	22				22
Neumología	5				5
Neurología	3				3
Oftalmología	6				6
Oncología	6	1			7
Ortodoncia	9				9
Otorrino	5				5
Pediatría	5	2		2	9
Protección Radiológica	1				1
Psiquiatría	5				5
Radiología	1				1
Rehabilitación	2			1	3
Reumatología	10				10
Salud laboral	6				6
Traumatología	44	5		2	51
Urgencias	2				2
Urología	16				16
VIH			1		1
TOTAL	262	10	3	5	280

Labor docente programada (en la FJD o en la facultad de medicina de la UAM)

Master Propio de la UAM: Manejo y cuidados del Paciente con dispositivo de Acceso Vascular

Asignatura	Lugar	Mes	Horas impartidas
Preparación para la elaboración del TFM	Fundación Jiménez Díaz	Enero	9

Proyección Científica

Publicaciones

Sex steroid hormones, leptin and high sensitivity C-Reactive Protein levels in adolescents.

de Dios O, Herrero L, Vales-Villamarín C, Mahillo-Fernández I, Soriano-Guillén L, Garcés C.

Andrology. 2020 Dec 16.

PMID: 33326704

FI: 2.860

Lung injury in patients age 75 years and older with the use of polymethylmethacrylate fenestrated pedicle screws.

Rodríguez-Arguisjuela M, Martín-Piñero B, Cuéllar-Bobadilla C, Leal-Caramanzana V, Heili-Frades S, Mahillo-Fernández I, Mengis CL, Gallego-Bustos J, Peiro A, Garzón-Márquez FM, Tomé-Bermejo F, Alvarez-Galovich L.

The spine journal. 2020 Nov 28;S1529-9430(20)31242-0.

PMID: 33259968

FI: 3.191

Ethical and Scientific Considerations Regarding the Early Approval and Deployment of a COVID-19 Vaccine.

Dal-Ré R, Caplan AL, Gluud C, Porcher R.

ACP journal club. 2020 Nov 20; M20-7357.

PMID: 33216636

FI: 21.317

Low Intracellular Water, Overhydration, and Mortality in Hemodialysis Patients.

Gracia-Iguacel C, González-Parra E, Mahillo I, Ortiz A.

Journal of clinical medicine. 2020 Nov 10;9(11):3616.

PMID: 33182670

FI: 3,303

Ten years later: a review of the US 2009 institute of medicine report on conflicts of interest and solutions for further reform.

Torgerson T, Wayant C, Cosgrove L, Akl EA, Checketts J, Dal Re R, Gill J, Grover SC, Khan N, Khan R, Marušić A, McCoy MS, Mitchell A, Prasad V, Vassar M.

BMJ evidence-based medicine. 2020 Nov 11;bmjebm-2020-111503.

PMID: 33177167

FI: 0

Impact of the antibiotic-cargo from MSNs on Gram-positive and Gram-negative bacterial biofilms.

Aguilar-Colomer A, Colilla M, Izquierdo-Barba I, Jiménez-Jiménez C, Mahillo I, Esteban J, Vallet-Regí M.

Microporous and mesoporous materials: the official journal of the International Zeolite Association. 2020 Oct 7;311:110681.

PMID: 33137170

FI: 4.551

For how long and with what relevance do genetics articles retracted due to research misconduct remain active in the scientific literature.

Dal-Ré R, Ayuso C.

Accountability in research. 2020 Oct 30;1-17.

PMID: 33124464

FI: 1.458

The PRECIS-2 tool seems not to be useful to discriminate the degree of pragmatism of medicine masked trials from that of open-label trials.

Dal-Ré R.

Eur J Clin Pharmacol. 2020 Oct 26.

PMID: 33106910

FI: 2.641

The Galleria mellonella infection model as a system to investigate the virulence of Candida auris strains.

Romera D, Aguilera-Correa JJ, García-Coca M, Mahillo-Fernández I, Viñuela-Sandoval L, García-Rodríguez J, Esteban J.

Pathog Dis. 2020 Nov 23;78(9):ftaa067.

PMID: 33098293

FI: 2.166

Safety and Efficacy With Augmented Second-Generation Perforated Pedicle Screws in Treating Degenerative Spine Disease in Elderly Population.

Alvarez-Galovich L, Tome-Bermejo F, Moya AB, Mahillo-Fernández I, Piñera AR, Mengis CL, Gallego JM, Garzón FM, Rodríguez MG, Sanz S, Peiro-García A.

International journal of spine surgery. 2020 Oct;14(5):811-817.

PMID: 33097578

FI: 0

Thrombin generation in subjects with lupus anticoagulant without prior thrombosis or gestational morbidities.

Velasco-Rodríguez D, Laso RV, García-Raso A, Mahillo-Fernández I, Guzmán-López K, Martín-Herrero S, Barral EJ, Vegas-Sánchez MDC, Martínez-Becerra MJ, de la Plaza R, Romero LFL, Mínguez D, Alonso-Domínguez JM, López CB, López AG, Fernández MSS, Llamas-Sillero P. *Thrombosis research*. 2020 Dec;196:425-431. PMID: 33038586 FI: 2.869

Proton-pump Inhibitor Response Prediction Using Esophageal microRNAs in Children with Eosinophilic Esophagitis.

Cañas JA, Tabares A, Barbero C, García-Sánchez D, Sastre B, Rodrigo-Muñoz JM, Mahillo-Fernández I, Rayo A, Borrell B, Cilleruelo ML, Román E, Fernandez-Fernandez S, Gutiérrez-Junquera C, Del Pozo V. *JPGN reports*. 2020 Dec;71(6):755-763. PMID: 33003164 FI: 2.937

Mandatory disclosure of financial interests of journals and editors.

Dal-Ré R, Bouter LM, Moher D, Marušić A. *BMJ: British medical journal*. 2020 Sep 23;370:m2872. PMID: 32967915 FI: 0

COVID-19 clinical trials: ethical and scientific consequences of the RECOVERY trial results.

Dal-Ré R, Porcher R, Gluud C. *Basic & clinical pharmacology & toxicology*. 2020 Dec;127(6):445-447. PMID: 32931136 FI: 2,651

Incidence and risk factors for radioactive iodine-induced sialadenitis.

Sánchez Barrueco A, González Galán F, Alcalá Rueda I, Santillán Coello JM, Barrio Dorado MP, Villacampa Aubá JM, Escanciano Escanciano M, Llanos Jiménez L, Mahillo Fernández I, Cenjor Español C. *Acta oto-laryngologica case reports*. 2020 Nov;140(11):959-962. PMID: 32815758 FI: 1,157

Ongoing non-industry-sponsored COVID-19 clinical trials in the first trimester of the pandemic: significant differences between the European and the USA approaches.

Dal-Ré R. *2020 Sep*;13(9):1067-1072. PMID: 32795214 FI: 3,481

Beneficial effects of manually assisted chiropractic adjusting instrument in a rabbit model of osteoarthritis.

Conesa-Buendía FM, Mediero A, Fujikawa R, Esbrit P, Mule-

ro F, Mahillo-Fernández I, Mues AO. *Scientific reports*. 2020 Aug 6;10(1):13237. PMID: 32764579 FI: 3,998

A Prospective Randomized Trial Comparing the Functional Results of Buddy Taping Versus Closed Reduction and Cast Immobilization in Patients with Fifth Metacarpal Neck Fractures.

Martínez-Catalán N, Pajares S, Llanos L, Mahillo I, Calvo E. *The Journal of hand surgery*. 2020 Dec;45(12):1134-1140. PMID: 32718787 FI: 2,124

Lipid Biomarkers as Predictors of Diastolic Dysfunction in Diabetes with Poor Glycemic Control.

Khedr D, Hafez M, Lumpuy-Castillo J, Emam S, Abdel-Masih A, Elmougy F, Elkaffas R, Mahillo-Fernández I, Lorenzo O, Musa N. *International journal of molecular sciences*. 2020 Jul 18;21(14):5079. PMID: 32708413 FI: 4,556

Randomization versus Real-World Evidence.

Dal-Ré R, Mentz RJ, Rosendaal FR. *N Engl J Med*. 2020 Jul 23;383(4):e21. PMID: 32706548 FI: 74.699

Waste in COVID-19 clinical trials conducted in western Europe.

Dal-Ré R, Mahillo-Fernández I. *European journal of case reports in internal medicine*. Epub 2020 Jul 7. 2020 Nov;81:91-93. PMID: 32653152 FI: 4,329

Bronchiolitis and recurrent wheezing are distinguished by type 2 innate lymphoid cells and immune response.

Sastre B, García-García ML, Cañas JA, Calvo C, Rodrigo-Muñoz JM, Casas I, Mahillo-Fernández I, Del Pozo V. *Pediatric allergy and immunology: official publication of the European Society of Pediatric Allergy and Immunology*. 2020 Jul 6. doi: 10.1111/pai.13317. PMID: 32628310 FI: 4,699

Genotype-Phenotype Correlations in a Spanish Cohort of 506 Families with Biallelic ABCA4 Pathogenic Variants.

Del Pozo-Valero M, Riveiro-Alvarez R, Blanco-Kelly F, Aguirre-Lamban J, Martín-Merida I, Iancu IF, Swafiri S, Lorda-Sanchez I, Rodríguez-Pinilla E, Trujillo-Tiebas MJ, Jimenez-Rolando B, Carreño E, Mahillo-Fernandez I, Rivolta C, Corton M, Avila-Fernandez A, Garcia-Sandoval B, Ayuso C. *American journal of ophthalmology*. 2020 Nov;219:195-204. PMID: 32619608 FI: 4,013

The need to implement non-industry COVID-19 clinical trials in non-high-income countries.

Dal-Ré R, Carcas AJ, Sreeharan N.
Journal of global health. 2020 Jun;10(1):010351.
PMID: 32509284
FI: 2,899

Gender, Albuminuria and Chronic Kidney Disease Progression in Treated Diabetic Kidney Disease.

Fernandez-Fernandez B, Mahillo I, Sanchez-Rodriguez J, Carrizao S, Sanz AB, Sanchez-Niño MD, Ortiz A.
Journal of clinical medicine. 2020 May 26;9(6):1611.
PMID: 32466507
FI: 3,303

Articles provided insufficient information to conduct an appropriate retrospective assessment of the pragmatic/explanatory features of medicine trials with the PRECIS-2 tool.

Dal-Ré R.
European journal of clinical pharmacology. Epub 2020 May 24. 2020 Aug;76(8):1093-1102.
PMID: 32447436
FI: 2,641

Changes in ongoing clinical trial protocol designs behind the scenes.

Dal-Ré R.
European journal of case reports in internal medicine. 2020 Aug;78:32-33.
PMID: 32439288
FI: 4,329

The design can limit PRECIS-2 retrospective assessment of the clinical trial explanatory/pragmatic features.

Dal-Ré R, de Boer A, James SK.
Journal of clinical epidemiology. Epub 2020 Apr 21. 2020 Oct;126:193-201.
PMID: 32325221
FI: 4,952

Increasing Access to FDA Inspection Reports on Irregularities and Misconduct in Clinical Trials.

Dal-Ré R, Kesselheim AS, Bourgeois FT.
JAMA 2020 May 19;323(19):1903-1904.
PMID: 32324205
FI: 45,54

Clinical trials: generalizability is much more than representativeness.

Dal-Ré R.
European journal of case reports in internal medicine. Epub 2020 Apr 18. 2020 Sep;79:123.
PMID: 32317237
FI: 4,329

Participants' written informed consent in low-risk pragmatic clinical trials with medicines.

Dal-Ré R.
Expert review of clinical pharmacology. Epub 2020 Mar 9. 2020 Mar;13(3):205-210.
PMID: 32073940
FI: 3,481

Agreement in retinal nerve fiber layer values and comparison in children using two optical coherence tomography devices.

Ruiz Caro Larrea JM, Cabrejas Martínez L, Mahillo Fernández I, Alonso Peralta MA, Jiménez-Alfaro Morote I.
Archivos de la Sociedad Espanola de OFTALMOLOGÍA. Epub 2020 Feb 1. 2020 Apr;95(4):171-177.
PMID: 32014298
FI: 0

Agreement in retinal nerve fiber layer values and comparison in children using two optical coherence tomography devices.

Ruiz Caro Larrea JM, Cabrejas Martínez L, Mahillo Fernández I, Alonso Peralta MA, Jiménez-Alfaro Morote I.
Archivos de la Sociedad Espanola de OFTALMOLOGÍA. Epub 2020 Feb 1. 2020 Apr;95(4):171-177.
PMID: 32014298
FI: 0

Patient Management Assisted by a Neural Network Reduces Mortality in an Intermediate Care Unit.

Heili-Frades S, Minguez P, Mahillo Fernández I, Jiménez Hiscock L, Santos A, Heili Frades D, Carballosa de Miguel MDP, Fernández Ormaechea I, Álvarez Suárez L, Naya Prieto A, González Mangado N, Peces-Barba Romero G.
Archivos de bronconeumología. Epub 2020 Jan 22. 2020 Sep;56(9):564-570.
PMID: 31982254
FI: 4,957

Unperceived similarities between clinical trials and quantum physics.

Dal-Ré R.
British journal of clinical pharmacology. Epub 2020 Jan 14. 2020 Feb;86(2):192-193.
PMID: 31943305
FI: 3,74

7.3. Inmunología

Personal

Jefes Asociados:

Rafael Bragado Herrero

Adjuntos de Investigación:

Gloria Álvarez Llamas

Blanca Cárdbaba

Victoria del Pozo Abejón

Vanesa Esteban Vázquez

Contratados de Investigación:

Carlos Pastor Vargas (Hasta Mayo 2020)

Natalia Redondo Sevillano (Hasta Marzo 2020)

Beatriz Sara Sastre Turrión (Investigadora CIBER)

Investigadores Posdoctorales:

Selene Baos Muñiz

José Antonio Cañas Mañas

Marta Martín Lorenzo

Investigadores Predoctorales:

Lucía Cremades Jimeno

Marta Gil Martínez

María López Ramos

Ariadna Martín Blázquez

Paula Julia Martínez González

Alma Montalvo Yuste

Emilio Núñez Borque

José Manuel Rodrigo Muñoz

Aránzazu Santiago Hernández

Técnicos Especialistas:

Raquel García Latorre

Tamara Oliva Taravilla

Estudiantes en Prácticas:

Sergio Fernández Bravo

Paula Gutiérrez García (Hasta Abril 2020)

Patricia Martínez Hernández

Nuria Requena Robledo

Benigno Rivas Pardo

Labor docente programada (en la FJD o en la Facultad de Medicina de la UAM)

Sesiones de Inmunología:

- Todos los viernes reuniones de laboratorio.
- Cada 15 días Seminario bibliográfico.

Postgraduados:

- Estudiante Trabajo fin de Grado (TFG), Patricia Martínez Hernández. Validación de paneles de Biomarcadores moleculares para el diagnóstico y/o pronóstico del Asma alérgico y su evolución. TFG de 4º curso de Biología Sanitaria de la Universidad de Alcalá de Henares (UAH). Defensa: Facultad de Ciencias UAH. Julio 2020. Sobresaliente (Dra. S. Baos y Dra. B. Cárdbaba).
- Estudiante Trabajo de fin de Máster (TFM), Sergio Fernández Bravo. Identificación por NGS de RNAs de pequeño tamaño y evaluación de permeabilidad vascular mediada por vesículas extracelulares en anafilaxia. Universidad Complutense de Madrid. Calificación obtenida: 9.6 Fecha de defensa: 15/07/2020 (Directora: Dra. Vanesa Esteban).
- Estudiante 4ª curso del Grado de Biotecnología de la UPM, Benigno Rivas Pardo. Prácticas externas y Trabajo fin de Grado (TFG). BÚSQUEDA DE NUEVOS MARCADORES Y BASES

MOLECULARES DE LA ANAFILAXIA: miRNAs y VESÍCULAS EXTRACELULARES Calificación obtenida: 9.4. Fecha de defensa: 21/09/2000. Directora: Dra. Vanesa Esteban).

- Estudiante de grado, Nuria Requena Robledo. Prácticas externas de 4ª curso y TFG de Bioquímica de la Universidad Complutense de Madrid. Optimización de la metodología para el análisis de miRNAs y vesículas extracelulares en el ambiente anafiláctico endotelial. Calificación obtenida: 9.1 Fecha de defensa: 21/07/2020. (Directores: Dra. Vanesa Esteban y Dr. Carlos Pastor).

Tesis Doctorales:

- Tesis Doctoral de Paula Julia Martínez González: Variaciones del perfil molecular y ómico con la edad y la estratificación del riesgo cardiovascular. En curso. (Directora: Dra. Gloria Álvarez-Llamas).
- Tesis Doctoral de Aránzazu Santiago Hernández: Identificación de un perfil molecular predictor de albuminuria en pacientes hipertensos con supresión crónica del sistema renina-angiotensina. En curso. (Directora: Dra. Gloria Álvarez Llamas).

- Tesis Doctoral de Ariadna Martín Blázquez: Estudio del metabolismo del aneurisma aórtico torácico, desde el desarrollo silente a la identificación de marcadores de diagnóstico. En curso. (Directoras: Dras. Gloria Álvarez Llamas y Marta Martín Lorenzo).
- Tesis Doctoral de Katrine Callesen. Molecular mechanism in anaphylaxis. Copenhagen University. Fecha defensa 27/11/2020. (Codirectora: Dra. Vanesa Esteban).
- Tesis Doctoral de Alma Montalvo Yuste: Análisis del nicho vascular e identificación de nuevos patrones de señalización molecular en anafilaxia. En curso. (Directora: Dra. Vanesa Esteban).
- Tesis Doctoral de Emilio Núñez Borque: Identificación y estudio de las bases moleculares de los miRNAs, proteínas de vesículas extracelulares y metabolitos en anafilaxia. En curso. (Directora: Dra. Vanesa Esteban).

Otras labores docentes

- Participación como docente en el Máster Universitario de Medicina Regenerativa y Terapias Avanzadas. Universidad San Pablo CEU. Curso 2019-2020 (Dra. Gloria Álvarez Llamas).
- Participación como docente en el Máster Universitario Biología aplicada a los biomateriales; Máster en Biomateriales. Universidad Complutense de Madrid. Curso 2019-2020 (Dra. Gloria Álvarez Llamas).
- Participación Semanal de la Dra. Blanca Cárdbaba en Seminarios Interdisciplinarios organizados por el Servicio de Inmunología (Dra. Cristina Serrano). Todos los martes.
- Participación como docente en el Máster en Biomedicina Molecular, Programa Módulo BMM5 “Enfermedades Inmunes e Inflamatorias”, Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid, Curso 2019-2020. Directores: Dr Manuel Fresno y Dr Miguel Angel Iñiguez. “Asthma, Allergy and Therapy”. Dra B. Cárdbaba.

- Rotaciones de dos Residentes externas del Hospital de Alcorcón y del Hospital de Toledo, así como de residentes de alergia del HUFJD. (Responsable: Dra. Victoria del Pozo).
- Profesora asociada de Medicina de la UAM: Clases de Inmunología en Medicina, Bioquímica y Biología (Dra. Victoria del Pozo).
- Participación en el Máster en Inmunología; asignatura Inmunotecnología. Facultad de Ciencias de la Universidad Complutense de Madrid, Curso 2019-2020. Director: Pedro Reche. “Técnicas Inmunológicas: Antígeno-Anticuerpo”. (Dra. Victoria del Pozo).
- Profesor Asociado de Inmunología en el grado de Medicina y Biomedicina de la Universidad Alfonso X el Sabio. Curso 2020-2021. (Dra. Vanesa Esteban).
- Rotación de 3 meses de un residente del Servicio de Alergología del FJD (Responsable: Dr. Vanesa Esteban).
- Participación en el Máster Universitario de Biología Sanitaria: Bases Celulares y Moleculares de Enfermedades Autoinmunes y Alergias. Departamento de Biología Celular Facultad de Biología, UCM. Curso 2019-2020. (Dra. Vanesa Esteban y Dr. Carlos Pastor).
- Participación en el Máster Universitario in Pharmacological Research. Departamento Farmacología y Terapéutica. Facultad de Medicina, UAM. Curso 2019-2020. (Dra. Vanesa Esteban).
- Rotación de 1 mes de residentes del Servicio de Alergología del Hospital Ramón y Cajal de Madrid (Responsable: Dr. Carlos Pastor).
- Profesor Asociado. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad C.C. Químicas. Universidad Complutense de Madrid. (Dr. Carlos Pastor).

Proyección Científica

Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas:

• Ponencias:

- Jaque al asma: estrategias y movimientos: Nuevas herramientas diagnósticas en asma: miRNA, eosinófilos y/o basófilos en esputo. Marzo 2020. Dra. Victoria del Pozo.
- I Reunión del Consejo asesor del Proyecto Disfunción Inmune: El eosinófilo hoy. 15 de Julio de 2020. Dra. Victoria del Pozo.
- EUCAN. Severe asthma management at the era of biologics: Eosinophils as the key effector cell in chronic airways inflammation. 12 de Noviembre de 2020. Dra. Victoria del Pozo.

• Congresos Internacionales:

- Marta Agudiez, Paula J Martínez, Marta Martín-Lorenzo, Angeles Heredero, Aranzazu Santiago-Hernandez, Dolores Molero, Juan Manuel García-Segura, Gonzalo Aldamiz-Echevarria, Gloria Álvarez-Llamas. Exosomal omics in cardiovascular disease. GEIVEX -TENTACLES – Minisymposium. 17 de diciembre de 2020.
- Aranzazu Santiago-Hernandez, Marta Martín-Lorenzo, Paula J. Martínez, María Gómez-Serrano, Juan A. López, Jesús Vázquez, Gema Ruiz-Hurtado, María G Barderas, Julian Segura, Luis M Ruilope, Gloria Álvarez-Llamas. An

- urinary protein fingerprint reflects albuminuria progression in hypertensive patients within the normoalbuminuric condition. Prote Oviedo 2020. VII Congreso SEProt and 1st Joint online meeting of Spanish, French and Portuguese Proteomics associations. 12 de Noviembre de 2020.
- Marta Martín-Lorenzo, Paula Gutierrez-García, Ángeles Ramos-Barron, Aranzazu Santiago-Hernández, Emilio Rodrigo Calabia, Carlos Gomez-Alamillo and Gloria Álvarez-Llamas. Patients recovery after CV surgery: potential metabolic panel to avoid AKI development. 88th European Atherosclerosis Society Congress. 4-7 de Octubre de 2020.
 - Aranzazu Santiago-Hernandez, Marta Martin-Lorenzo, Paula J. Martinez, María Gómez-Serrano, Juan A. López, Jesús Vázquez, Gema Ruiz-Hurtado, María G Barderas, Julian Segura, Luis M Ruilope, Gloria Álvarez-Llamas. A urinary protein fingerprint sets molecular differences into normoalbuminuria condition and reflects albuminuria progression in hypertensive patients. 4-7 de Octubre de 2020.
 - Cremades-Jimeno L, Baos S, de Pedro MÁ, Sastre J, González-Mangado N, Peces-Barba G, Cárdbaba B. Macrophage Scavenger Receptor 1 (MSR1) as a Biomarker of different respiratory diseases. EAACI 2020 Congress. Junio (Online). Poster Discussion.
 - Cañas, José Antonio; Tabares, Ana; Barbero, Claudia; Rodrigo-Muñoz, José Manuel; García, Raquel; Redondo, Natalia; Fernández-Fernández, Sonia; Gutiérrez-Junquera, Carolina; Del Pozo, Victoria. Esophageal MiRNAs could be used as useful tool to discriminate between responder from non-responder children to proton pump inhibitor therapy in eosinophilic esophagitis pathology. EAACI 2020 Congress. Digital.
 - Rodrigo-Muñoz, José Manuel; Sastre, Beatriz; Cañas, José Antonio; García-Latorre, Raquel; Redondo, Natalia; Rial, Manuel Jorge; Quirce, Santiago; Sastre, Joaquín; Del Pozo, Victoria. Potential role of mir-185-5P as feedback mechanism for controlling airway remodeling and smooth muscle contraction. EAACI 2020 Congress. Digital.
 - Anaphylaxis-derived extracellular vesicles induce vascular permeability. Fernandez-Bravo S, Núñez-Borque E, Pastor-Vargas C, Oliva T, Cuesta-Herranz J, Esteban V. The European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI). 2020. Londres, Inglaterra. Abstract publicado en Allergy. OA0995. Ponencia oral.
 - Next generation sequencing for microRNA profile of human anaphylaxis serum samples and evaluation of serum-endothelium in vitro systems. Núñez-Borque E, Fernández-Bravo S, Betancor D, Laguna JJ, Ibañez MD, Esteban V. The European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI). 2020. Londres, Inglaterra. Abstract publicado en Allergy. PD1047. Poster.
 - Proteomic profile of exosomes in anaphylaxis. Nuñez-Borque E, Pastor-Vargas C, Álvarez-Llamas G, Laguna-Martinez JJ, Cuesta-Herranz J, Esteban V. Winter school on basic immunology research in allergy and clinical immunology. 2020. Chemonix, Francia. Ponencia oral.
 - Pollinic patients suffer from asthma in autumn as a result of the association between molds and grass straw proteins Hernández-Ramírez G, Pazos-Castro D, Garrido-Arandia M, Tome-Amat J, Yuste-Montalvo A, Romero-Sahagun A, Esteban V, Feo Brito F, Pacios FL, Diaz-Perales A. Winter school on basic immunology research in allergy and clinical immunology. 2020. Chemonix, Francia. Poster presentation.
 - Diego Pazos-Castro, Zulema Gonzalez-Klein, Alma Yuste-Montalvo, María Garrido-Arandia, Vanesa Esteban, Araceli Diaz-Perales, Jaime Tome-Amat. The skin acts as the preferential sensitizing pathway in an in vivo model of anaphylaxis. The European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI). 2020. Digital congress. Abstract publicado en Allergy.PD0490, DOI: Ponencia oral.
 - María Garrido-Arandia, Guadalupe Hernández-Ramírez, Diego Pazos-Castro, Alma Yuste-Montalvo, Alejandro Romero-Sahagun, Zulema González-Klein, Vanesa Esteban, Jaime Tome-Amat, Araceli Diaz-Perales. Phl p 1 homologues from straw might be responsible for allergic phenotypes among pollinic patients in autumn. The European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI). 2020. Digital congress. Abstract publicado en Allergy. PD0490, DOI: Poster Presentation.
- **Congresos Nacionales:**
 - López-Ramos M, Cremades-Jimeno L, Baos S, De Pedro MÁ, Olaguibel JM, del Pozo V, Quirce S, Sastre J, Cárdbaba B. Stability of Asthma Biomarkers in time: A new strategy for the prediction of the disease. Jornadas de Formación del CIBERES (Ciber de Enfermedades Respiratorias). Online, Noviembre 2020. Póster.
 - José Manuel Rodrigo Muñoz. Potential role of mir-185-5p as feedback mechanism for controlling airway remodeling and smooth muscle contraction. 13as Jornadas de Formación CIBERES 19-20 Noviembre. Madrid. Presentación Oral.
 - Cañas J.A., Valverde-Monge M., Rodrigo-Muñoz J.M., Sastre B., Barroso B., Betancor D., Ortega-Martín L., Gómez-López A., Rodríguez-Nieto M.J., Sastre J., del Pozo V. Relationship Between Eosinophils And COVID-19 In Chronic Respiratory Diseases. 13as Jornadas de Formación CIBERES 19-20 Noviembre. Madrid. Poster.
 - Sonia Fernández, Carolina Gutierrez, Ana Tabares, Jose A Cañas, M^a Luz Cilleruelo, Belén Borrell, Ana I. Rayo, Victoria Del Pozo, Enriqueta Román. Aplicabilidad de los biomarcadores en la esofagitis eosinofílica para el diagnóstico y valoración de la respuesta al tratamiento. AEP Congreso digital 5-7 de Noviembre. Presentación Oral. Ganador del 1er premio de comunicación oral.

• **Publicaciones:**

- Oxidized Low-Density Lipoprotein Associates with Ventricular Stress in Young Adults and Triggers Intracellular Ca²⁺ Alterations in Adult Ventricular Cardiomyocytes. Rodríguez-Sánchez E, Navarro-García JA, González-Lafuente L, Aceves-Ripoll J, Vázquez-Sánchez S, Poveda J, Mercado-García E, Corbacho-Alonso N, Calvo-Bonacho E, Fernández-Velasco M, Álvarez-Llamas G, Barderas MG, Ruilope LM, Ruiz-Hurtado G. *Antioxidants (Basel)*. 2020 Dec 1;9(12):1213. PMID: 33271910. FI: 5,014
- Clinical characteristics in 545 patients with severe asthma on biological treatment during the COVID-19 outbreak. Rial MJ, Valverde M, Del Pozo V, González-Barcala FJ, Martínez-Rivera C, Muñoz X, Olaguibel JM, Plaza V, Curto E, Quirce S, Barranco P, Domínguez-Ortega J, Mollol J, Picado C, Valero A, Bobolea I, Arismendi E, Ribó P, Sastre J. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2020 Oct 9;9(1):487-489.e1. PMID: 33045398. FI: 7,574
- Proton-pump Inhibitor Response Prediction Using Esophageal microRNAs in Children With Eosinophilic Esophagitis. Cañas JA, Tabares A, Barbero C, García-Sánchez D, Sastre B, Rodrigo-Muñoz JM, Mahillo-Fernández I, Rayo A, Borrell B, Cilleruelo ML, Román E, Fernandez-Fernandez S, Gutiérrez-Junquera C, Del Pozo V. *JPGN reports*. 2020 Dec;71(6):755-763. PMID: 33003164. I: 2.937
- The Genomics and Metagenomics of Asthma Severity (GEMAS) Study: Rationale and Design. Pérez-García J, Hernández-Pérez JM, González-Pérez R, Sardón O, Martín-Gonzalez E, Espuela-Ortiz A, Mederos-Luis E, Callero A, Herrera-Luis E, Corcuera P, Sánchez-Machín I, Poza-Guedes P, González García LM, Ramírez-Martín P, Pérez-Negrín L, Izaguirre-Flores H, Barrios-Recio J, Pérez-Rodríguez E, Alcoba-Florez J, Cañas JA, Rodrigo Muñoz JM, Del Pozo V, Korta-Murua J, Pérez Méndez LI, Hernandez-Ferrer M, Villar J, Lorenzo-Diaz F, Pino-Yanes M. *Journal of personalized medicine*. 2020 Sep 11;10(3):123. PMID: 32933076. FI: 4,433.
- Urinary metabolic signatures reflect cardiovascular risk in the young, middle-aged, and elderly populations. Martínez PJ, Agudiez M, Molero D, Martín-Lorenzo M, Baldan-Martin M, Santiago-Hernandez A, García-Segura JM, Madruga F, Cabrera M, Calvo E, Ruiz-Hurtado G, Barderas MG, Vivanco F, Ruilope LM, Álvarez-Llamas G. *Journal of molecular medicine*. 2020 Sep 11 2020 Nov;98(11):1603-1613. PMID: 32914213. FI: 4,427
- Atheroma-Specific Lipids in *ldlr*^{-/-} and *apoe*^{-/-} Mice Using 2D and 3D Matrix-Assisted Laser Desorption/Ionization Mass Spectrometry Imaging. Cao J, Goossens P, Martín-Lorenzo M, Dewez F, Claes BSR, Biessen EAL, Heeren RMA, Balluff B. *J Am Soc Mass Spectrom*. 2020 Sep 2;31(9):1825-1832. PMID: 32872786. FI: 3,255
- Reverse Takotsubo Cardiomyopathy (rTTC) after a Severe Almond-dependent, Exercise-induced Anaphylaxis. Betancor D, Nuñez-Borque E, Esteban V, Bueno-Díaz C, de Las Heras Gonzalo M, Pastor-Vargas C, Cuesta-Herranz J. *Journal of investigational allergology & clinical immunology*. 2020 Jul 30;0. PMID: 32732187. FI: 3,488
- 2S albumins and 11S globulins, two storage proteins involved in pumpkin seeds allergy. Bueno-Díaz C, Martín-Pedraza L, León L, Haroun-Díaz E, Pastor-Vargas C, Muñoz-García E, de Las Heras M, Batanero E, Cuesta-Herranz J, Villalba M. *Allergy*. 2021 Jan;76(1):383-386. PMID: 32706416.FI: 8,706
- Prediction of the early response to spironolactone in resistant hypertension by the combination of matrix metalloproteinase-9 activity and arterial stiffness parameters. Rodríguez-Sánchez E, Navarro-García JA, Aceves-Ripoll J, González-Lafuente L, Baldan-Martin M, de la Cuesta F, Álvarez-Llamas G, Barderas MG, Segura J, Ruilope LM, Ruiz-Hurtado G. *European heart journal*. *Cardiovascular pharmacotherapy*. 2020 Jul 14;pvaa086. PMID: 32663251. FI: 6,696
- Bronchiolitis and recurrent wheezing are distinguished by type 2 innate lymphoid cells and immune response. Sastre B, García-García ML, Cañas JA, Calvo C, Rodrigo-Muñoz JM, Casas I, Mahillo-Fernández I, Del Pozo V. *Pediatric allergy and immunology: official publication of the European Society of Pediatric Allergy and Immunology*. 2020 Jul 6. PMID: 32628310. FI: 4,699
- Presenting prevalence, characteristics and outcome of asthmatic patients with T2 diseases in hospitalized subjects with COVID-19 in Madrid, Spain. Barroso B, Valverde-Monge M, Cañas JA, Rodrigo-Muñoz JM, Gonzalez-Cano B, Villalobos-Violan V, Betancor D, Gomez-Cardenosa A, Vallejo-Chamorro G, Baptista L, Villalobos-Vilda C, Ortega-Martin L, Gómez-López A, Sánchez-Pernaute O, Romero-Bueno F, Rodríguez-Nieto MJ, Del Pozo V, Sastre J, COVID FJD-TEAM. *Journal of investigational allergology & clinical immunology*. Epub 2020 Jun 18. 2020;30(5):382-384. PMID: 32554336. FI: 3,488
- Eosinophil Response Against Classical and Emerging Respiratory Viruses: COVID-19. Rodrigo-Muñoz JM, Sastre B, Cañas JA, Gil-Martínez M, Redondo N, Del Pozo V. *Journal of investigational allergology & clinical immunology* 2020 Jun 16;0. PMID: 32540792. FI: 3,488
- Novel molecular plasma signatures on cardiovascular disease can stratify patients throughout life. Corbacho-Alonso N, Baldán-Martín M, López JA, Rodríguez Sánchez E, Martínez PJ, Mourino-Álvarez L, Martín-Rojas T, Sastre-Oliva T, Madruga F, Vázquez J, Padial LR, Álvarez-Llamas G, Vivanco F, Ruiz-Hurtado G, Ruilope

- LM, Barderas MG. *Journal of proteomics*. 2020 Jun 30;22:103816. PMID: 32389841. FI: 3,509
- Group 1 allergens, transported by mold spores, induce asthma exacerbation in a mouse model. Hernández-Ramírez G, Pazos-Castro D, Gómez Torrijos E, Yuste Montalvo A, Romero-Sahagun A, González-Klein Z, Jimeno-Nogales L, Escribese MM, Extremera Ortega A, Nuñez-Borque E, Bustamante Orvay L, Esteban V, Feo Brito F, Barber D, Tome-Amat J, Garrido-Arandia M, Díaz-Perales A. *Allergy*. Epub 2020 May 28. 2020 Sep;75(9):2388-2391. PMID: 32347969. FI: 8,706
 - Porin: A New Button Mushroom (*Agaricus bisporus*) Allergen. Betancor D, Nuñez-Borque E, Cuesta-Herranz J, Escudero C, Freundt N, Pastor-Vargas C, Ibañez MD. *Journal of investigational allergology & clinical immunology*. 2020 Apr;30(2):135-136. PMID: 32327402. FI: 3,488
 - 2S albumins and nsLTP are involved in anaphylaxis to pizza sauce: IgE recognition before and after allergen processing. Martín-Pedraza L, Wangorsch A, Bueno-Díaz C, de Las Heras M, Scheurer S, Cuesta-Herranz J, Villalba M. *Food chemistry: X*. Epub 2020 Mar 27. 2020 Aug 15;321:126679. PMID: 32247887. FI: 6,306
 - Molecular signatures of atherosclerotic plaques: An up-dated panel of protein related markers. Eslava-Alcon S, Extremera-García MJ, González-Rovira A, Rosal-Vela A, Rojas-Torres M, Beltran-Camacho L, Sánchez-Gomar I, Jiménez-Palomares M, Alonso-Piñero JA, Conejero R, Doiz E, Olarte J, Foncubierta-Fernández A, Lozano E, García-Cozar FJ, Rodríguez-Piñero M, Álvarez-Llamas G, Duran-Ruiz MC. *Journal of proteomics*. Epub 2020 Apr 1. 2020 Jun 15;221:103757 PMID: 32247173. FI: 3,509
 - Differential metabolic profile associated with the condition of normoalbuminuria in the hypertensive population. Santiago-Hernandez A, Martinez PJ, Martin-Lorenzo M, Ruiz-Hurtado G, Barderas M, Segura J, Ruilope LM, Álvarez-Llamas G. *NEFROLOGÍA*. Epub 2020 Mar 3. Jul-Aug 2020;40(4):440-445. PMID: 32144010. FI: 1,544
 - Buckwheat: An Emerging Allergen. Guzmán R, Lemus JA, Sastre B, Del Pozo V, Senent CJ. *Journal of investigational allergology & clinical immunology*. 2020 Feb;30(1):74-75. PMID: 32077857. FI: 3,488
 - **Proyectos:**
 - Identificación de un perfil molecular predictor de albuminuria en pacientes hipertensos con supresión crónica del sistema renina-angiotensina. PI16/01334. 2017-2021. Investigadora principal: Dra. Gloria Álvarez-Llamas.
 - Plataforma de Proteómica, Genotipado y Líneas Celulares PRB3. ISCIII. 2018-2021. Investigadora principal: Dra. Gloria Álvarez-Llamas.
 - Integrante de RETICS RedInRen (RD16/0009). ISCIII. 2017-2021.
 - Investigación de la interacción del SARS-CoV-2 y el huésped a nivel proteómico. CSIC (202020E108). 2020-2022. Investigador coordinador: Dr. Fernando Corrales. Investigadora Principal IIS-FJD: Dra. Gloria Álvarez Llamas.
 - Validación de paneles de Biomarcadores moleculares para el diagnóstico y/o pronóstico del Asma y su evolución. Entidad financiadora: Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica (SEAC). Entidades participantes: IIS-Fundación Jiménez Díaz. Duración: Abril 2019-Abril 2021. Investigadora principal: Blanca Cárdbaba.
 - Nuevas herramientas diagnósticas y terapéuticas para enfermedades respiratorias complejas: Asma y Alergia. Entidad Financiadora: FIS (ISCIII). PI17/01682. Duración: 2018-2020. Investigadora principal: Blanca Cárdbaba.
 - Integrante del CIBER de “Enfermedades Respiratorias”. CIBERES. Entidad financiadora: FIS (ISCIII). Duración: 2007-. Investigadora Colaboradora: Dra. Blanca Cárdbaba.
 - Integrante de RETICS de Biobancos. RD09/0076/00101. Entidad Financiadora: FIS (ISCIII). Duración: 2010-. Investigadora Colaboradora: Dra. Blanca Cárdbaba.
 - FOODAL-CM, Teranóstica de las VNP's para las alergias alimentarias, P2018/BAA4574. Comunidad de Madrid. Duración: 2019-2022.
 - Investigadores principales: Dr. Javier Cuesta-Herranz y Dra. Vanesa Esteban.
 - Asma, reacciones adversas y alérgicas (RETIC ARADyAL) (RD16/0006/0013). Duración: 2017 – 2020. Investigador principal: Dr. Javier Cuesta-Herranz.
 - Identificación de los alérgenos con interés clínico. Entidad financiadora: Roxall. Investigador principal: Dr. Javier Cuesta Herranz.
 - Hacia la medicina de precisión en el asma: utilización de miRNAs circulantes. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Concedido en Enero 2019. Investigadora principal: Dra. Victoria del Pozo
 - Phenotyping of patients with severe asthma using the combination of the cytological study of induced sputum, peripheral blood and nasal mucosa. BRISA STUDY (Biomedical Research In Severe Asthma). Entidad financiadora: Astra Zeneca. Concedido en Junio 2019. Investigadora principal: Dra. Victoria del Pozo.
 - microRNAs en asma: aplicabilidad como biomarcadores de enfermedad. Entidad financiadora: Merck. Concedido en Junio 2017 Investigadora principal: Dra. Victoria del Pozo
 - mRNA engineered mesenchymal stromal cells: a new generation of cell therapy for inflammatory diseases. Entidad/es financiadora/s: FIS (ISCIII). PIE15/00048. Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 30/11/2020. Investigadores principales: Dr. D. García-Olmos y Dra. Victoria del Pozo.

- Estudio de los mecanismos implicados en la génesis y evolución del asma (proyecto MEGA): creación y seguimiento a largo plazo de una cohorte de pacientes asmáticos. Entidad financiadora: SANOFI. Concedido en Enero 2015-Renovado 2018 hasta 2021. Investigadores principales: Dra. Victoria del Pozo y Dr. Joaquín Sastre.
- Desarrollo y validación de un kit comercializable para la detección de enfermedades crónicas mediante dispositivos point-of-care (Proyecto SENSORNAS). RTC-2017-6501-1. Entidad financiadora: Ministerio de ciencia, innovación y universidades. Fecha de inicio-fin: 2018-2020. Investigadora principal: Dra. Victoria del Pozo.
- Investigador principal del grupo 7 del CIBER de “Enfermedades Respiratorias”. CIBERES. Entidad financiadora: FIS. Concedido en Junio del 2006 (en vigor). Investigadora principal: Dra. Victoria del Pozo.
- Análisis molecular y de metabolitos destinado a la prevención, tratamiento y diagnóstico de la anafilaxia. PI18/00348. Duración:2019-2021. Investigadora principal: Dra. Vanesa Esteban.
- Síntesis de anticuerpos policlonales en conejo. Entidad financiadora: Biomedal. Investigadora principal: Dra. Vanesa Esteban.

• **Transferencia:**

- Concesión de Patente tras examen sustantivo. P201730947. Biomarcadores diferenciales de asma. B. Cárdbaba Olombrada, S. Baos Muñiz, D. Calzada Ricote, L. Cremades Jimeno. Fundación Instituto de Investigación Fundación Jiménez Díaz. Boletín Oficial de la Propiedad Industrial (BOPI). 03/04/2020

Honores y distinciones

Rafael Bragado Herrero

- Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)

Gloria Alvarez LLamas

- Evaluadora de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP).
- Evaluadora externa internacional de proyectos de la Austrian Science Fund (FWF).
- Evaluadora externa internacional de proyectos de la Swiss National Science Foundation.
- Revisora externa de las revistas: Kidney International, BBA-Proteins and Proteomics, Frontiers in Cell and Developmental Biology, Translational Research, Electrophoresis, Expert Reviews Proteomics, Journal of Proteome Research, Rapid Communications in Mass Spectrometry, J Medical Genetics, J Clinical Medicine, Analytical Chemistry, PlosOne, International Journal of Nephrology, BMC Medicine, Journal of the American Society of Nephrology, International Journal of Nanomedicine, Scientific Reports, Journal of Proteomics.
- Miembro de la European Atherosclerosis Society.
- Miembro de la Sociedad Española de Nefrología.
- Miembro del Grupo Español de Innovación e Investigación en Vesículas Extracelulares (GEIVEX).

Blanca Cárdbaba Olombrada

- Evaluadora de Proyectos del Instituto de Salud Carlos III. Desde 2001.

- Evaluadora de Proyectos de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP). Desde 2006.
- Evaluadora de Proyectos de la Comunidad Andaluza. Desde 2013.
- Evaluadora Proyectos de la Comunidad de Castilla y León. Desde 2016.
- Evaluadora Proyectos del Gobierno Vasco. Desde 2018.
- Evaluadora Externa Internacional Agence Nationale de la Recherche, France. Desde 2008.
- Evaluadora Internacional Externa Agencia Austríaca de Evaluación (Austrian Science Fund). Desde 2016.
- Revisora Externa de la revista JIACI (Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology). Editorial Board desde 2009.
- Revisora externa de las Revistas: Journal of Asthma and Allergy, The Scientific World Journal, Allergologia et immunopathologia, Annual Research & Review in Biology, Journal of Immunology, Tissue Antigens, British Journal of Applied Science and Technology, Clinical and Experimental Allergy, Biomed Research International, J Immunopathology and Pharmacology, Medical Science Monitor Review, Bioscience Reports, Molecular Pharmaceutics, Expert Opinion on Therapeutic Patents, Rheumatology, Theragnostics, International Journal of Biological Sciences.
- Editora asociada de la revista Pulmonary Medicine (Frontiers in Medicine).
- Review Editor en Vaccines and Molecular Therapeutics (Frontiers in Immunology).

- Miembro Numerario de la Sociedad Española de Inmunología (SEI).
- Miembro de la European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI).
- Socia Adherida de la Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica (SEAIC).
- Miembro de la Sociedad de Inmunología de la Comunidad Autónoma de Madrid (SICAM).
- Miembro de la ANIH (Asociación Nacional de Investigadores Hospitalarios) desde su creación. 2004.

Victoria del Pozo Abejón

- Adjunta en el panel de Conflictos de interés, Panel de Supervisores de evaluación de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud (FPS).
- Editora asociada de la revista JIACI (Journal of Allergy and Clinical Immunology).
- Evaluadora Externa de Proyectos del FIS en el Programa de Promoción de la Investigación Biomédica y en las Ciencias de la Salud del Ministerio de Sanidad y Consumo.
- Evaluadora Externa de Proyectos de la ANEP, del Ministerio de Educación y Ciencia.
- Evaluadora Externa Internacional de Proyectos de la Agencia Nacional de Investigación Francesa (“Agence Nationale de la Recherche”), Argentina y del Institute Pasteur.
- Revisora externa de las revistas: Journal of Allergy and clinical Immunology, Allergy, European Respiratory Journal, Journal Luekocyte Biology, Clinical and Experimental Allergy, Allergy, and Molecular Nutrition and Food Research.

- Miembro Numerario de la Sociedad Española de Inmunología (SEI), de la SEIC y de SEPAR.
- Miembro de la European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI).
- Miembro del EAACI ROC Committee in Basic and Clinical Immunology Group Leaders de la European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI).
- Asesora científica de AstraZeneca.

Vanessa Esteban Vázquez

- Evaluadora de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP).
- Revisora externa de las revistas: Pediatric Allergy Immunology, Allergy, and MDPI.
- Miembro European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI) y de la Sociedad Española de Alergia (SEAIC).

Carlos Pastor Vargas

- Miembro de la Sociedad Española de Inmunología (SEI).
- Miembro de la European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI).
- Revisor externo de las revistas: Allergologia et Immunopathologia, Allergy, Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology, Clinical Experimental Allergy, Food Chemistry, Molecular Nutrition and Food Research, BMC Veterinary Research y World Allergy Journal.
- Evaluador de Proyectos “Prueba de Concepto”. ProteoRed-ISCIH.

7.4. Laboratorio de investigación en VIH y Hepatitis. [Sede HURJC]

Personal

Adjuntos De Investigación:

José Miguel Benito

Contratados De Investigación:

Norma Rallón (Investigadora Miguel Servet I)

Investigadores Predoctorales:

Beatriz Álvarez (Adjunta de Medicina Interna FJD)

M^a de Los Ángeles Navarrete

Marcial García

Titulados Superiores:

Pedro García Sáez (Ayudante de Investigación contratado hasta 10/02/20)

Clara Restrepo

Aida Vaquero (Ayudante de Investigación contratada)

Técnicos Especialistas:

Marta Hernández López

Investigadores Clínicos Colaboradores:

A nivel clínico el grupo de investigación cuenta además con la participación de:

- Alfonso Cabello: Adjunto de Medicina Interna HUFJD
- Manuel Fernández Guerrero: Jefe asociado de Medicina Interna HUFJD
- Miguel Górgolas: Jefe asociado de Medicina Interna (enfermedades infecciosas) HUFJD
- Ramón Pérez Tanoira: Investigador asociado / Enfermedades Infecciosas HUFJD
- Laura Prieto: Adjunta de Medicina Interna HUFJD

Labor docente programada (en la FJD o en la Facultad de Medicina de la UAM)

Tesis doctorales:

- **Marcial García Alonso**

Estudiante de doctorado quinto año, Programa de Doctorado en Biología, Escuela de Doctorado, Facultad de Ciencias, UAM, Madrid. Tesis defendida 19/Nov/20.

- **María de los Ángeles Navarrete**

Estudiante de doctorado tercer año, Programa de Doctorado en Biología, Escuela de Doctorado, Facultad de Ciencias, UAM, Madrid.

- **Beatriz Álvarez**

Estudiante de doctorado segundo año, Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía, Escuela de Doctorado, Facultad de Medicina, UAM.

Formación Estudiantes de Pregrado:

- **Diego Troncoso**

Estudiante trabajo fin de Máster (TFM). Universidad Complutense de Madrid. Febrero-Septiembre 2020.

- **Alejandro Calderón**

Estudiante trabajo fin de Máster (TFM). Universidad Complutense de Madrid. Febrero-Noviembre 2020.

Proyección científica

Ponencias, Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas:

- **Congresos Internacionales:**

- Pastor-Ibáñez R, Blanco-Heredia J, Etcheverry F, Díez F, Lucero C, Leal L, Sánchez-Palomino S, Casas R, Navarrete-Muñoz MA, Rallón N, Benito JM, Noguera-Julian M, Paredes R, Estruch R, Torrents D, García F. Influence of a Supplemented Mediterranean Diet on the Gut Microbiome Profile in HIV-1 infected individuals. 23rd International AIDS

Conference Virtual. Tipo de participación: Póster. Fecha: 06/07/2020-10/07/2020.

- Navarrete-Muñoz MA, García M, Ramos R, Holguín A, Restrepo C, Cabello A, López-Bernaldo JC, de la Hera F, Barros Fernández-Guerrero M, Estrada V, Górgolas M, Benito JM, Rallón N. High frequency of CD8 escape mutants in Elite Controller as new obstacle for HIV cure. 24th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI), Boston, USA. Conference Virtual. Tipo de participación: Póster. Fecha: 08/03/2020-11/03/2020.

- Restrepo C, Álvarez B, García M, Navarrete MA, Guierrez-Rivas M, Prieto L, Cabello A, Nistal S, Resino S, Górgolas M, Rallón N, Benito JM. Liver fibrosis hinders normalization of systemic inflammation after HCV eradication. 24th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI), Boston, USA. Conference Virtual. Tipo de participación: Póster. Fecha: 08/03/2020-11/03/2020.
- **Reuniones Nacionales:**
- Norma Rallón y José Miguel Benito. Asistencia virtual al XII Congreso Nacional del Grupo de Estudio del SIDA (GeSIDA)/I reunión virtual GeSIDA 1-3 diciembre 2020.
- Norma Rallón y José Miguel Benito. II Reunión Anual de Áreas y Grupos de Investigación del IIS-FJD. Entidad organizadora: Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España. Fecha de inicio-fin: 13/11/2020 – 13/11/2020.
- Norma Rallón y José Miguel Benito. VI HIBIC: Hitos en Investigación Básica & Clínica en VIH/SIDA. Entidad organizadora: Gilead Sciences, S.L, Madrid, España. Fecha de inicio-fin: 21/02/2020 - 22/02/2020.
- **Publicaciones:**
- GHIV-DNA Content in pTfh Cells is Associated with Residual Viremia in Elite Controllers. García M, Morcilla V, Navarrete-Muñoz MÁ, Fisher K, Cabello A, López-Bernaldo JC, De La Hera F, Barros C, Fernández-Guerrero M, Estrada V, Górgolas M, Benito JM, Palmer S, Rallón N. AIDS. 2020 Nov 25. PMID: 33252487. FI: 4,511
- Covid-19 disease in people living with HIV: a multicenter case-series study. Cabello A, Zamorro B, Nistal S, Victor V, Hernández J, Prieto-Pérez L, Carrillo I, Álvarez B, Fernández-Roblas R, Hernández-Segurado M, Becares J, Benito JM, Rallón N, Téllez R, Castaño ÁL, Herrero A, Górgolas M. International journal of infectious diseases. 2020 Oct 27;S1201-9712(20)32264-5. PMID: 33127499. FI: 3,202
- Both HCV Infection and Elevated Liver Stiffness Significantly Impacts on Several Parameters of T-Cells Homeostasis in HIV-Infected Patients. Restrepo C, Álvarez B, Valencia JL, García M, Navarrete-Muñoz MA, Ligos JM, Cabello A, Prieto L, Nistal S, Montoya M, Górgolas M, Rallón N, Benito JM. J Clin Med. 2020 Sep 15;9(9):2978. PMID: 32942736. FI: 3,303
- Persistent HIV-controllers are more prone to spontaneously clear HCV: a retrospective cohort study. Dominguez-Molina B, Tarancon-Diez L, Milanés-Guisado Y, Genebat M, Resino S, Rodriguez C, Gonzalez-García J, Rallón N, Pernas M, Casado C, Lopez-Galíndez C, León A, Benito JM, García F, Del Romero J, Viciano P, Lopez-Cortes LF, Leal M, Ruiz-Mateos E, ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network. Journal of the International AIDS Society. 2020 Sep;23(9):e25607. PMID: 32909370. FI: 5,553
- Elite controllers: A heterogeneous group of HIV-infected patients. Navarrete-Muñoz MA, Restrepo C, Benito JM, Rallón N. Virulence. 2020 Dec;11(1):889-897. PMID: 32698654. FI: 5,542.
- Liver Stiffness Hinders Normalization of Systemic Inflammation and Endothelial Activation after Hepatitis C Virus (HCV) Eradication in HIV/HCV Coinfected Patients. Álvarez B, Restrepo C, García M, Navarrete-Muñoz MA, Jiménez-Sousa MA, Prieto L, Cabello A, Nistal S, Resino S, Górgolas M, Rallón N, Benito JM. Vaccines. 2020 Jun 19;8(2):323. PMID: 32575428. FI: 4,086
- Transcriptional signature of resting-memory CD4 T cells differentiates spontaneous from treatment-induced HIV control. García M, López-Fernández L, Mínguez P, Morón-López S, Restrepo C, Navarrete-Muñoz MA, López-Bernaldo JC, Benguría A, García MI, Cabello A, Fernández-Guerrero M, De la Hera FJ, Estrada V, Barros C, Martínez-Picado J, Górgolas M, Benito JM, Rallón N. Journal of molecular medicine. 2020 Aug;98(8):1093-1105. PMID: 32556382. FI: 4,427
- Reverse-transcribing viruses of the families Belpaoviridae, Metaviridae and Pseudoviridae (order Ortervirales). Carlos Llorens; Beatriz Soriano; María A Navarrete-Muñoz; Ahmed Hafez; Vicente Arnau; José M Benito; Toni Gabaldon; Norma Rallón; Jaume Pérez-Sánchez; Mart Krupovic. Encyclopedia of Virology 4th edition. 2020. (Colaboración con el Instituto Pasteur, Paris, Francia). doi: 10.1016/B978-0-12-809633-8.21514-8
- **Proyectos:**
- Pathological implications of intercellular communication mediated by exosomes in the complex setting of people living with HIV suffering from non-AIDS-defining cancers. FIS 2020–2022. (PI19/01237). Investigadora principal: Dra. Norma Rallón. IIS-FJD/Lab. Investigación en VIH y Hepatitis Víricas (sede HURJC).
- Viral replication control and inflammation in HIV infection: role of cells of innate immunity. FIS 2020–2022. (PI19/00973). Investigador principal: Dr. José Miguel Benito. IIS-FJD/Lab. Investigación en VIH y Hepatitis Víricas (sede HURJC).
- Los controladores de elite como un modelo potencial para una terapia inmunomoduladora de acción sobre los reservorios VIH. FIS 2017–2021 (PI16/01769). Investigadora principal: Dra. Norma Rallón. IIS-FJD/Lab. Investigación en VIH y Hepatitis Víricas (sede HURJC).
- RETIC RIS (Red de SIDA): Programas de Inmunopatogenia y de Vacunas. Nodo IIS-FJD. FIS 2017-2021 (RD16/0025/0013). Investigador principal: Dr. José M Benito. IIS-FJD/Lab. Investigación en VIH y Hepatitis víricas (sede HURJC).

- Los exosomas como potenciales dianas terapéuticas en la infección por VIH. Entidad Financiadora: Proyecto Doctorado Industrial CAM. Referencia: IND2018/BMD-9651. Duración: 2019-2021. Investigadora principal: Dra. Norma Rallón.
- **Contratos:**
 - Contrato Técnico de Apoyo. 2020. Asociado al proyecto RD16/0025/0013 (Investigador principal: José M Benito) y cofinanciado con ayuda intramural IIS-FJD (Investigadora principal: Norma Rallón). IISFJD/Lab. Investigación en VIH y hepatitis víricas (sede HURJC)
 - Contrato Personal de Apoyo. 2020. Referencia RD16/0025/0013. Concedido a Dr. José M Benito. IISFJD/Lab. Investigación en VIH y hepatitis víricas (sede HURJC).
 - Contrato Técnico de Laboratorio. 2020 (hasta Febrero/20). Referencia PEJ-2017-TL/BMD-7068. Concedido a Dr. José M Benito. IISFJD/Lab. Investigación en VIH y hepatitis víricas (sede HURJC).
 - Contrato Ayudante de Investigación. 2020 (hasta Febrero/20). Referencia PEJ-2017-AI/BMD-7410. Concedido a Dra. Norma Rallón. IISFJD/Lab. Investigación en VIH y hepatitis víricas (sede HURJC).
 - Contrato Ayudante de Investigación. 2020. Referencia PEJ2018-AI/BMD-12017. Concedido a Dra. Norma Rallón. IISFJD/Lab. Investigación en VIH y hepatitis víricas (sede HURJC).
- **Otras actividades de proyección científica del grupo:**
 - Participación en auditoría para Reacreditación IIS-FJD por el ISCIII. Entrevista con Investigadores responsables de Grupos Emergentes y Asociados (Norma Rallón 09/09/20).
 - Coordinación para la instalación de Área de Almacenamiento de Muestras Biológicas en el HURJC (Norma Rallón y José Miguel Benito. Mayo-Diciembre 2020)
 - Participación del grupo en la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013). Nuestro equipo lidera el paquete de trabajo 3 (WP3: “mecanismos de control de la infección VIH”) enmarcado en el programa de inmunopatogenia de la RETIC RIS.
 - Participación del grupo en la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013). Nuestro equipo co-lidera el proyecto Faro “Análisis del impacto de las terapias anticancerosas en la respuesta inmune antiviral y en el reservorio de pacientes infectados con VIH-1” en el marco del paquete de trabajo 6 (WP6: “Reservorios VIH y Estrategias de Curación”) del programa de Inmunopatogenia de la RETIC RIS.
 - Participación del grupo en la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013). Nuestro equipo lidera el paquete de trabajo 4 (WP4: “Plataformas para la evaluación de respuesta inmunológica en candidatos a vacuna en animales y humanos”) enmarcado en el programa de Vacunas de la RETIC RIS.
- Participación del grupo en la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013). Nuestro equipo lidera el proyecto Faro “Consenso de expertos en técnicas inmunológicas y otros marcadores subrogados de respuesta para la evaluación de candidatos a vacuna del VIH” en el marco del paquete de trabajo 4 (WP4: “Plataformas para la evaluación de respuesta inmunológica en candidatos a vacuna en animales y humanos”) enmarcado en el programa de Vacunas de la RETIC RIS.
- Co-organización y participación en los Seminarios de Actualización en Investigación Básica y Clínica del grupo de Investigación en Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical (Dr. Górgolas, Dr. Benito y Dra. Rallón) de la FJD. Enero-Marzo/20 y Mayo-Diciembre/20.
- **Colaboraciones:**
 - Colaboración con el Dr. Hector Peinado. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas - CNIO, Madrid, en el contexto de los proyectos PI19/01237, y IND2018/BMD-9651.
 - Colaboración con el Dr. Jaime Valentín Quiroga. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz - IdiPaz, Madrid, en el contexto de los proyectos PI16/01769, PI19/00973, y RD16/0025/0013.
 - Colaboración con María Luisa García Gil. ICTS Centro Nacional de Microscopia Electrónica-UCM, Madrid, en el contexto de los proyectos PI19/01237, y IND2018/BMD-9651.
 - Colaboración con el Dr. Carlos Llorens de la empresa Biotechvana (Parque Científico, Campus de Cantoblanco), en el contexto del proyecto IND2018/BMD-9651.
 - Colaboración con el Dr. Ricardo Ramos del Parque Científico de Madrid (UAM) en el marco de los proyectos PI16/01769, y IND2018/BMD-9651.
 - Colaboración con el Departamento de Estadística y Ciencia de los Datos de la Facultad de Estudios Estadísticos de la UCM (Profesor José Luis Valencia Delfa) en el marco de la línea de investigación en Coinfección VIH y VHC.
 - Colaboración con la cohorte ECRIS para el estudio “Frecuencia y características clínico-epidemiológicas asociadas al fenotipo LTEC (controladores a largo plazo de la infección VIH) en la cohorte ECRIS” enmarcado en el paquete de trabajo 3 (WP3: “Mecanismos de control del VIH”) de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).
 - Colaboración con el grupo del Dr. Felipe García (Hospital Clínico de Barcelona) y del Dr. Christian Brander (Hospital Germans Trias i Pujol de Badalona) en el marco del Grupo Español de Vacunas de la RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).
 - Colaboración con el grupo de la Dra. M^a Angeles Muñoz (IIS-Hospital General Universitario Gregorio Marañón): Estudios enmarcados en el paquete de trabajo 4 (WP4: “Plataformas para la evaluación de respuesta inmunológica en candidatos a vacuna en animales y huma-

nos”) del programa de Vacunas de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013)

- Colaboración con el grupo de la Dra. Verónica Briz (ISCIII): Estudios enmarcados en el paquete de trabajo 6 (WP6: “Reservorios VIH y Estrategias de Curación”) del programa de Inmunopatogenia de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).
- Colaboración con el grupo del Dr. José Alcamí y la Dra. María Teresa Coiras (ISCIII): estudios enmarcados en el proyecto faro “Análisis del impacto de las terapias anticancerosas en la respuesta inmune antiviral y en el reservorio de pacientes infectados con VIH-1” en el marco del paquete de trabajo 6 (WP6: “Reservorios VIH y Estrategias de Curación”) del programa de Inmunopatogenia de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).
- Colaboración con el grupo del Dr. Salvador Resino (ISCIII): Estudios enmarcados en el paquete de trabajo 4 (WP4 “mecanismos de lesión inmune y recuperación”). Y estudios enmarcados en el paquete de trabajo 3 (WP3: “mecanismos de control de la infección VIH”) del programa de inmunopatogenia de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).
- Colaboración con el grupo del Dr. Ezequiel Ruiz-Mateos (Instituto de Biomedicina de Sevilla, Hospital Virgen del Rocío, Sevilla): Estudios enmarcados en el paquete de trabajo 3 (WP3: “mecanismos de control de la infección VIH”) del programa de inmunopatogenia de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).

• Colaboración con el grupo del Dr. Julià Blanco (IrsiCaixa, Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona): Estudios enmarcados en el paquete de trabajo 4 (WP4 “mecanismos de lesión inmune y recuperación”) del programa de inmunopatogenia de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).

• Colaboración con el grupo de la Dra. Yolanda Pacheco (Instituto de Biomedicina de Sevilla, Hospital Virgen del Rocío, Sevilla): Estudios enmarcados en el paquete de trabajo 4 (WP4 “mecanismos de lesión inmune y recuperación”) del programa de inmunopatogenia de la RETIC RIS del ISCIII (RD16/0025/0013).

• Cursos:

- Norma Rallón y José Miguel Benito. Curso en modalidad online (e-learning) “Formación para equipos de intervención en el plan de emergencia”. Entidad organizadora: Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Móstoles, España. Fecha de inicio-fin: 18/11/2020 – 18/11/2020. Horas: 2
- Norma Rallón y María de los Angeles Navarrete. Curso avanzado de formación en la tecnología NTA (Nanoparticle tracking analysis). Entidad organizadora: Instrumentación Específica de Materiales (IESMAT) e Instituto de Salud Carlos III, Madrid, España. Fecha de inicio-fin: 09/09/2020 – 09/09/2020. Horas: 5
- Norma Rallón y María de los Angeles Navarrete. Curso Básico de formación en la tecnología NTA (Nanoparticle tracking analysis). Entidad organizadora: Instrumentación Específica de Materiales (IESMAT), Madrid, España. Fecha de inicio-fin: 19/08/2020 – 19/08/2020. Horas: 5.

Honores y distinciones

José Miguel Benito

- Revisor ocasional por invitación de las siguientes revistas internacionales: Journal of Immunology, Clinical Science, Journal of AIDS, Antiviral Research, Apoptosis, BMC Immunology, Hepatology, Journal of Infectious Diseases, Cytokine.
- Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), del Fondo de Investigación Sanitaria (FIS)-Instituto de Salud Carlos III.
- Evaluador para el Departamento Administrativo de Ciencia, tecnología e Innovación de Colombia (Colciencias).
- Evaluador para la Agencia Andaluza de Evaluación (AGAE).
- Miembro de las siguientes Sociedades Científicas: SEIMC (Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica), GeSIDA (Grupo de Estudio del SIDA-SEIMC), SEI (Sociedad Española de Inmunología), SICAM (Sociedad de Inmunología de la Comunidad de Madrid), SEISIDA (So-

ciudad Española Interdisciplinaria para el estudio del SIDA); GEIVEX (Grupo Español de Innovación e Investigación en Vesículas Extracelulares).

- Co-coordinador del paquete de trabajo 4 (WP4: “Plataformas Plataforma para la evaluación de la Respuesta Inmunológica en candidatos a Vacunas en animales y humanos) enmarcado en el Programa de Vacunas de la Infección VIH de la RETIC RIS RD16/0025/0013.
- Miembro de la Red Española de Investigación en SIDA (RIS).
- Miembro del Comité Científico del ECRIS (Cohorte de Controladores de Elite de la RIS).
- Miembro de la Comisión de Investigación del HURJC Móstoles, Madrid.
- Profesor Colaborador Honorífico del Departamento de Biotecnología, Universidad de Alicante.

Norma Rallón

- Profesora del Programa de Doctorado en Biología, Escuela de Doctorado, Facultad de Ciencias, UAM, Madrid.
- Profesora Colaboradora Honorífica del Departamento de Biotecnología, Universidad de Alicante.
- Miembro del Comité Científico del Biobanco Español de VIH del HGUGM, Madrid.
- Miembro de la Comisión de Investigación del HURJC, Móstoles, Madrid.
- Miembro fundador e integrante del Consorcio español de Controladores de Elite de la RIS (ECRIS).
- Miembro de la Red Española de Investigación en SIDA (RIS).
- Coordinadora del paquete de trabajo 3 (WP3: “Mecanismos de Control Viral”) enmarcado en el Programa de Inmunopatogénesis de la Infección VIH de la RETIC RIS RD16/0025/0013.
- Co-coordinadora del paquete de trabajo 4 (WP4: “Plataformas para la evaluación de respuesta inmunológica en candidatos a vacuna en animales y humanos”) en el Programa de Vacunas VIH de la RETIC RIS RD16/0025/0013.
- Premio “Cover illustration for the August issue of Journal of Molecular Medicine” por el artículo “Transcriptional signature of resting-memory CD4 T cells differentiates spontaneous from treatment-induced HIV control” publicado en J Mol Med (Berl)2020; 98:1093-1105. doi: 10.1007/s00109-020-01930-x.1. García M, ... Benito JM, Rallón N.
- Revisor ocasional por invitación de las revistas científicas internacionales: New England Journal of Medicine; Plos One; Journal of Infectious Diseases.
- Miembro de las siguientes Sociedades Científicas: SEIMC (Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica), GeSIDA (Grupo de Estudio del SIDA-SEIMC); GEIVEX (Grupo Español de Innovación e Investigación en Vesículas Extracelulares).

7.5. Unidad de investigación clínica

Personal

Jefa de la unidad:

Lucía Llanos Jiménez

Coordinadora (gestora de proyectos/monitora senior):

Mireia Arcas Tomeo

Enfermeras de investigación clínica:

Gloria Aranaz López / Estela Álvarez Gómez (saliente)

Iris Moreno Viera

Dirección y Responsable Institucional

Carmen Ayuso García

Funciones

La Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos (UI-CEC-FJD) tiene como principales funciones:

- Colaborar con cualquier Investigador del Instituto que lo solicite en el desarrollo de proyectos de investigación independiente o de Promotor no comercial. Para ello, ponemos a su disposición servicios de apoyo científico, metodológico, ético-legal, clínico (médico y de enfermería) y logístico en función de las necesidades identificadas y los recursos disponibles en cada proyecto.
- Dar soporte a la Investigación Comercial, fundamentalmente a ensayos clínicos, pero también a estudios con otros diseños, con el objetivo de agilizar y facilitar el desarrollo de los mismos en nuestra Institución, para que los resultados de la investigación sean siempre de la mayor calidad y en el menor tiempo posible.

SCReN (Spanish Clinical Research Network).



La UI-CEC-FJD está integrada en la Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos (Spanish Clinical Research Network -SCReN-), que cuenta con la financiación del Instituto Carlos III dentro de la Convocatoria de la Acción Estratégica en Salud 2013-2016, del Programa Estatal de Investigación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 (PT13/002/0019), que fue renovada en 2017 por 3 años más (PT17/0017/0022). Recientemente, ha obtenido financiación para el periodo 2021-2023 en la Convocatoria de Plataformas ISCIII de apoyo a la I+D+I en Biomedicina y Ciencias de la Salud de la Acción Estratégica en Salud 2017-2020 (PT20/00142), por lo que continuará formado parte de la Plataforma ISCIII de soporte para la Investigación Clínica.

Resumen de actividad

Durante 2020, se ha prestado apoyo a 68 estudios de promotor comercial, en función de las necesidades, en tareas de puesta en marcha, coordinación del estudio, entrada de datos, procedimientos de enfermería y gestión de muestras biológicas. Asimismo, se ha dado apoyo a 31 estudios de promotor independiente, en los que además se ha colaborado, según las necesidades, en tareas de asesoría científica, gestión y desarrollo del proyecto y monitorización. De los 99 estudios a los que se ha prestado apoyo, 39 pertenecen al Servicio de Hematología (39%), 9 al Servicio de Nefrología (10%), 5 al Servicio de Aparato Digestivo (5%), 6 al Servicio de Reumatología (6%), 8 al Servicio de Cirugía General/Te-

rapias avanzadas (8%), 4 al Servicio de Cardiología (4%), 4 al servicio de Pediatría, 3 al Servicio de Endocrinología (3%), 3 al Servicio de Oftalmología (3%), entre otros.

También se ha prestado apoyo metodológico en aproximadamente 53 proyectos de investigación independiente, incluyendo actividades de consulta y asesoría en diferentes aspectos del planteamiento y diseño del estudio, redacción del protocolo, presentación al Comité de Ética, apoyo en la respuesta a las aclaraciones solicitadas, gestión del estudio, desarrollo, así como en la redacción de proyectos para su presentación de solicitudes a convocatorias de financiación

públicas y privadas. La UICEC también participa de forma activa en otras actividades de investigación del IIS-FJD, entre las que se encuentran:

- Asesoramiento científico a los grupos asociados al IIS-FJD.
- Vocalía en la Comisión de Investigación del IIS-FJD.
- Jefatura de la Secretaría Técnica del CEIm/CEI-FJD.
- Secretaría del Comité de Integridad Científica del IIS-FJD.
- Gestión del alta de usuarios para registro de estudios en www.clinicaltrials.gov
- Organización bienal y participación como profesorado del Curso de Buenas Prácticas en Investigación del IIS-FJD, que se celebró en Noviembre de 2018 y cuya próxima edición se celebrará en Marzo de 2021.
- Durante el año 2020, se ha participado en la organización y docencia de las siguientes Jornadas (telemáticas):
 - 5ª Edición de la Jornada “Acercando la ciencia a las escuelas: Investigación clínica y desarrollo de vacunas” para alumnos de Bachillerato, con la participación de 4 IES y la asistencia de más de 300 alumnos. Organizada en colaboración con Farmaindustria. 11 de diciembre de 2020
 - 4ª Jornada (breve) de Integridad Científica: Sesgo de publicación: qué es y cómo prevenirlo. 16 de diciembre de 2020.
- El año de la pandemia. 2020 ha sido excepcionalmente difícil para todos. Desde el inicio de la pandemia, desde

la UICEC hemos priorizado el soporte a la investigación relacionada con COVID19 y colaborado activamente con los médicos asistenciales y el resto de las estructuras de investigación del IIS-FJD con el objetivo de generar conocimiento de calidad en el menor tiempo posible

- Colaborando en la presentación de ensayos clínicos relacionados a solicitudes de financiación y solicitud de aprobación a AEMPS/CEIm de 4 ensayos clínicos (EudraCT 2020-001262-11, 2020-001319-26, 2020-002618-42 y 2020-001266-11), y liderando el desarrollo de 1 de ellos, multicéntrico, cuyo Promotor es el IISFJD (EudraCT 2020-001262-11), único que consiguió financiación a través de una donación privada y está actualmente en período de reclutamiento.
- Coordinando la actividad de investigación clínica relacionada con COVID19 en comunicación con los representantes del equipo asistencial del centro, el apoyo para la agilización administrativa trabajando conjuntamente con el CEIm-FJD, el apoyo a la presentación y evaluación para la presentación de solicitudes a programas de financiación competitivos nacionales e internacionales en colaboración con la Comisión de Investigación (ISCIII; Caixa, BMM, H2020, etc) y posteriormente en la recogida de datos y el establecimiento y seguimiento de cohortes.
- Prestando soporte al Biobanco-FJD en el establecimiento y mantenimiento de un circuito de recogida de muestras biológicas de pacientes ingresados por COVID19.

Proyección científica

• Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas

• Congresos Internacionales

- Efficacy of four different analgesia techniques for patients undergoing extracorporeal shock wave lithotripsy. Bueno Serrano G, Tabares Jimenez J, Alcoba García M.P, Llanos Jiménez L, Mahillo Fernández I, Cassinello Plaza F, Gonzalez Enguita C. Oral Presentation. 35th Annual EAU Congress, 17-26 July 2020, online.
- Lentiviral Gene Therapy and Genome editing for the treatment of Pyruvate Kinase Deficiency. Susana Navarro, Sara Fañanas-Baquero, Jose-Luis López-Lorenzo, Isabel Ojeda, Sergio Lopez-Manzaneda, Lucía Llanos, Omaira Alberquilla, Aida Garcia-Torralba, Rebeca Sanchez-Dominguez, Virginia Nieto, Andrea Molinos, Miriam Zeini, Eileen Nicoletti, Jonathan D. Schwartz, Juan A. Bueren, Maria Garcia-Bravo, Oscar Quintana-Bustamante, Jose C. Segovia. Oral Presentation. 2020 European Red Cell Society Meeting, online.

• Publicaciones

- Combined adipose mesenchymal stromal cell advanced therapy resolved a recalcitrant leg ulcer in an 85-year-old patient. Martínez-Santamaría L, Cárcamo C, García-Pardo L, García-Arranz M, Melen G, Guerrero-Aspizua S, Llanos L, Río MD, García-Olmo D, Escámez MJ. Regenerative medicine. 2020 Sep;15(9):2053-2065. PMID: 33245008. FI: 2,598
- The STARMEN trial indicates that alternating treatment with corticosteroids and cyclophosphamide is superior to sequential treatment with tacrolimus and rituximab in primary membranous nephropathy.
- Fernández-Juárez G, Rojas-Rivera J, Logt AV, Justino J, Sevilano A, Caravaca-Fontán F, Ávila A, Rabasco C, Cabello V, Varela A, Díez M, Martín-Reyes G, Diezhandino MG, Quintana LF, Agraz I, Gómez-Martino JR, Cao M, Rodríguez-Moreno A, Rivas B, Galeano C, Bonet J, Romera A, Shabaka A, Plaisier E, Espinosa M, Egido J, Segarra A, Lambeau G, Ronco P, Wetzels J, Praga M, STARMEN investigators. Kidney interna-

tional reports. 2020 Nov 7;S0085-2538(20)31251-5. PMID: 33166580. FI: 8,945

- Incidence and risk factors for radioactive iodine-induced sialadenitis. Sánchez Barrueco A, González Galán F, Alcalá Rueda I, Santillán Coello JM, Barrio Dorado MP, Villacampa Aubá JM, Escanciano Escanciano M, Llanos Jiménez L, Mahillo Fernández I, Cenjor Español C. *Acta oto-laryngologica case reports*. 2020 Nov;140(11):959-962. PMID: 32815758. FI: 1,157
- A Prospective Randomized Trial Comparing the Functional Results of Buddy Taping Versus Closed Reduction and Cast Immobilization in Patients With Fifth Metacarpal Neck Fractures. Martínez-Catalán N, Pajares S, Llanos L, Mahillo I, Calvo E. *The Journal of hand surgery*. 2020 Dec;45(12):1134-1140. PMID: 32718787. FI: 2,124

• Proyectos

- Entre los 31 proyectos de promotor independiente en los que se ha colaborado durante 2020, se detallan a continuación los 10 que cuentan con financiación competitiva de origen público o privado, especificando aquellos en los que el IIS-FJD es Promotor y aquellos en los que participa como colaborador:
- Outcome prediction and treatment efficiency in patients hospitalized with Covid-19 in Madrid: A Bayesian network approach. Convocatoria Ayudas Fundación BBVA a Equipos de Investigación Científica en SARS Cov2-COVID19 2020. 201-2022. Promotor: Universidad Politécnica de Madrid. IP en nuestro centro: Sara Heili.
- Proyecto UnCOVer: Unravelling Data for Rapid Evidence-Based Response to COVID-19. Promotor: Coordinador: Instituto Convocatoria H2020-SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2-RTD (N propuesta 101016216). 2021-2022. Coordinador: Institute for Tropical Medicine Antwerp, Bélgica IP en nuestro centro: Miguel Górgolas.
- Ensayo clínico en fase IIb prospectivo, multicéntrico, aleatorizado, paralelo, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la infusión intravenosa de Defibrotide en la prevención y tratamiento del distrés respiratorio y síndrome de liberación de citoquinas en pacientes con COVID-19. Estudio DEFACOVID. Promotor: Fundación para la Formación e Investigación Sanitaria de la Región de Murcia. ISCIII (CO20/00399). 2020 – 2021. IP en nuestro centro: Felipe Villar

- Ensayo clínico unicéntrico, abierto, no controlado, para evaluar las repercusiones morfológicas, bioquímicas y funcionales del tratamiento con Diflunisal en pacientes con amiloidosis cardiaca por Transtiretina. Instituto de Salud Carlos III (PI P119/0655). Promotor: IIS-FJD. IP: Álvaro Aceña Navarro.
- Identificación de factores clínicos y farmacogenéticos predictores de respuesta a nuevos anticoagulantes orales en el tratamiento de la fibrilación auricular no valvular. Instituto de Salud Carlos III (PI1900932). Promotor: Instituto de Investigación Sanitaria La Princesa. IPs en nuestro centro: Andrea Kallmeyer y Lucía Llanos.
- No-More-Amputations (Estudio NOMA). Instituto de Salud Carlos III (PIC18/00010), Convocatoria de Ensayos Clínicos Independientes en Terapias Avanzadas. Promotor: IIS-FJD. IP: Damián García Olmo.
- Clinical trial of gene therapy with dual AAV vectors for retinitis pigmentosa in patients with Usher syndrome type IB. Estudio TIGEM3-UshTher-NHS. Promotor: Fundación Telethon, con financiación de la Comisión Europea. IP en nuestro centro: Carmen Ayuso García.
- Estudio controlado aleatorizado con pravastatina versus placebo para la prevención de preeclampsia. Estudio STATIN. Promotor: Fetal Medicine Foundation de Londres (UK Charity No: 1037116). Colaboración en el seno de SCReN para la monitorización de 2 centros. IISFJD no participa como centro reclutador.
- Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar el efecto de la vitamina D sobre el remodelado ventricular en pacientes con infarto agudo de miocardio: ensayo VITDAMI (Vitamin D In Acute Myocardial Infarction). Estudio FJD-VITDAMI-14-01: Instituto de Salud Carlos III (PI14/1567) y Sociedad Española de Cardiología. Promotor: IIS-FJD. IP: José Tuñón Fernández.
- Ensayo multicéntrico, aleatorizado, controlado y abierto para evaluar la eficacia del tratamiento secuencial con tacrolimus-rituximab versus esteroides más ciclofosfámido en pacientes con neuropatía membranosa primaria. Estudio STARMEN01-2013: European Renal Association-European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA). Promotor: Fundación para la Investigación Hospital 12 de octubre. IP en nuestro centro: Jesús Egido de los Ríos.

Actividad UICEC 2020

En la tabla adjunta se muestra la relación y el detalle de los estudios activos a los que se ha dado soporte durante 2020 (con actividad de reclutamiento o seguimiento de pacientes, o recogida de datos) ordenados por fase.

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIA-TIVA	IP	Servicio	Pro-motor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
RP-L301-0119	2019-001656-19	Terapia génica para la deficiencia de piruvato quinasa (PKD): un ensayo clínico de fase I para evaluar la seguridad de la infusión de células CD34 + autólogas transducidas con un vector lentiviral que contiene el gen de piruvato quinasa de glóbulos rojos (CoRPK) con optimización de codones en sujetos adultos y pediátricos con PKD	COMERCIAL	Dr. José Luis López	HEMATOLOGÍA	NO	EC	I
ASTX660-01	2016-005039-34	Estudio en fase I-II de la seguridad, farmacocinética y actividad preliminar de ASTX660 en sujetos con tumores sólidos avanzados y linfomas	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	no	EC	I-II
AMLCA-DIFLU	2019-002873-80	Ensayo clínico unicéntrico, abierto, no controlado, para evaluar las repercusiones morfológicas, bioquímicas y funcionales del tratamiento con Diflunisal en pacientes con amiloidosis cardiaca por Transtiretina	INDEPENDIENTE	Dr. Álvaro Aceña	CARDIOLOGÍA	SI	EC	II

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Pro-motor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
NOMA	2018-002653-29	Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, de búsqueda de dosis, de grupos paralelos y controlado con placebo, para evaluar la seguridad y eficacia de la administración intramuscular de células mesenquimales alogénicas derivadas de tejido adiposo en pacientes diabéticos con isquemia crítica de miembros inferiores sin posibilidad de revascularización.	INDEPENDIENTE	Dr. Damián García-Olmo	CIRUGÍA GENERAL	SI	EC	II
GELLC-7	2016-004937-26	Estudio multicéntrico, no aleatorizado y abierto, para evaluar la eficacia y seguridad de ibrutinib seguido por consolidación con ofatumumab, en pacientes con Leucemia Linfocítica Crónica (LLC) o Linfoma Linfocítico de Células Pequeñas (LLCP) sin tratamiento previo	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	II

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIA-TIVA	IP	Servicio	Pro-motor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
ME-401-003	2018-002896-17	studio de fase II, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de dos brazos, de ME-401 en sujetos con linfoma folicular tras el fracaso de dos o más terapias sistémicas anteriores	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	II
BRESELIBET	2019-002746-21	Estudio Fase IIb, Aleatorizado, Para Evaluar la Eficacia de la Terapia de Rescate con Brentuximab Vedotin-ESHAP vs ESHAP en Pacientes con Linfoma de Hodgkin Clásico Refractario o en Recaída, Seguimiento de Consolidación con Brentuximab Vedotin (en lugar de Trasplante Autólogo de Células Madre Hematopoyéticas) en Aquellos Pacientes que Alcancen Respuesta Metabólica Completa Tras la Terapia de Rescate	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	II
QUIWI	2018-002851-14	Estudio fase II con aleatorización 2:1 para comparar la eficacia y seguridad del tratamiento con quimioterapia estándar más quizartinib frente a quimioterapia estándar más placebo en pacientes adultos con LMA de nuevo diagnóstico con el gen FLT3 no mutado	INDEPENDIENTE	Dr. José Luis López	HEMATOLOGÍA	NO	EC	II

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Pro-motor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
HERA	2016-002181-32	A Phase 2, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate the Safety, Pharmacodynamics, Pharmacokinetics, Dose Selection, and Preliminary Efficacy of Weekly RG 012 Injections in Patients with Alport Syndrome	COMERCIAL	Dr. Alberto Ortiz	NEFROLOGÍA	NO	EC	II
DEFACOVID	2020-001409-21	Ensayo clínico en fase IIb prospectivo, multicéntrico, aleatorizado, paralelo, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la infusión intravenosa de Defibrotide en la prevención y tratamiento del distrés respiratorio y síndrome de liberación de citoquinas en pacientes con COVID-19.	INDEPENDIENTE	Dr. Felipe Villar	NEUMOLOGÍA	NO	EC	II

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
53718678RSV2002 (CROCUS)	2016-003642-93	"Estudio fase 2, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la actividad antiviral, los resultados clínicos, la seguridad, la tolerabilidad y las relaciones farmacocinéticas / farmacodinámicas de diferentes dosis de JNJ-53718678 en niños ≥ 28 días y ≤ 3 años de edad con Infección del tracto respiratorio debido a infección por virus respiratorio sincitial.	COMERCIAL	Dr. Ana Belén Jimenez	PEDIATRÍA	NO	EC	II
1289-0049	2017-002369-23	Estudio de fase II aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de BI 409306 administrado de forma oral durante un período de tratamiento de 28 semanas como tratamiento adyuvante al tratamiento antipsicótico para la prevención de recaídas en pacientes con esquizofrenia.	COMERCIAL	Dr. Enrique Baca	PSIQUIATRÍA	NO	EC	II

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
2215-CL-0201	2016-001643-39	Estudio de Fase 2/3, multicéntrico, aleatorizado, abierto, de 3 grupos y dos etapas, de ASP2215 (Gilteritinib), la combinación de ASP2215 más azacitidina y azacitidina sola en el tratamiento de pacientes con leucemia mieloide aguda de diagnóstico reciente con mutación de FLT3 no elegibles para quimioterapia de inducción intensiva	COMERCIAL	Dr. José Luis López	HEMATOLOGÍA	NO	EC	II/III
EFC15392	2017-004084-12	Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo en dos etapas para caracterizar la eficacia, seguridad, tolerabilidad y farmacocinética de GZ/SAR402671 en pacientes con Enfermedad Renal Poliquística Autosómica Dominante (ERPAD) en riesgo de progresión rápida	COMERCIAL	Dr. Alberto Ortiz	NEFROLOGÍA	NO	EC	II/III

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Pro-motor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
FJD-VITDA-MI-14-01	2014-004512-11	Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar el efecto de la vitamina D sobre el remodelado ventricular en pacientes con Infarto Agudo de Miocardio: Ensayo VITDAMI (Vitamin D in Acute Myocardial Infarction)	INDEPENDIENTE	Dr. José Tuñón	CARDIOLOGÍA	SI	EC	III
CX601-0303 (ADMIRE II)	2017-000725-12	Estudio aleatorizado, doble ciego, paralelo, controlado con placebo, internacional, multicéntrico de fase III para evaluar la eficacia y seguridad de Cx601, células madre derivadas de tejido adiposo expandido alogénico (eASC), para el tratamiento de fístula (s) perianales complejas en pacientes con enfermedad de Crohn durante un período de 24 semanas y un período de seguimiento de hasta 52 semanas.	COMERCIAL	Dra. María Dolores Herreros	CIRUGÍA GENERAL	NO	EC	III

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
DARVADSTROCEL-3003	2019-000333-39	Seguimiento de un estudio en fase III para evaluar la eficacia y la seguridad a largo plazo de darvadstrocel en el tratamiento de fístulas perianales complejas, en pacientes con enfermedad de Crohn que han participado en el estudio ADMIRE II	COMERCIAL	Dra. María Dolores Herreros	CIRUGÍA GENERAL	NO	EC	III
NN9536-4374	2017-003414-10	Eficacia y seguridad de semaglutida 2,4 mg una vez a la semana en sujetos con sobrepeso u obesidad y diabetes tipo 2	COMERCIAL	Dra. Ederne Lecumberri	ENDOCRINOLOGÍA	NO	EC	III
STATIN	2016-005206-19	Estudio controlado aleatorizado con pravastatina versus placebo para la prevención de preeclampsia	INDEPENDIENTE	NA	GINECOLOGÍA	NO	EC	III
GMI-1271-301	2018-001076-38	Ensayo doble ciego, aleatorizado y de fase III, para evaluar la eficacia de Uproleselan administrado con quimioterapia en comparación con quimioterapia sola en pacientes con leucemia mieloide aguda recidivante/refractaria	COMERCIAL	Dr. Juan Manuel Alonso	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
GS-US-313-1580	2015-000366-66	Estudio de la optimización de la dosis de Idelalisib en el linfoma folicular y el linfoma linfocítico pequeño.	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
M15-550	2015-003667-11	Estudio de fase 3b, multicéntrico, abierto, de un solo grupo, para evaluar la eficacia de venetoclax (ABT 199) en sujetos con leucemia linfocítica crónica (LLC) recidivante o resistente, incluidos aquellos con delección de 17p o mutación de TP53 O aquellos con intolerancia o resistencia a los inhibidores del receptor de los linfocitos B	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
ACE-LY-308	2015-005220-26	Estudio multicéntrico Fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de BR solo versus en combinación con Acalabrutinib (ACP 196) en sujetos con linfoma de células del manto no tratados previamente	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
BGB-3111-203	2016-002980-33	Estudio de Fase 3, abierto, aleatorizado y multicéntrico, para comparar la eficacia y la seguridad de BGB-3111 frente al ibrutinib, dos inhibidores de la tirosina cinasa de Bruton (BTK), en sujetos con macroglobulinemia de Waldenström (WM)	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
PCYC-1143-CA	2017-000129-12	Estudio en fase III de ibrutinib en combinación con venetoclax en sujetos con linfoma de células del manto (LCM)	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
GO39942 (POLARIX)	2017-002023-21	Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para comparar la eficacia y seguridad de polatuzumab vedotin en combinación con rituximab y chp (r-chp) en comparación con rituximab y chop (r-chop) en pacientes con linfoma difuso de células grandes tipo b no tratado anteriormente	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
M13-494	2017-003838-88	Estudio fase 3, multicéntrico, aleatorizado y abierto de venetoclax y dexametasona en comparación con pomalidomida y dexametasona en sujetos con mieloma múltiple en recidiva o refractario con t(11;14)	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
RI-01-006 (FLINTER)	2018-004223-36	Estudio de fase III, aleatorizado, en doble ciego y de grupos paralelos, para comparar la eficacia, seguridad e inmunogenia del biosimilar del rituximab que se propone (DRL_RI) frente a MabThera® en sujetos con linfoma folicular de baja carga tumoral, positivo para el cluster de diferenciación (CD)20, en estadio II-IV, no tratado previamente	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIA-TIVA	IP	Servicio	Pro-motor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
BGB-3111-306	2019-000413-36	Estudio de fase III, aleatorizado, abierto y multicéntrico, para comparar zanubrutinib (BGB-3111) más rituximab frente a bendamustina más rituximab en pacientes con linfoma de células del manto no tratados previamente que no son aptos para recibir un trasplante de células madre	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
AC220-A-U302	2015-004856-24	Estudio de Fase III, doble ciego, controlado con placebo de Quizartinib (AC220) administrado en combinación con quimioterapia de inducción y consolidación y administrado como terapia de mantenimiento a sujetos de 18 a 75 años con leucemia mielógena aguda FLT3-ITF (+) de nuevo diagnóstico	COMERCIAL	Dr. José Luis López	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
ARO-013	2017-001600-29	Estudio de fase III aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para investigar la eficacia de la adición de crenolanib a la quimioterapia de rescate frente a la quimioterapia de rescate sola en sujetos de 75 años o menos con leucemia mieloide aguda con mutación del gen FLT3 recurrente/resistente	COMERCIAL	Dr. José Luis López	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
AG-120-C-009	2017-004907-30	Estudio en fase 3, multicéntrico, doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo para evaluar AG-120 en combinación con azacitidina en sujetos de 18 años de edad o más con leucemia mieloide aguda con una mutación de IDH1 sin tratamiento previo	COMERCIAL	Dr. José Luis López	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIA-TIVA	IP	Servicio	Pro-motor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
Vedolizumab-3035 (GRAPHITE)	2018-002141-11	Estudio multicéntrico aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de vedolizumab en la profilaxis de la enfermedad intestinal aguda injerto contra huésped en sujetos sometidos a trasplante alogénico de células madre hematopoyéticas"	COMERCIAL	Dr. José Luis López	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
PEVOLAM	2019-001323-12	Ensayo clínico aleatorizado de fase III, multicéntrico y abierto que compara azacitidina más pevonedistat versus azacitidina en pacientes mayores / no aptos con leucemia mieloide aguda recién diagnosticada que no son elegibles para la quimioterapia de inducción estándar	INDEPENDIENTE	Dr. José Luis López	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
PCI-32765FLR3001	2013-003093-27	Estudio aleatorizado, doble ciego, fase 3 controlado con placebo, del inhibidor de Bruton, PCI-32765 (Ibrutinib), en combinación con Bendamustina y Rituximab (RB) o Rituximab, Cyclophosphamide, Doxorubicin, Vincristine y Prednisona (R-CHOP) en sujetos con linfoma no hodgkin indolente previamente tratado (iNHL)	COMERCIAL	Dra. M ^a Ángeles Pérez	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
CC-5013-DLC-002 (ROBUST)	2013-004054-21	Estudio multicéntrico fase 3 aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para comparar la eficacia y la seguridad de la lenalidomida (Cc-5013) más r-chop quimioterapia (r2-chop) versus placebo más r-chop quimioterapia en sujetos previamente no tratados de Linfoma de células B difuso de tipo de células B activado	COMERCIAL	Dra. M ^a Ángeles Pérez	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
CC-5013-NHL-007	2013-001245-14	Estudio aleatorizado doble ciego para comparar la eficacia y seguridad de Rituximab Plus Lenalidomida (CC-5013) versus Rituximab Plus placebo en sujetos con linfoma recidivante / refractario indolente	COMERCIAL	Dra. Elena Prieto	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III
GEM2017FIT	2017-000044-18	Tratamiento de inducción con bortezomib, melfalán y prednisona (VMP) seguido de lenalidomida y dexametasona (Rd) frente a carfilzomib, lenalidomida y dexametasona (KRd) más/menos daratumumab, 18 ciclos, seguido de tratamiento de consolidación y mantenimiento con lenalidomida y daratumumab: un ensayo clínico de fase III, multicéntrico, aleatorizado para pacientes adultos mayores, de entre 65 y 80 años, con buen estado general y mieloma múltiple de nuevo diagnóstico	INDEPENDIENTE	Dra. Elena Prieto	HEMATOLOGÍA	NO	EC	III

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
EPICOS	2020-001385-11	EPICOS - Ensayo para la Prevención de la Infección por Coronavirus en Sanitarios	INDEPENDIENTE	Dr. Alfonso Cabello	MEDICINA INTERNA	NO	EC	III
DUPLEX (21FSGS16010)	2016-005141-23	Estudio controlado con principio activo, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego y paralelo de los efectos de esparsentán, un receptor dual de endotelina y un bloqueador del receptor de angiotensina, sobre los resultados renales en pacientes con glomeruloesclerosis segmentaria y focal (GESF) primaria	COMERCIAL	Dr. Alberto Ortiz	NEFROLOGÍA	NO	EC	III
021IGAN17001 (PROTECT)	2017-004605-41	Estudio aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, de grupos paralelos y controlado con principio activo, de la eficacia y la seguridad de esparsentán para el tratamiento de la nefropatía por inmunoglobulina A	COMERCIAL	Dr. Alberto Ortiz	NEFROLOGÍA	NO	EC	III

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
OMS721-IGA-001	2018-000075-33	Estudio en fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de la seguridad y eficacia de OMS721 en pacientes con nefropatía por inmunoglobulina A (IgA) (ARTEMIS – IGAN)	COMERCIAL	Dr. Alberto Ortiz	NEFROLOGÍA	NO	EC	III
402-C-1808 (FALCON)	2018-004651-20	Ensayo en Fase III Sobre la Eficacia y Seguridad del metilbardoxolona en Pacientes con Enfermedad Poliquística Renal Autosómica Dominante	COMERCIAL	Dr. Alberto Ortiz	NEFROLOGÍA	NO	EC	III
ACUCELA 4429-301	2017-001485-17	Ensayo clínico de fase 2, aleatorizado y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de filgotinib en sujetos con uveítis no infecciosa activa	COMERCIAL	Dra. Blanca García Sandoval	OFTALMOLOGÍA	NO	EC	III
GWND18064	2018-003370-27	Ensayo aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para investigar la eficacia y seguridad de la solución oral de cannabidiol (GWP42003-P; CBD-OS) en pacientes con síndrome de Rett.	COMERCIAL	Dra. Rebeca Losada	PEDIATRÍA	NO	EC	III

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIA-TIVA	IP	Servicio	Pro-motor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
GWND19002	2019-001605-24	Ensayo de extensión abierta para investigar la seguridad a largo plazo de la solución oral de Cannabidiol (GWP42003-P, CBD-OS) en pacientes con síndrome de Rett	COMERCIAL	Dra. Rebeca Losada	PEDIA-TRÍA	NO	EC	III
AARIA	2014-000555-93	Abatacept anula la inflamación subclínica determinada mediante RM en la artralgia con positividad frente a anticuerpos anti-péptido citrulinado (ARIAA)	INDEPEN-DIENTE	Dra. Esperanza Naredo	REUMA-TOLOGÍA	NO	EC	III
CAIN-F457F2354	2015-002394-38	Estudio multicéntrico de 52 semanas para determinar el curso temporal de la respuesta de secukinumab en la inflamación articular utilizando ultrasonografía Doppler de poder en pacientes con artritis psoriásica activa	COMERCIAL	Dra. Esperanza Naredo	REUMA-TOLOGÍA	NO	EC	III

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
CAIN457F3301	2016-000972-91	Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para demostrar la eficacia de secukinumab subcutáneo hasta 1 año en el tratamiento de la entesitis del tendón de Aquiles en pacientes adultos con Artritis Psoriásica (APs) activa y Espondiloartritis axial (EspA axial)	COMERCIAL	Dra. Sheila Recuero	REUMATOLOGÍA	NO	EC	III
ELECLA	2016-002970-10	Análisis de efectividad de la quimioterapia neoadyuvante en el tratamiento del cáncer de colon localmente avanzado	INDEPENDIENTE	Dr. Carlos Pastor	CIRUGÍA GENERAL	NO	EC	IV
BIFAST	2019-004871-38	Estudio de fase IV, unicéntrico, abierto, para evaluar los beneficios del inicio del tratamiento inmediato sin datos inmunovirológicos (“Same Day Treatment”) comparado con el tratamiento convencional con BIC/FTC/TAF en pacientes naives con infección por VIH tipo 1	INDEPENDIENTE	Dr. Miguel Górgolas	MEDICINA INTERNA	SI	EC	IV

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIA-TIVA	IP	Servicio	Pro-motor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
FJD-CO-VID19-20-01	2020-001262-11	Ensayo Clínico aleatorizado, controlado, abierto, para evaluar la eficacia y seguridad del tratamiento con ciclosporina A (CsA) asociada al tratamiento estándar vs tratamiento estándar sólo en pacientes hospitalizados con infección por COVID-19	INDEPENDIENTE	Dra. Olga Sánchez Pernaute	REUMATOLOGÍA	SI	EC	IV
SFC-NAC2019-01	NA	Identificación de factores clínicos y farmacogenéticos predictores de respuesta a nuevos anticoagulantes orales en el tratamiento de la fibrilación auricular no valvular	INDEPENDIENTE	Dras. López/ Kallmeyer/ Llanos	CARDIOLOGÍA	NO	EO	NA
VALVAS	NA	Adaptación transcultural al castellano y validación del cuestionario de calidad de vida VascuQol-6.	INDEPENDIENTE	Dr. Mariano García -Arranz	CIRUGÍA GENERAL	SI	EO	NA
PER-MED-2010-01	NA	Lesiones cutáneas graves asociadas a medicamentos: registro de casos para la vigilancia epidemiológica, evaluación del manejo clínico y estudio de los determinantes y mecanismos biológicos	INDEPENDIENTE	Dra. Rosario Haro/ Dra. Lucía Llanos	DERMATOLOGÍA	NO	EO	NA

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	Promotor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
FJD-INC-17-01	NA	Efectos de la cirugía bariátrica por bypass gástrico sobre el sistema incretínico, microbiota y función cardiovascular	INDEPENDIENTE	Dr. Óscar Lorenzo	ENDOCRINOLOGÍA	SI	EO	NA
TIGEM3-UshTher-NHS	NA	Estudio multicéntrico, longitudinal y observacional de historia natural para evaluar la progresión de la enfermedad en pacientes con síndrome de Usher tipo 1B (USH1B)	INDEPENDIENTE	Dra. Carmen Ayuso	GENÉTICA	NO	EO	NA
GC2003	NA	Estudio piloto multicéntrico, aleatorizado, abierto, de grupos paralelos para evaluar la seguridad y eficacia del plasma convaleciente tratado con azul de metileno (MBT) de donantes recuperados de la enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19) con tratamiento médico estándar (SMT) versus SMT solo en Sujetos con COVID-19 que requieren ingreso en la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI)	COMERCIAL	Dra. Pilar Llamas	HEMATOLOGÍA	NO	EC	NA

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIA-TIVA	IP	Servicio	Pro-motor IIS-FJD	Tipo estudio	Fase
UnCOVer	NA	Unravelling Data for Rapid Evidence-Based Response to COVID-19	INDEPEN-DIENTE	Dr. Miguel Górgolas	MEDICINA INTERNA	NO	OTRO	NA
EO237-20_FJD	NA	Predicción de resultados y eficiencia del tratamiento en pacientes hospitalizados con Covid-19 en Madrid: un enfoque de red bayesiana	INDEPEN-DIENTE	Dra. Sara Heili	NEUMO-LOGÍA	NO	OTRO	NA

IP: investigador principal; EC: ensayo clínico; EO: estudio observacional; NA: no aplica; no registrado

7.6. Cirugía experimental y Experimentación animal

Personal

Jefe de servicio:

Carlos Castilla Reparaz (Categorías, A, B, C, D y F; Veterinario)

Supervisor

Carlos Carnero Guerrero (Categorías, A, B, C y Asistentente Técnico Veterinario-Supervisor)

Técnicos Especialistas

Irene Cuevas López (Categorías A, B Y C)

Juana de La Cruz (Categorías A, B Y C)

Diego Egibar Blázquez (Categorías A, B Y C)

Marta Rico Vila (Categorías A, B Y C)

Nivel de acreditación

Todo el personal cuenta con las acreditaciones necesarias para desarrollar las diferentes funciones en la experimentación animal, reconocidas a nivel nacional y europeo. Así mismo, poseen las certificaciones del CSN para el manejo de equipos de radiodiagnóstico por imagen.

Funciones

Este Servicio se divide en Animalario y Quirófano Experimental. Ambos prestan servicio al IIS-FJD.

Animalario

Son sus funciones fundamentales la estabulación, cría y mantenimiento de las diferentes colonias de animales de experimentación, y proporcionar a los diferentes investigadores los animales necesarios para desarrollar sus labores de investigación.

Estos animales deben de estar estabulados en las condiciones que exige la legislación para cada especie, empleando las jaulas y módulos de estabulación en las mejores condiciones higiénico-sanitarias y ambientales. La instalación cuenta con la infraestructura y la autorización para albergar los siguientes animales: roedores (de diferentes estirpes), lagomorfos, cerdos y Danio Rerio.

Un animal de experimentación es un reactivo biológico y como tal debe tener unas condiciones de alojamiento ade-

cuadas, para así evitar la mala respuesta del mismo y para no obtener resultados anómalos.

Quirófano Experimental

El Quirófano Experimental trabaja fundamentalmente con el Sector de Investigación en el desarrollo y puesta en marcha de los modelos experimentales necesarios para las diferentes líneas de investigación, así como el seguimiento y toma de diferentes muestras biológicas en dichos modelos.

Forma parte del entrenamiento por parte del sector quirúrgico de:

- Nuevas técnicas de cirugía (Servicios de Cirugía digestiva, Cirugía de tórax, Urología, Traumatología...)
- Entrenamiento y Validación para el uso de nuevos equipos y material quirúrgico de diferente tipo por parte del personal facultativo.

Labor asistencial

El animalario colabora en la toma de muestras biológicas de diferentes animales requeridas por el sector clínico (esporádicos, como por ejemplo: alergia, microbiología, etc.).

Las instalaciones del Quirófano Experimental y del Animalario cuentan con la infraestructura necesaria para el alojamiento, cría y mantenimiento de los animales, cumpliéndose los requisitos que la legislación exige; así como de la infraestructura necesaria para evitar el sufrimiento y dolor de los animales empleados.

El número de animales empleados y de especies a utilizar depende de las diferentes líneas de investigación a desarrollar.

Actividad en el quirófano experimental (ocupación anual)

Broncoscopia	Días 0
Docencia General	Días 4
Inmunología	Días 26
Microbiología	Días 12
Nefrología	Días 100
Neumología	Días 1
Neurología	Días 15
Neurorradiología	Días 0
Oncología	Días 4
Otorrinolaringología	Días 7
Patología Renal	Días 56
Reumatología	Días 20
Terapias Celulares	Días 16
Urología	Días 7

Especies Animales

Ratones (diferentes estirpes):

Inmunología	Total 100 ratones
Microbiología	Total 30 ratones
Nefrología	Total 1213 ratones
Neumología	Total 0 ratones
Neurología	Total 110 ratones
Oncología	Total 500 ratones
Patología Vascular	Total 800 ratones
Reumatología	Total 30 ratones
Nuevas Terapias	Total 30 ratones

*En estos datos no están incluidos la producción de las diferentes colonias de roedores.

Ratas (diferentes estirpes):

Nefrología	Total 0 ratas
Nuevas Terapias	Total 0 ratas

Conejos (New Zealand white rabbits):

Inmunología	Total 25 conejos
Microbiología	Total 0 conejos
Reumatología	Total 78 conejos

Cerdos*:

Neumología	Total 1 cerdos
Neumología Intervencionista	Total 0 cerdos
Neurorradiología Intervencionista	Total 0 cerdos
Otorrinolaringología	Total 7 cerdos
Urología	Total 7 cerdos
Nuevas Terapias	Total 12 cerdos

*Para programas de Cirugía Experimental. Se procura que su estabulación sea la más corta posible; no supera 48 horas.

Labor docente programada (en la FJD o en la Facultad de Medicina de la UAM)

Programas internos de docencia:

- Curso de Nociones quirúrgicas e introducción a la microcirugía.

Programas externos de docencia

- Programa de formación/especialización al residente de otorrinolaringología y urología.

- Cursos para la obtención de la capacitación en las funciones a, b y c en experimentación para personal investigador IIS-FJD. Personal externo (CEB)
- En toda la labor docente el servicio actúa como codirectores o bien como coordinadores de la fase práctica de los talleres.

Investigación biomédica

Investigación Biomédica (Trabajos en Curso, Proyectos con los que se colabora)

Proyectos a los que se presta apoyo.

Durante el año 2020 se han desarrollado los siguientes proyectos con experimentación animal.

Título del Procedimiento	Investigador Principal	Número de procedimiento autorizado	Servicio
Estudio de la implicación del sistema vascular en anafilaxis	Vanesa Esteban Vázquez	PROEX 391/15	Inmunología
Estudio Preliminar de los modelos de sensibilización animal en el estudio del papel ligando PRU P3 en la sensibilización alérgica al melocotón	Vanesa Esteban Vázquez	PROEX 392/15	Inmunología
Síntesis de anticuerpos policlonales	Carlos Pastor Vargas	PROEX 132/19	Inmunología
Diseño de recubrimientos biodegradables tipo SOL-GEL con propiedades antimicrobianas para la prevención y el tratamiento local de infecciones sobre biomateriales de uso clínico (acrónimo: BIPAC): modelo in vivo de catéter	Jaime Esteban Moreno	PROEX 174/17	Microbiología
Efecto del uso de extracto de bayas en combinación con antibióticos para el tratamiento y prevención de heridas provocadas por staphylococcus aureus meticilin-resistente	Jaime Esteban Moreno	PROEX 145/18	Microbiología
Diseño de recubrimientos biodegradables tipo sol-gel con propiedades antimicrobianas para la prevención y el tratamiento local de infecciones sobre biomateriales de uso clínico (Acrónimo BIBAC)	Jaime Esteban Moreno	PROEX 019/18	Microbiología
Identificación y validación de nuevas dianas para el diagnóstico y tratamiento del remodelado vascular patológico obtenidas mediante RNA-SEQUENCING	Luis Miguel Blanco Colio	PROEX 280/16	Nefrología
Evaluación de nuevas estrategias en el tratamiento de la enfermedad renal en el diabético	Jesús Egido de los Ríos	PROEX 079/18	Nefrología
Mecanismos y relevancia terapéutica de la inmunoinflamación en enfermedades cardiovasculares, renales y metabólicas	Carmen Gómez Guerrero	PROEX 217/19	Nefrología
Implicaciones básicas y potencial terapéutico de los receptores de inmunoglobulina y las vías JAK/STAT/SOCS Y NRF2 diabetes y aterotrombosis	Carmen Gómez Guerrero	PROEX 116/16	Nefrología
Implicaciones básicas y clínicas de proteínas identificadas mediante análisis proteómicos en la aterotrombosis	José Luis Martín Ventura	PROEX 307/14	Nefrología
Nuevos mecanismos moleculares en el daño renal inducido por hemoglobina. Aplicaciones diagnósticas, pronósticas y terapéuticas	Juan Antonio Moreno Gutiérrez	PROEX 355/15	Nefrología
Análisis de expresión y papel de la ruta de interferones en el daño renal agudo y progresivo	Adrián Ramos Cortasa	PROEX 038/19	Nefrología
Investigación de mecanismos moleculares y búsquedas de nuevas opciones terapéuticas en el daño renal y cardiovascular asociado a la enfermedad renal crónica.	Marta Ruiz Ortega	PROEX 065/18	Nefrología
GFF15 : Un potencial biomarcador y diana terapéutica en la interface entre enfermedad renal aguda y enfermedad renal crónica	María Dolores Sánchez Niño	PROEX 036/16	Nefrología
Implicación de IL34 en el daño renal	María Dolores Sánchez Niño	PROEX 299/16	Nefrología

Título del Procedimiento	Investigador Principal	Número de procedimiento autorizado	Servicio
Una nueva diana terapéutica en el daño renal. Inflamación desencadenada por las nuevas formas de necrosis regulada, ferroptosis y necroptosis	Ana Belén Sanz Bartolomé	PROEX 070/17	Nefrología
Una nueva diana terapéutica en el daño renal: Inflamación desencadenada por las nuevas formas de necrosis reguladas, ferroptosis y necroptosis.	Ana Belén Sanz Bartolomé	PROEX 050/19	Nefrología
Monitorización de la respuesta a la terapia con óxido nítrico en el síndrome del diestres respiratorio agudo	Germán Peces Barba Romero	PROEX 213/19	Neumología
Marcadores de hipoxia en la confluencia de modelos murinos de EPOC, SAHS y cáncer de pulmón proyecto ECCO	Germán Peces Barba Romero	PROEX 209/19	Neumología
II curso de técnicas pleurales	Germán Peces Barba Romero	PROEX 049/19	Neumología
Identificación de la auto-PEEP por imagen de ultrasonidos	Germán Peces Barba Romero	PROEX 313/15	Neumología
Curso avanzado de EBUS (eco broncoscopia para especialistas)	Javier Flandes	PROEX 133/17	Neumología Intervencionista
Lafora epilepsy- basic mechanisms to therapy	Marina Sánchez García	PROEX 012/17	Neurología
Modelo animal para estudio y valoración del comportamiento de los agentes embolizantes líquidos en el territorio arterial	Eduardo Crespo	PROEX 174/19	Neurrorradiología intervencionista
Identificación de nuevas dianas terapéuticas y propuesta de nuevas terapias combinadas en tratamiento del cáncer colorectal	Jesús García Foncillas	PROEX 024/15	Oncología
Desarrollo de un banco de xenoingertos humanos procedentes de pacientes	Jesús García Foncillas	PROEX 142/17	Oncología
Entrenamiento quirúrgico en el área cervical del residente de otorrino laringología	Carlos Cenjor Español	PROEX 028/18	Otorrinolaringología
Efectos de los factores de riesgo metabólicos y endocrinos de la artrosis sobre los mecanismos de activación de la inmunidad innata en la progresión de esta enfermedad, estudio en conejos	Raquel Largo Carazo	PROEX 119/16	Reumatología
Efectos de los factores de riesgo metabólicos y endocrinos de la artrosis sobre los mecanismos de activación de la inmunidad innata en la progresión	Raquel Largo Carazo	PROEX 135/16	Reumatología
mRNA engineered mesenchymal stromal cells: a new generation of cell therapy for inflammatory diseases	Raquel Largo Carazo	PROEX 027/17	Reumatología
Tenofovir, fármaco retroviral para VIH, y sus efectos en la Homeostasis del Hueso. Relación entre la regulación pulinérgica y la regulación del hueso y del cartílago	Aránzazu Mediero Muñoz	PROEX 078/16	Reumatología
Papel de las células troncales mesenquimales procedentes del tejido adiposo del ratón en modelo animal de enfermedad inflamatoria intestinal y sepsis	Mariano García Arranz	PROEX 084/16	Terapias Celulares

Título del Procedimiento	Investigador Principal	Número de procedimiento autorizado	Servicio
Tratamiento de la sepsis por peritonitis con células troncales mesenquimales por vía sistémica	Mariano García Arranz	PROEX 327/16	Terapias Celulares
Estudio piloto para valorar el efecto del tejido mucinoso acelular (sin células tumorales) sobre el peritoneo en ratón	Damián García Olmo	PROEX 007/18	Terapias Celulares

Honores y distinciones

Carlos Castilla Reparaz.

Carlos Carnero Guerrero:

- Presidente del Comité de Ética de Bienestar Animal del IIS-FJD.
- Asesoría externa del Comité Ético de Bienestar Animal del Hospital Clínico San Carlos.
- Órgano Habilitado por parte del MAPA para la evaluación de proyectos.
- Miembro de la Junta de Gobierno de la SECAL (Sociedad Española de las Ciencias del Animal de Laboratorio).
- Adhesión a COSCE (confederación de Sociedades Científicas de España).
- Miembro vocal de la SPCAL (Sociedade Portuguesa de Ciências em Animais de Laboratorio).

7.7. Laboratorio de lípidos

Personal

Adjuntos de investigación

Carmen Garcés Segura

Investigadores predoctorales

Olaya de Dios

Claudia Vales-Villamarín Fernández

Titulados superiores

Leticia Herrero Tardon (Ayudante de Investigación contratada)

Investigadores Colaboradores

Claudia Vales-Villamarín Fernández

Estudiantes Trabajo Fin De Grado

Macarena Perales Guerrero

Labor docente programada (en la FJD o en la Facultad de Medicina de la UAM)

Tesis doctorales en desarrollo:

Factores genéticos y ambientales relacionados con las hormonas peptídicas implicadas en la regulación energética en la edad pediátrica.

Doctoranda: Olaya de Dios Huerta

Directores: Carmen Garcés, Leandro Soriano. UAM

Factores ambientales y genéticos asociados a la resistencia a la insulina.

Doctoranda: Claudia Vales-Villamarín Fernández

Directores: Carmen Garcés, Leandro Soriano. UAM

Proyección científica

Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras reuniones Científicas:

- Conferencia: Obesidad y alteraciones de las concentraciones de PCR y adipocinas.
- 1ª Reunión de los grupos de trabajo de atención primaria y diabetes de la SEA. Madrid, 24 de enero de 2020. Ponente: Dra Carmen Garcés.
- Moderación 5º Ciclo de Seminarios de Investigación predoctoral "Margarita Salas" IIS-FJD, 20 de noviembre de 2020. Moderadora: Dra Carmen Garcés.

• Publicaciones

- Sex steroid hormones, leptin and high sensitivity C-Reactive Protein levels in adolescents. De Dios O, Herrero L, Vales-Villamarín C, Mahillo-Fernández I, Soriano-Guillén L, Garcés C. *Andrology*. 2020 Dec 16. PMID: 33326704. FI: 2.860
- Opposite Association of Adropin Concentrations with Obesity in Prepubertal Children Compared with Adolescents. Herrero L, de Dios O, Gavela-Pérez T, Riestra P, Jois A, Soriano-Guillén L, Garcés C. *Obesity*. 2020 Sep;28(9):1736-1741. PMID: 32761879. FI: 3,742

- Children with type 1 diabetes have elevated high-sensitivity C-reactive protein compared with a control group. Pérez-Segura P, de Dios O, Herrero L, Vales-Villamarín C, Aragón-Gómez I, Gavela-Pérez T, Garcés C, Soriano-Guillén L. *BMJ open diabetes research & care*. 2020 Jul;8(1):e001424. PMID: 32690576. FI: 3,183

• Proyectos

- Convenio de colaboración entre la Fundación Familia Alonso y la Fundación Instituto de Investigación Sanitaria - Fundación Jimenez Díaz para el desarrollo del proyecto "Alteraciones de los ritmos circadianos y patologías pediátricas". Entidad Financiadora: Fundación Familia Alonso. Duración: 2018-2022. IP: Carmen Garcés Segura, Leandro Soriano-Guillén.
- Determinantes genéticos de obesidad y resistencia a la insulina en población infantil: polimorfismos en los genes de leptina, adiponectina, perilipina y PPARγ. PI18/01016. Duración: 2019-2021. IP: Carmen Garcés Segura.

Honores y distinciones

Carmen Garcés Segura

- Secretaria del Comité organizador del Congreso Nacional de la Sociedad Española de Aterosclerosis.
- Vocal de la Comisión de Investigación del IIS-FJD.

8. Área de Gestión



8.1. Atención al Paciente

Personal

Directora:

Marta Del Olmo Rodríguez

Responsable del Servicio:

Eva Rueda Núñez De Villavicencio

Supervisora del servicio:

María Isabel Gamero Aguirre

Trabajadores Sociales:

Laura Sotoca Vicente

Martina Ruiz Gómez

Milagros Cabido Rodríguez

Roberto Álvarez Fernández

Sara Valle Cordero

Sandra Huete Partido

Administrativos SAPFJD/Pontones/Quintana:

Bárbara Sánchez Noriega

Eva Romero Santorelli

Isabel Pérez-Caballer Pérez

M^a Ángeles Sánchez Moraga

M^a Reyes Cortés Isidro

Marta García Delín

Isabel Cahucholas Canovas

Isabel Fernández De La Dueña

Rocío Sonia Márquez De Leyva

Vanesa Gato Perona

Yolanda Hurtado Rodríguez

Informadores:

Andrea Alcalde Vilchez

Aroa Nogales Rodríguez

Bárbara García Mora

Carlos Calderón Barca

Carlos Martín Caro

Dolores Fernandino López

Daniel García Maldonado

Elsa García Albalate

Enrique Saldaña Mostajo

Estefanía Herrera Trujillo

Francisco A. Hernández García

Javier Martínez De Velasco Rodríguez

Inés María Arellano Rodríguez

Juan R. Alvarenga Amado

Juan Martínez Gutiérrez

M^a Antonia Bautista Ruiz

M^a Gemma Sánchez Martín

M^a Jesús Álvarez Cabezas

María De Frutos Martín

Marimar Diego Palomar

Olga Olivo Fuentes

Oscar Soto Fernández

Paula Aguado López

Teresa De Jesús García Martín

Servicio de Atención al Paciente

El Servicio de Atención al Paciente tiene como principal misión atender personalmente las necesidades que diariamente los pacientes nos expresan, actuando como nexo de unión con el resto de los profesionales y servicios del hospital, con el fin de facilitar información y asesoramiento ante las cuestiones planteadas o resolver aquellos asuntos que pudieran plantear y que, en caso contrario, pudiesen ser fuente de insatisfacción o disconformidad. Es nuestra función la de incorporar la voz del paciente a los objetivos y

actuaciones de mejora del centro.

Así mismo, este departamento se encarga de atender todas las reclamaciones, quejas, canalizaciones, solicitudes de libre elección, solicitudes de copia de historia clínica, sugerencias y agradecimientos presentados de forma presencial, por carta, por correo electrónico, a través del Portal del Paciente y de las redes sociales. De esta forma, ofrece una contestación dentro de los plazos establecidos por la Consejería

de Sanidad. Asimismo, también se da respuesta a aquellas cuestiones que nuestros usuarios quieran hacer llegar a través de llamada directa a nuestra Unidad.

En el año 2020 este aumento se ha producido, sobre todo, en la atención no presencial.

En los últimos años, el Servicio de Atención al Paciente de la Fundación Jiménez Díaz, está experimentando un notable incremento de su actividad.

Labor Asistencial

Actividad del Servicio FJD/Pontones/Argüelles

Actividad FJD/Pontones/Argüelles	FDJ 2020	FDJ 2019	Pontones 2020	Pontones 2019	Argüelles 2020	Argüelles 2019	Total 2020	Total 2019
Reclamaciones	495	656	64	71	58	81	617	808
Propuestas de canalización	10	36	0	6	0	0	46	42
Libre elección	303	441	173	207	17	54	493	702
Peticiones de historia clínica	3644	7534	1110	1979	523	967	5277	10480
Sugerencias	40	139	12	8	5	12	57	159
Agradecimientos	1042	1282	83	148	106	177	1231	1607
Atención directa (quejas, peticiones, información)	26295	12738	1756	1699	8213	5455	36264	19892
APAD	14	35	0	0	0	0	14	35
Total actividad	31.843	22.861	3.025	4.118	8.905	6.746	43.999	33.725

Análisis de reclamaciones FJD/Pontones/Argüelles

Fundación Jiménez Díaz

	2020	2019	2020	2019	2020	2019
	Hospitalización	Hospitalización	Urgencias	Urgencias	Consultas	Consultas
Enero	2	10	9	14	48	22
Febrero	6	5	13	20	45	34
Marzo	1	7	11	19	17	28
Abril	7	8	3	15	9	30
Mayo	10	1	3	13	26	25
Junio	9	4	4	17	26	34
Julio	8	7	6	18	44	32
Agosto	3	10	4	9	21	23
Septiembre	9	3	10	10	38	33
Octubre	15	5	14	12	38	21
Noviembre	8	6	5	12	30	30
Diciembre	6	5	12	7	39	21
Total	84	72	94	166	381	333

Centro de especialidades de Pontones

Reclamaciones	2020	2019
	Pontones	Pontones
Enero	6	5
Febrero	6	8
Marzo	2	8
Abril	0	6
Mayo	8	7
Junio	4	5
Julio	10	8
Agosto	3	7
Septiembre	8	2
Octubre	7	6
Noviembre	4	4
Diciembre	6	5
Total	64	71

Centro de especialidades de Argüelles

Reclamaciones	2020	2019
	Argüelles	Argüelles
Enero	11	10
Febrero	7	7
Marzo	7	1
Abril	0	8
Mayo	1	8
Junio	3	3
Julio	6	7
Agosto	2	2
Septiembre	4	7
Octubre	8	13
Noviembre	3	11
Diciembre	6	4
Total	58	81

Reclamaciones por servicio

Servicio	nº rcl
Admisión	37
Alergología	3
Análisis Clínicos y Bioquímica Clínica	4
Anatomía Patológica	1
Anestesiología y Reanimación	17
Asesoría Jurídica	1
Angiología y Cirugía Vascolar	3
Aparato Digestivo	13
Atención al paciente	2
Cardiología	8
Cirugía General y del Aparato Digestivo	10
Cirugía Oral y Maxilofacial	4
Cirugía Ortopédica y Traumatología	70
Cirugía Pediátrica	1
Cirugía Plástica, Estética y Reparadora	1
Cocina	1
Dermatología	10
Digestivo	14

Servicio	nº rcl
Dirección	71
Endocrinología y Nutrición	18
Farmacia Hospitalaria y de Atención Primaria	6
Ginecología	18
Hematología y Hemoterapia	2
Información	2
Informática/Sistemas de Información	8
Medicina Interna	15
Neumología	9
Neurocirugía	3
Neurofisiología	
Neurología	13
Obstetricia	8
Oftalmología	17
Oncología Médica	5
Otorrinolaringología	4
Pediatría y sus Áreas Específicas	8
Psiquiatría infantil	1

Servicio	nº rcl
Psiquiatría	17
Radiodiagnóstico	18
Rehabilitación, medicina deportiva y fisioterapia	17
Reproducción asistida	31
Reumatología	5

Servicio	nº rcl
Seguridad	1
Trabajo social	1
Unidades de enfermería	58
Urgencias generales (incluye ORL, OFT y PSI)	55
Urología	17

En los últimos tres años la Fundación Jiménez Díaz fue el Centro Hospitalario con menor número de reclamaciones registradas dentro de nuestro G3, grupo de referencia para hospitales de alta complejidad. Durante el año 2020, en términos absolutos, el número total de reclamaciones ha disminuido con respecto al 2019 en 191 escritos de disconformidad.

Destacando que, con la bajada de actividad, debido a la pandemia que comenzó en el mes de marzo, en el año 2020 ésta ha sido de 1.283.421 con respecto al año anterior de 1.616.696, con una disminución de la tasa de reclamaciones por cada 10.000 actos asistenciales en un 0,19%.

Análisis de reclamaciones por áreas asistenciales

		nº R	Total	Tasa
CCEE	2020	381	1.029.949	3,70%
	2019	482	1.295.581	3,72%
Urgencias	2020	94	130.420	7,21%
	2019	166	173.054	9,59%
Hospitalización	2020	84	26.187	32,08%
	2019	72	30.192	23,85%
CMA	2020	20	24.848	8,05%
	2019	34	30.747	11,06%

Si analizamos el número de reclamaciones recibidas en la Fundación Jiménez Díaz a lo largo del año 2020 en base a las principales áreas asistenciales, los datos reportan el esfuerzo de todos los servicios por ofrecer una atención asistencial de mayor calidad y que permita a los usuarios abandonar nuestro Centro, una vez abordado su problema de salud, con un mayor nivel de satisfacción.

Agradecimientos por servicio

El importante número de escritos de agradecimiento recogidos en el Servicio de Atención al Paciente dirigidos a servicios y profesionales concretos destacando su asistencia y formas de trato, ponen de manifiesto el alto grado de satisfacción de los usuarios, y su reconocimiento a los diferentes servicios.

Agradecimientos por servicio

Servicio	nº agr
Administración	1
Admisión	110
Alergología	2
Anatomía Patológica	1
Anestesiología y Reanimación	4
Asistencia social	1

Servicio	nº agr
Información	21
Laboratorio Análisis Clínicos	13
Limpieza	2
Medicina General	10
Medicina Interna	46
Nefrología	3

Servicio	nº agr
Archivo y Documentación Clínica	3
Atención al usuario	48
Cafetería	1
Cardiología	24
Cirugía Cardiovascular	3
Cirugía General y del Aparato Digestivo	17
Cirugía Maxilofacial	5
Cirugía Pediátrica	2
Cirugía plástica	6
Cirugía Vascular y Angiología	3
Cocina	2
Contact Center	1
Dermatología	11
Dietética y Nutrición	8
Digestivo	30
Dirección	309
Enfermería	184
Farmacia	9
Geriatría	3
Ginecología	27
Hematología Clínica	10

Servicio	nº agr
Neumología	26
Neurocirugía	9
Neurología	16
Obstetricia	16
Oftalmología	28
Oncología Médica	13
Oncología Radioterápica	5
Otorrinolaringología	14
Otros servicios	1
Pediatría	11
Portal del Paciente	6
Psicología	1
Psiquiatría	16
Radiodiagnóstico	35
Rehabilitación	23
Reproducción asistida	6
Reumatología	7
Traumatología	51
Unidade Soporte Hospitalario	5
Urgencias generales (incluye ORL, OFT y PSI)	35
Urología	20

Resultado encuestas de satisfacción

A partir del segundo semestre del año 2013, se incorporó una nueva metodología de evaluación denominada NPS, Net Promotor Score, basada en una única puntuación, obtenida de restar el número de promotores (pacientes que nos evalúan en 9 o 10 puntos en la recomendación de nuestros servicios) del de detractores (pacientes que nos evalúan de 0 a 6 puntos en la recomendación de nuestros servicios). Este método de encuesta nos ha permitido abarcar una amplísima muestra de pacientes atendidos en las diferentes áreas ya que la pregunta NPS es realizada vía

email, código QR o llamada telefónica una vez el paciente es atendido en el Centro.

El NPS ha supuesto un cambio en nuestra Organización tanto en la evaluación de la satisfacción de los pacientes, como en la manera en que nos aproximamos y gestionamos en tiempo real sus insatisfacciones. Igualmente aporta una fuente fundamental de información y análisis para la elaboración de las actuaciones de mejora. Asimismo, se han realizado las encuestas de satisfacción habituales por parte del Servicio Madrileño de Salud.

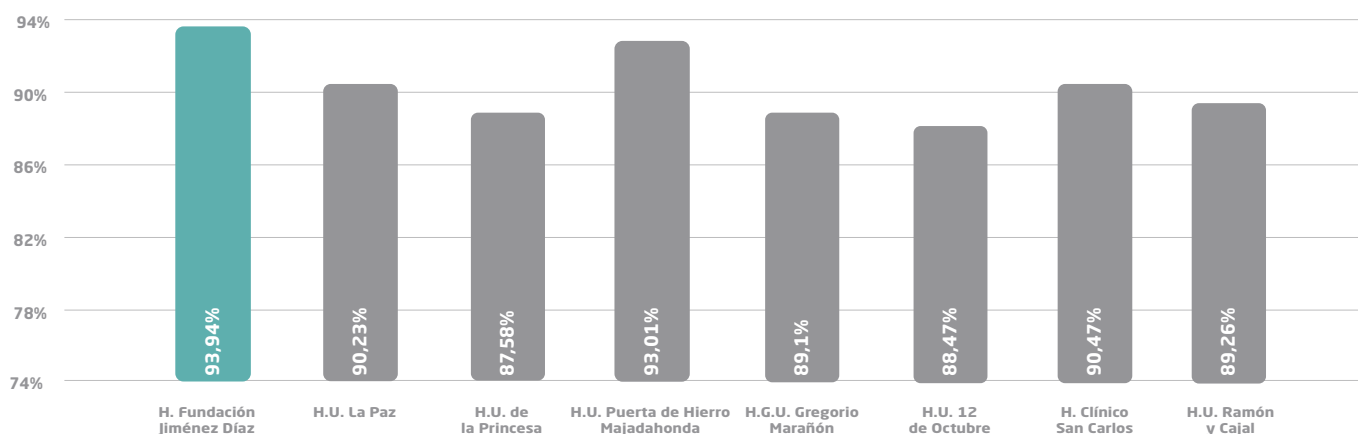
El análisis de ambas fuentes de información junto al informe de reclamaciones nos ha permitido incorporar las opiniones de los pacientes a nuestros objetivos y planes de mejora. A nivel general podemos afirmar que los resultados

de las encuestas son altamente satisfactorios, en cuanto a la calidad percibida en la atención facilitada en el Hospital, así como la competencia de nuestros profesionales, información y el trato recibido.

Encuestas satisfacción SERMAS

Hospital	ISG	CCEE	Hospitalización	CA	Urgencias
Alta complejidad					
H. Fundación Jiménez Díaz	93,94%	93,17%	95,71%	96,25%	90,63%
H. Gregorio Marañón	89,10%	83,65%	92,64%	96,89%	83,23%
H. 12 de Octubre	88,47%	95,00%	90,24%	93,79%	74,84%
H. La Paz	90,23%	91,88%	91,41%	91,93%	85,71%
H. La Princesa	87,58%	91,82%	89,57%	92,55%	76,40%
H. Puerta de Hierro	93,01%	93,17%	97,55%	95,00%	86,34%
H. Ramón y Cajal	89,26%	87,50%	95,73%	92,55%	81,25%

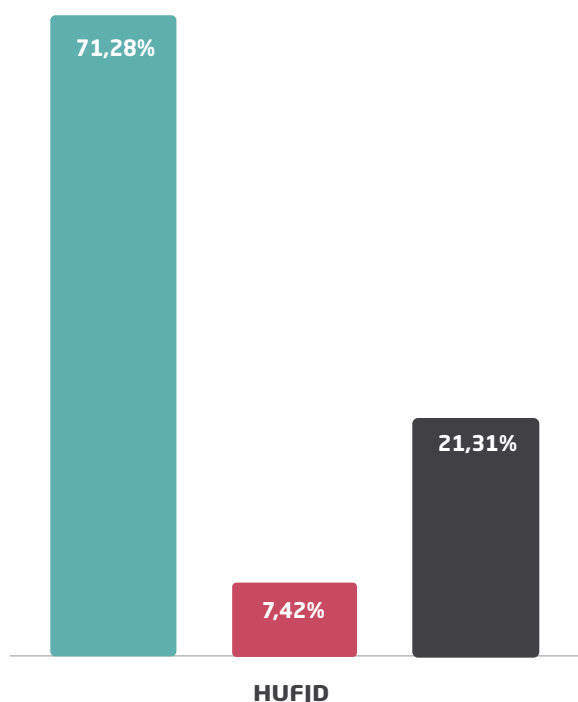
Encuestas SERMAS Grupo 3



Resumen anual NPS

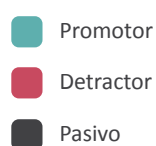
Finalizamos el año alcanzando un 63.86% de satisfacción en nuestros pacientes, obteniendo un total de 48.725 encuestas, distribuidas en 34.730 pacientes que nos valoran con una puntuación de 9-10 (71%), 10.381(21%) con puntuaciones 7-8 y un 7%de pacientes, 3.614 pacientes con puntuaciones comprendidas entre 0 y 6. En comparación con el NPS del año 2018, este se ha incrementado en 3.26%.

NPS	63,86%	
Enc. Contestadas	48.725	
Promotores	34.730	71%
Detractores	3.614	7%
Pasivos	10.381	21%



Comparativa frente a 2019

	Ene-Dic 2019		Periodo Análisis	Desv.
NPS	60,60%		60,52%	3,27%
Promotores	30.636	69%	71%	2,62%
Detractores	3.599	8%	7%	-0,65%
Pasivos	10.384	23%	21%	-1,97%



Área hospitalaria NPS	NPS	Encuestas	Promotores		Detractores		Pasivos	
			Num	%	Num	%	Num	%
Rehabilitación	89,11	202	183	90,59%	3	1,49%	16	7,92%
Paritorios	81,03	116	99	85,34%	5	4,31%	12	10,34%
CMA	76,16	3.318	2.649	79,84%	122	3,68%	547	16,49%
Hospital de Día	72,07	3.104	2.389	76,97%	152	4,90%	563	18,14%
Hospitalización	70,41	2.927	2.205	75,33%	144	4,92%	578	19,75%
Neonatología	67,80	59	44	74,58%	4	6,78%	11	18,64%
Farmacia	66,21	1.249	934	74,78%	107	8,57%	208	16,65%
Consultas Externas	65,24	22.740	16.297	71,64%	1.455	6,40%	4.994	21,96%
Extracciones	64,89	3.076	2.222	72,24%	226	7,35%	628	20,42%
Servicios no presenciales	56,52	2.815	1.894	67,28%	303	10,76%	618	21,95%
Urgencias	51,83	9.115	5.817	63,82%	1.093	11,99%	2.205	24,19%
Hepatitis C	0,00	1	1	100,0%	0	0,00%	0	0,00%
UCI	100,00	2	2	100,0%	0	0,00%	0	0,00%
Hospitalización Domiciliaria	0,00	1	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%
Total	63,86	48.725	34.730	71,28%	3.614	7,42%	10.381	21,31%

Unidad de trabajo social

El Trabajador Social de Atención Especializada es el encargado de gestionar de forma inmediata y coordinada, junto al resto de profesionales sanitarios, aquellos casos en los que el paciente requiere un recurso social en el momento de la alta médica. Es, por tanto, el responsable de garantizar, en la medida de lo posible, la continuidad de sus cuidados y rehabilitación una vez abandona el Centro Hospitalario. Para ello cuenta con la participación de los Servicios Médicos y de Enfermería, llevando a cabo un trabajo interdisciplinar desde las tres áreas de actividad asistencial (Hospitalización, Consultas Externas y Urgencias).

Existen diferentes vías de detección de una situación de posible riesgo social que posteriormente el TS deberá valorar. La información la recibirá bien a través de la aplicación informática CASIOPEA mediante el parte de interconsulta del especialista, a petición del personal de enfermería, a demanda del familiar, del propio paciente u otras instituciones.

Una vez recibida la notificación de riesgo social, se estudia la situación socio familiar planteada y se realizan las pertinentes entrevistas con el paciente y/o familiares en aras de establecer un diagnóstico social adecuado. Se elabora un plan de actuación consensuado en coordinación con los servicios médicos e instituciones registrando las actuaciones en la historia social del paciente.

Para la resolución del proceso se utilizan diferentes recursos de derivación, como son hospitales de apoyo y/o concertados para cuidados paliativos, cuidados prolongados de baja complejidad o rehabilitación; recursos de la Comunidad de Madrid gestionados a través de reconocimiento de grado de Dependencia como son residencias, servicio de ayuda a domicilio, centros de día, centros de acogida, centros de madres solteras, alternativas privadas, etc.

En este año 2020, los trabajadores sociales han tenido un gran peso en las gestiones de derivación de pacientes COVID a hoteles sanitarios, siendo prácticamente su única función en los primeros meses de la pandemia, ya que todos los pacientes trasladados precisaban de un informe social. Del mismo modo han debido adaptarse a las circunstancias no pudiendo realizar valoraciones presenciales, y encontrándose con una mayor dificultad a la hora de llevar a cabo las gestiones correspondientes con Servicios Sociales.

Equipo de Información

El Servicio de Información está formado por 31 personas dependientes funcionalmente del Servicio de Atención al Paciente. Cuenta con distintos puntos de atención distribuidos de la siguiente manera:

• Equipo de Información de Urgencias

- Con un punto de información y acogida en la entrada principal del Servicio de Urgencias, con un horario am-

plio de 8:00h a 22:00h. El equipo de Información de Urgencias facilita una amplia atención tanto a los pacientes como a sus familiares y allegados, en un entorno cargado de imprevisibilidad, rapidez en las decisiones y alta carga emocional. La figura del Informador se muestra como un profesional clave que actúa como vínculo entre los profesionales sanitarios del centro, los familiares y acompañantes y el propio paciente. Además, gracias a una información actualizada, tranquiliza al familiar respecto al proceso del paciente y facilita el encuentro entre el personal sanitario y los acompañantes.

• Información General

- Con un punto de atención en el mostrador ubicado en el vestíbulo de Reyes Católicos y otro en el acceso por Cristo Rey. El personal de Información se encarga, entre otras actividades, de realizar el acompañamiento de pacientes que tienen que ingresar en nuestras diferentes plantas de Hospitalización o a aquellos que van a ser sometidos a una intervención quirúrgica hasta la sala de espera de CMA/Bloque Quirúrgico; atender a todos los usuarios que solicitan información referente a la localización de diferentes Consultas, salas, pacientes hospitalizados, etc.; gestionar el préstamo de las sillas de ruedas disponibles en el Hospital; coordinación con los diferentes Servicios del uso del teléfono de teletraducción, sistema Svisual, etc.

• Información en UCSI y Bloque Quirúrgico

- Con tres puntos de Información y acogida de los pacientes y acompañantes que acuden a UCSI y Bloque Quirúrgico. El equipo de Información tiene como principal función la de actuar como nexo de unión entre los pacientes y sus familiares o acompañantes y el personal sanitario, facilitando la relación entre ambos, y de modo particular en aquellos momentos de estrés o tensión. En un primer momento se facilita a los pacientes la información básica necesaria, así como un número a sus familiares para que se les pueda dar aviso una vez ha finalizado la intervención. Posteriormente, a demanda del personal sanitario, el informador acompaña al paciente hasta los vestuarios y mantiene informada periódicamente a la familia. Cuando finaliza la intervención facilita el contacto entre el facultativo y la familia.
- En el año 2020 este Servicio, que representan los profesionales de acogida al centro, ha cambiado su forma de atención y gestión dependiendo en los momentos de pandemia en los que se encontraba toda la población que atendemos en el Hospital.

Admisión	2020	2019
Ambulatorio	718	8940
Sillones	33	103
Ingresos	8895	11961
Tlf Contacto	7024	8190
Total	16.670	29.194

Quirófano	2020	2019
Nº pacientes	15628	13268
Nº atenciones	32843	29976
Tlf contacto	14896	11435
Pase visitas	664	1260
Total	64.031	55.939

UCSI	2020	2019
Nº paciente	6020	12380
Nº atenciones	15925	24730
Tlf contacto	5922	8931
Justificantes	2132	4118

Urgencias	2020	2019
Informaciones paciente/familia	48895	82772
Coordinación de visitas	15390	41599
Registro de información clínica	1108	1303
Localización familiares	20835	41123
Acompañamiento	10.594	42.106
Llamadas	16398	5040
Teletraducción	223	225
Total	113443	214547

Por otro lado, en las circunstancias particulares de este año 2020 en el que no han estado permitidos los acompañamientos, desde el Servicio de Información y Atención al Paciente se ha realizado la tarea proactiva de informar de la utilidad en el Portal del Paciente de la “Información On-line de pacientes hospitalizados” a todos los familiares que solicitaban información telefónica, telemáticamente o presencialmente de los pacientes ingresados en hospitalización. Así como, de todos aquellos pacientes que son ingresados en el día, con un reporte automático, realizando llamada telefónica para dar a conocer esta opción a los familiares autorizados por el paciente.



Más de 4.892 familiares informados adicionalmente desde el Portal del Paciente

Voluntariado

El año 2019 finaliza con una importante actividad del Equipo de Voluntariado Hospitalario compuesto por diferentes Asociaciones de Voluntariado que llevan colaborando años con la Fundación Jiménez Díaz. Es importante destacar que ha sido labor de todos ellos su integración en el equipo de profesionales sanitarios del Hospital, como complemento a su labor diaria, en las áreas de Hospitalización, Consultas Externas, Urgencias y Hospital de Día Médico.

Seguimos cotando con la colaboración de la Asociación Música en Vena, Fundación Talento y con la Asociación Benéfica Geriátrica. quienes han amenizado con un concierto mensual a los pacientes que recibían tratamiento en el Hospital de Día Médico, Unidad de Diálisis y la Unidad de Ensayos Clínicos.

8.2. Coordinación de trasplantes

Memoria elaborada por Silvia Caballero López Coordinadora de Trasplantes Grupo Quirón Salud Madrid desde el año 2018, empleando datos registro electrónico del Servicio de la Coordinación de Trasplantes y de la base de datos de la ONT.

Índice:

1. Introducción relativa a la actividad del año 2020
2. Impacto Covid-19 en actividad de donación y trasplante
3. Personal del equipo de coordinación de trasplantes
4. Labor Asistencial: datos de actividad por hospital
5. Labor Gestora
6. Labor Docente programada
7. Otras titulaciones Académicas de miembros del equipo de coordinación de trasplantes
8. Proyectos 2021

1. Introducción relativa a la actividad del 2020:

España ha sido uno de los países más duramente afectados por la epidemia de COVID-19 en número absoluto de caos, incidencia y mortalidad asociada.

La epidemia ha tenido un impacto extraordinario sobre el sistema sanitario y ha exigido aumentar los recursos de las unidades de cuidados intensivos (UCI) en más de un 300% para hacer frente a la situación.

El programa de donación y trasplante de órganos se ha visto gravemente afectado por la epidemia, con un marcado descenso de la actividad durante sus semanas más críticas, consecuencia de la saturación de las UCI y la posibilidad de infección del paciente inmunosuprimido en momentos en los que no estaban garantizados los circuitos libres de COVID-19. Si bien el programa se ha reconstruido, no ha recuperado su total normalidad.

Por su consideración como servicio esencial de nuestro sistema de salud se ha tratado de preservar la actividad de do-

nación y trasplante dada la situación. No obstante, por las circunstancias sanitarias excepcionales que estamos viviendo, el número de intervenciones se ha reducido, si bien el programa de trasplantes ha conseguido mantenerse abierto, se espera una recuperación progresiva de la actividad y volver a las cifras previas a la pandemia a lo largo del Año 2021.

En nuestros centros del grupo Quirón Salud, se ha tratado de mantener la actividad evaluando de manera individualizada la conveniencia de proceder en un proceso de donación o de trasplante, atendiendo a las circunstancias del centro y la situación clínica de cada paciente. Se ha priorizado a donantes de criterios no expandidos (donantes no complejos) y a trasplantes emergentes (o en pacientes en situación crítica). Se han proporcionado circuitos libres de COVID-19 para el adecuado desarrollo del programa, así como el acceso a las pruebas necesarias para la evaluación microbiológica de potenciales donantes y receptores renales con respecto a la infección causada por SARS-Cov-2.

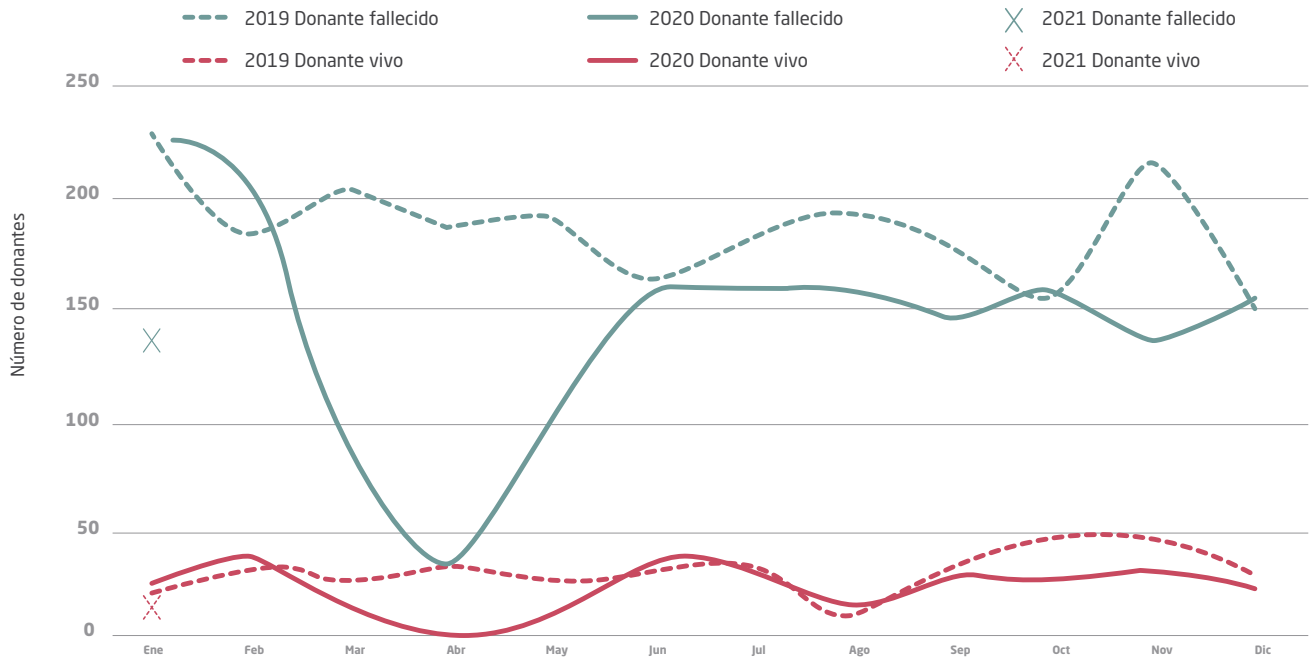
2. Covid-19: Impacto en la actividad de donación y trasplante:

Según datos de la ONT, hasta el pasado 12 de marzo la actividad se mantenía en niveles muy elevados, con una media de 7,2 donantes y 16,1 trasplantes diarios, cifras incluso superiores a las del año pasado. Desde el 13 de marzo hasta el 19 de mayo se han realizado 274 trasplantes a partir de 127 donantes, lo que corresponde a una media de 1,9 donantes y 4 trasplantes por día.

La actividad de donación y trasplante ha descendido catastróficamente en nuestro país durante los meses más duros

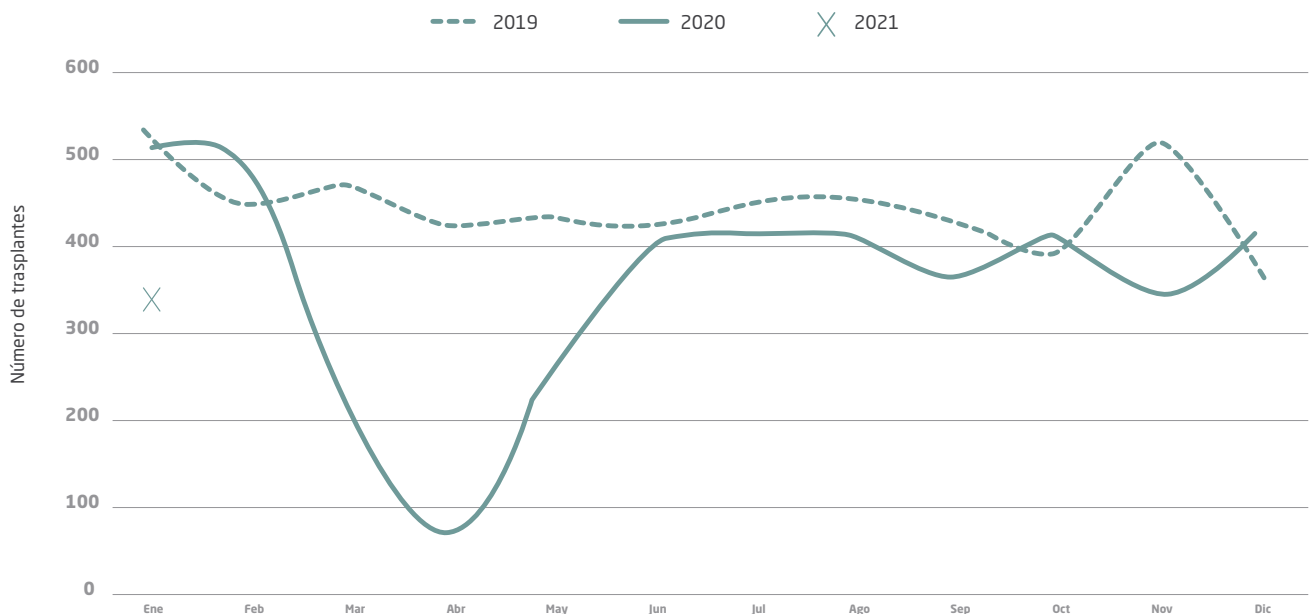
de la Pandemia, en los hospitales del grupo Quirón Salud la actividad ha disminuido un 8%, manteniéndose por encima de las cifras de la Comunidad de Madrid que ha sufrido un descenso del 16% respecto a la actividad de 2019. Como principal afectado el programa de donación y trasplante a nivel Nacional que ha sufrido una disminución todavía mayor un 26% menos respecto a años anteriores.

Comparación actividad de donación



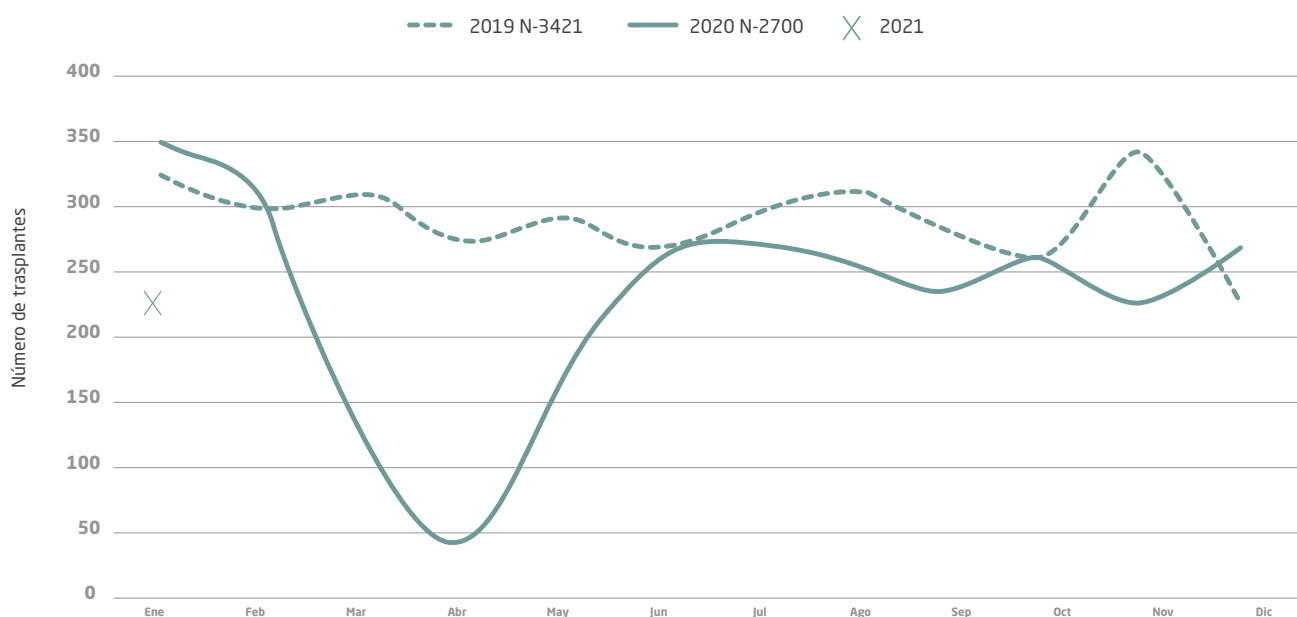
Marcado descenso de la actividad tanto en donaciones de vivo como de cadáver durante los meses de la 1ª ola de la pandemia (Marzo, Abril, Mayo) por SARS-Cov2, observándose una lenta recuperación posterior.

Comparación actividad de trasplante de órganos



Grave disminución de los trasplantes multiorgánicos durante la 1ª ola de la Pandemia por SARs-Cov2 priorizando órganos de carácter urgente/emergente.

Trasplante Renal



Claro descenso de los trasplantes renales durante la 1ª ola de la Pandemia SARS-Cov2 con una leve recuperación posterior en trasplante de donante cadáver.

3. Personal

Facultativo de Cuidados Intensivos – Coordinador trasplantes

Dra. Ana Isabel Tejero Redondo

Coordinadora de trasplantes

Dña. Silvia Caballero López

Enfermera de la coordinación de trasplantes

Dña. María Luisa Fernández Gutiérrez

Área de gestión de coordinación de trasplantes en los hospitales del grupo Quirón Salud Madrid:

H.U. Fundación Jiménez Díaz

H.U. Rey Juan Carlos de Móstoles

H.U. Infanta Elena de Valdemoro

H. General de Villalba

4. Labor Asistencial: Actividad Donación y Trasplantes Grupo Quirón Salud 2020

HU Fundación Jiménez Díaz

• Trasplante de órganos:

Durante el Año 2020 se han realizado 19 trasplantes renales, 18 de donante cadáver y 1 de donante vivo emparentado:

Trasplante Renal	18
Trasplante Renal Donantes Vivo	1
Trasplantes Renales Totales	19

Hemos recibido un total de 73 ofertas renales fuera de los meses críticos de Pandemia por SARS-Cov2, de ellos 65 riñones fueron descartados.

• Motivos de Descarte:

Enfermedad transmisible: vhc+, vhb+	7
Diferencia edad > 15 años	27
Tº isquemia prolongado	10
No receptores gs	8
Características renales	4
2º truno en oferta	2
Rechazado por receptor	2
Características del dte	5

• **Trasplante de Tejido Ocular**

Se han realizado 162 trasplantes de tejido ocular, de los cuales 91 han sido trasplantes de córnea, obteniendo como resultado situarnos dentro de los primeros hospitales de España en este tipo de intervenciones:

Trasplante de Córnea	91
Trasplante de Esclera	18
T. Membrana Amniótica	53

• **Trasplante de Tejido Osteotendinoso:**

Durante el Año 2020, ha habido un total de **5 donantes** de tejido osteotendinoso y **479 implantes de tejido:** 244 de hueso esponjoso congelado (148 chips de hueso y 96 tejido semitendinosos) y 235 de hueso liofilizado(180 chips hueso y 49 sustitutos óseos, matriz ósea):

Trasplante de Tejido Osteotendinoso	479
Tejido Esponjoso congelado	244
Tejido Liofilizado	235

• **Trasplante de medula Ósea:**

Se han realizado 60 trasfusiones de medula ósea, 36 para autotrasplante y 24 para uso alogénico:

Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos (Médula Ósea):	60
Aloinjerto	24
Autoinjerto	36

Se han realizado 65 donaciones de Sangre de Cordón de las cuales 57 han sido privadas y 8 al Banco público de la Comunidad de Madrid, éste permaneció cerrado desde Marzo hasta Diciembre.

• **Donantes:**

Durante el año 2020 hemos tenido un total de 5 donantes multiorgánicos, 5 donantes de tejido osteotendinoso, 9 donantes corneales y 1 donante de riñón vivo emparentado:

Donante Multiorgánico	5
Donante Renal Vivo emparentado	1
Donante Tejido Corneal	9
Donante Tejido Osteotendinoso	5

Se han valorado un total de 15 potenciales donantes en FJD, 4 fueron descartados por negativa familiar, 4 causas relacionadas directamente con la Pandemia (falta de infraestructura), 5 por contraindicaciones médicas, 1 por problemas de mantenimiento y 1 por desconocimiento de la identidad.

HU Rey Juan Carlos (Móstoles)

• **Trasplantes:**

Se han efectuado 141 trasplantes de tejido osteotendinoso y 20 de tejido ocular en general, con la peculiaridad de la realización de nuevos tipos de trasplantes corneales endoteliales (DMEK):

Trasplante de Córnea	6
Trasplante de Esclera	1
T. Membrana Amniótica	13
Trasplante de Tejido Osteotendinoso	141

• **Donantes:**

Durante el año 2020 hemos tenido un total de 4 donantes multiorgánicos y 5 donantes multitejidos:

Donante Multiorgánico	4
Donante Tejido Corneal	5
Donante Tejido Osteotendinoso	5

Se han valorado un total de 22 potenciales donantes en HURJC, 3 fueron descartados por negativa familiar, 3 causas relacionadas directamente con la Pandemia (falta de infraestructura), 16 por contraindicaciones médicas.

HU General de Villalba (Collado Villalba)

• **Trasplantes:**

Se han realizado 104 implantes de tejido osteotendinoso y 8 implantes de tejido ocular:

Trasplante de Córnea	3
Trasplante Esclera Membrana Amniótica	5
Trasplante de Tejido Osteotendinoso	104

• **Donantes:**

Durante el año 2020 hemos tenido 4 donantes multiorgánicos y 5 donantes multitejidos:

Donante Multiorgánico	4
Donante Tejido Corneal	3
Donante Tejido Osteotendinoso	2

HU Infanta Elena (Valdemoro)

• **Donantes:**

EL HU Infanta Elena de Valdemoro no tuvo ningún donante efectivo durante el año 2020.

• **Trasplantes:**

Se han realizado 182 implantes de tejido osteotendinoso:

Tejido Osteotendinoso	182
-----------------------	-----

5. Labor Gestora

1. Auditoría interna sobre donación de sangre de cordón en HURJC de Móstoles: 29 Enero 2020.
2. Auditoría interna sobre donación de sangre de cordón umbilical en HG Villalba: 31 Enero 2020.
3. Firma ante el Juez para Trasplante Renal de donante Vivo emparentado. 19 Febrero 2020.

6. Labor Docente Programada

• Realización de Sesiones Clínicas periódicas:

- Formación del personal de quirófano en la utilización de la Plataforma Digital para imputación de Tejidos
- Formación de matronas y personal de paritorio sobre nuevos Protocolos implantados por el Centro de Transfusiones de la CAM.
- Formación de Neurólogos, Internistas, Paliativistas y oncólogos en la utilización del Formulario de Interconsulta para incremento de captación de donantes.
- Formación de enfermería de planta en la utilización del Formulario de Interconsulta para incremento de captación de donantes.
- Formación de enfermería de UVI en la utilización del Formulario de Interconsulta para incremento de captación de donantes.
- Formación de médicos de Urgencias en la utilización del Formulario de Interconsulta para incremento de captación de donantes.
- Formación de enfermería de Urgencias sobre implantación nuevo programa CIOD.
- Sesiones recordatorias sobre donación en asistolia, criterios de inclusión expandidos en los nuevos tipos de donación a médicos Intensivistas.
- Sesiones formativas sobre donación en asistolia, criterios de inclusión expandidos en los nuevos tipos de donación a enfermeras de UVI.
- Sesiones formativas sobre donación en asistolia, criterios de inclusión expandidos en los nuevos tipos de donación a enfermeras de Quirófano.
- **9ª Ed. Curso Tx Thiel: Trasplante Renal.** 10 y 11 Diciembre 2020. Facultad de Anatomía, Universidad Autónoma de Madrid. Servicio de Urología, Cirugía Vascul y Coordinación de trasplantes.
- **Sesión Clínica Multidisciplinar** Coordinación de Trasplantes, Urología y Nefrología: evaluación datos de actividad y valoración casos clínicos: FJD. 16 de Enero 2020.
- **Sesión sobre los datos de donación y actividad en trasplantes 2019** para personal médico Urología y Nefrología de forma presencial en Fundación Jiménez Díaz y virtual en Hospital rey Juan Carlos, Hospital General de Collado Villalba y Hospital Infanta Elena. Enero 2020.
- **Sesión conjunta** con el Servicio de farmacología clínica para protocolización de circuito farmacológico eficaz en procesos de donación y trasplante renal. 28 Enero 2020.
- **Sesión conjunta** con los Servicios de Urología y Nefrología: casos clínicos. 20 Febrero 2020.
- **I COMISIÓN DE TRASPLANTES ANUAL:** FJD. 10 Diciembre 2020.
- **I COMISIÓN DE TRASPLANTES ANUAL:** HURJC. Diciembre 2020.

7. Otras titulaciones Académicas de miembros del equipo de Coordinación de Trasplantes

Ana Isabel Tejero Redondo

Miembro ordinario de la Sociedad Española de Intensivos (SEMICYUC).

Título de Instructor de RCPA de la SEMICYUC.

Miembro del grupo RECALL de la Comunidad de Madrid del Programa de Garantía de Calidad de la ONT y ORCT.

Miembro del Equipo Talento de la Fundación Jiménez Díaz.

• Ponente

- Sesión general sobre donación de órganos en Hospital General de Villalba. 14 de Enero 2020
- Sesión sobre donación y trasplantes para médicos de Urgencias. Hospital Rey Juan Carlos de Móstoles. 23 de Enero 2020.
- Sesión sobre donación pediátrica. Hospital Rey Juan Carlos. 31 de Enero 2020.

- Miembro del comité organizador del Congreso nacional de coordinadores de trasplante. Edición virtual. Del 23 al 27 de Noviembre de 2020.

• **Asistente**

- Curso de RCP avanzada (ACLS). 18 y 19 de Febrero 2020. 5 horas.
- VII Jornada de actualización de trasplante de órganos 2020. Edición virtual. 2, 9, 14 y 17 de Diciembre de 2020.
- Formación online programa ampliado de garantía de calidad en el proceso de donación. 23 de Junio de 2020.
- XXXV Congreso nacional de Coordinadores de trasplantes. Edición virtual del 23 al 27 de Noviembre.

• **Labor Docente**

- Supervisión de estudiantes de Medicina de Universidad Autónoma de Madrid.

• **Proyeccion Cientifica**

- COLABORACIÓN EN ESTUDIOS MULTICÉNTRICOS: “Metoprolol intravenoso en Distrés Respiratorio Debido a COVID-19: estudio piloto” “MADRID-COVID”. Co-investigador.
- PARTICIPACIÓN EN CAPÍTULOS DE LIBROS: Diagnóstico de muerte encefálica. Donación de órganos. Ley 30/1979. Curso de preparación de OPE a especialista en Medicina Intensiva. Coma y tratamiento de sus diferentes etiologías. Curso de preparación de OPE a especialista en Medicina Intensiva
- COMUNICACIONES A CONGRESOS: BIOPSIAS PULMONARES POST-MORTEM DE PACIENTES COVID-19 EN UNA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS. Vidal González A.(a) , Páez Vargas JJ.(a) , Fortes Alen J.(a) , Robaglia D.(a) , Tejero Redondo A.(a) , Colino Gómez L.(a) , Hortigüela Martín VA.(a) , Piris Pinilla MA.(a) , Górgolas Hernández Mora M.(a) , Prieto Pérez L.(a). LV Congreso Online SEMICYUC 2020. Octubre 2020.

María Luisa Fernández Gutiérrez

Enfermera Unidad de Cuidados Intensivos Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Coordinadora de Trasplantes Grupo Quirónsalud.

Miembro de la Comisión de trasplantes de la Fundación Jiménez Díaz y Hospital Rey Juan Carlos de Móstoles.

Postgrado : “ Rutas de cuidados al paciente adulto en situaciones de Riesgo Vital” Colegio Oficial de Enfermería de Madrid. (CODEM).

Miembro ordinario de la Sociedad Española de Trasplantes (SET).

• **Ponente**

- Sesión en mantenimiento del Donante y nuevos escenarios de donación para personal de Enfermería de UCI.

Hospital Rey Juan Carlos de Móstoles. 19 de Febrero 2020.

- Sesión en mantenimiento del Donante y nuevos escenarios de donación para personal de Enfermería de UCI. Hospital Rey Juan Carlos de Móstoles. 03 de Marzo 2020.
- Sesión en mantenimiento del Donante y nuevos escenarios de donación para personal de Enfermería de UCI. Hospital General de Collado Villalba. 04 de Marzo 2020. Sesiones en mañana y tarde.
- Sesión en mantenimiento del Donante y nuevos escenarios de donación para personal de Enfermería de UCI. Hospital Rey Juan Carlos de Móstoles. 05 de Marzo 2020.
- Miembro del comité organizador como Directora en el programa de enfermería del 9º curso Tx-Thiel 2020 celebrado en la Universidad Autónoma de Madrid . 10-11 de Diciembre 2020. Edición virtual y presencial.
- Sesión en explante renal para personal de enfermería en el 9º curso Tx-Thiel 2020 celebrado en la Universidad Autónoma de Madrid . 11 de Diciembre 2020.

• **Asistente**

- Reunión Nacional de coordinadores de trasplantes en H. de la Princesa. 4 Febrero. Madrid.
- Formación online programa ampliado de garantía de calidad en el proceso de donación. 23 de Junio de 2020.
- XXXV Congreso nacional de Coordinadores de trasplantes. Edición virtual del 23 al 27 de Noviembre.

• **Labor Docente**

- Supervisión de estudiantes de Enfermería de Universidad Autónoma de Madrid.

• **Proyeccion Cientifica**

- Colaboración con Estudio Observacional prospectivo sobre la reconstrucción corneal con membrana amnióticas. Servicio Oftalmología Unidad de Córnea FJD.

Silvia Caballero López

Diplomada Universitaria en Enfermería por la Universidad Europea de Madrid. Promoción 2005-2008.

Experto universitario en “Quirófano y Reanimación” por la Universidad Europea de Madrid. 2009 (260h).

Experto universitario en “Cuidados Críticos” por la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid. 2016 (750h).

Postgrado “Rutas de cuidados al paciente adulto en situaciones de riesgo vital” por el CODEM: 2017 (270h).

Máster universitario “Anestesia, Reanimación y Dolor” por Universidad Autónoma de Madrid. 2018 (1500h).

Curso superior de "Coordinación internacional de trasplantes (TPM)" "POr Hospital Clinic y DTI Foundation. 2019.

Curso superior "Gestión hospitalaria" 2017 (200h).

Coordinadora de Trasplantes Grupo Quirón salud desde el año 2018.

Miembro ordinario de la Sociedad Española de Trasplantes (SET).

• **Ponente**

- Sesión Enfermería (Qx) Trasplante de tejidos y trazabilidad electrónica (TM) realizado en Fundación Jiménez Díaz. Enero 2020.
- Sesión Enfermería (Qx) Trasplante de tejidos y trazabilidad electrónica (TT) realizado en Fundación Jiménez Díaz. Enero 2020.
- Sesión enfocada al servicio de Neurocirugía para el desarrollo del correcto procesamiento de calotas de Neurocirugía en Fundación Jiménez Díaz. 17 Febrero 2020.
- Sesión en mantenimiento del Donante y nuevos escenarios de donación para personal de Enfermería de REA. Junio 2020.
- Clase Máster oficial Anestesia, Reanimación y Dolor: Fundamentos en donación y trasplante de órganos y tejidos. Mantenimiento del donante en UCI. FJD-Universidad Autónoma de Madrid. 30 Enero 2020.
- Miembro del comité organizador como Directora en el programa de enfermería del 9º curso Tx-Thiel 2020 ce-

lebrado en la Universidad Autónoma de Madrid . 10-11 de Diciembre 2020. Edición virtual y presencial.

- Sesión en implante renal para personal de enfermería en el 9º curso Tx- Thiel 2020 celebrado en la Universidad Autónoma de Madrid . 11 de Diciembre 2020.

• **Asistente**

- Reunión Nacional de coordinadores de trasplantes en H. de la Princesa. 4 Febrero. Madrid.
- XXXV Congreso Nacional de Coordinadores de trasplantes. Ed virtual 23-27 Noviembre.
- Curso Prevención y tratamiento ante la infección por SARS-Cov2. Salusplay. Ed virtual. 15-30 Marzo 2020.

• **Labor Docente**

- Supervisión de estudiantes de Enfermería de Universidad Autónoma de Madrid Tutora de prácticas clínicas alumnos Grado de enfermería (UAM).
- Tutora de prácticas clínicas alumnos de postgrado en quirófano y reanimación (UEM) y (MPG.)

• **Proyeccion Cientifica**

- Colaboración con Estudio Observacional prospective sobre la reconstrucción corneal con membrana amnióticas. Servicio Oftalmología Unidad de Córnea FJD.
- Tesis doctoral (en realización): Estudio observacional prospective Calidad del paciente nefrológico: dialysis, hemodialisis vs. traplante renal. UAM 2020

8. Nuevos Proyectos 2021

1. Proyecto de Implementación de Proyecto "CIOD" (Cuidados Intensivos Orientados a la Donación" entre los Servicios de Urgencias y Cuidados Intensivos, en todos los hospitales del grupo.
2. Elaboración de un documento de CIOD y VENT para aprobación de los procesos por el comité ético asistencial (CEAS).
3. Desarrollo Proyecto Interconsulta para aumento de captación de donantes multiorgánicos y de tejidos.
4. Creación de consulta informativa a pacientes en lista de trasplante renal y sus familiares teniendo como objeto fomentar el trasplante renal de donante vivo.
5. Creación nuevo circuito procesamiento y almacenamiento de Calotas de neurocirugía.
6. Creación Interconsulta de pacientes en situación de últimos días, con la finalidad potenciar donación de córneas en plantas de hospitalización con áreas susceptibles de mejora.

Proyecto de Formulario de Interconsulta para Tejido Osteo-tendinoso definiendo los criterios y perfilando las plantas susceptibles de mejora, para lograr un mayor número de donantes propios.

En la Coordinación de Trasplantes del Grupo Quirón tenemos como objetivo fundamental la promoción de la salud por medio de los trasplantes de órganos y tejidos. El trabajo de los coordinadores de trasplantes se basa en tres pilares fundamentales: la detección de potenciales donantes de órganos y tejidos, la divulgación en la sociedad del beneficio de la donación y la colaboración con la investigación clínica que permita el desarrollo del conocimiento en este campo. Esta labor se realiza siempre teniendo en cuenta como principal responsabilidad, el respeto a la voluntad del donante, a su cuerpo y a su familia.

Nuestro Objetivo es garantizar una sanidad segura y de calidad a todos nuestros pacientes.

8.3. Calidad

Personal

Unidad de Calidad:

- **Directora De Calidad:**
Eva María Sáez Martín

- **Técnico de Calidad:**

Margarita Rodríguez-Osorio Campos
Patricia Palomera Rufo

- **Comisión de Calidad e Innovación Asistencial:**

Ver apartado de Órganos Rectores/Juntas y Comisiones

PROCESOS ESTRATÉGICOS		
PROCESO	SUBPROCESO	PROPIETARIO
PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA		Comisión de Dirección
RECURSOS HUMANOS	GESTIÓN DE RRHH	Luis Galán López
	DESARROLLO DEL TALENTO	Comisión de Dirección
	FORMACIÓN CONTINUADA	Luis Galán Carrillo
	COMUNICACIÓN INTERNA	Luis Galán López
	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Teresa del Campo Balsa
	RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA	Comisión de Dirección
CALIDAD Y SEGURIDAD PACIENTE	PLANIFICACIÓN DE LA CALIDAD MEJORA CONTINUA REVISIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN	Direcciones Asistenciales Dirección de Calidad
	GESTIÓN AMBIENTAL	Eva M ^a Sáez Martín David Romera Benito
	EVALUACIÓN REQUISITOS LEGALES	Direcciones Asistenciales Eva M ^a Sáez David Romera
	SEGURIDAD DEL PACIENTE	Direcciones Asistenciales
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	GESTIÓN DE IDEAS	Carmen Ayuso García Victoria del Pozo Abejón M ^a Jesús Alonso Martín Ruth Fernández Sánchez
	PROYECTOS DE INNOVACIÓN	Carmen Ayuso García Cristina Roldán Mogio Alberto Ortiz Pérez Ruth Fernández Sánchez
	ENSAYOS CLÍNICOS	Nieves Martínez García Lucía Llanos Jiménez
	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	Carmen Ayuso García Victoria del Pozo Abejón Raquel Largo Carazo Ruth Fernández Sánchez Gestión Investigación: Bibian García y Elena Zamora

PROCESOS ESTRATÉGICOS		
PROCESO	SUBPROCESO	PROPIETARIO
DOCENCIA	ATENCIÓN A LOS ALUMNOS DE PREGRADO	Damián García Olmo (Delegado del Decano) Paloma Rodríguez Gómez (Directora EUE)
	ATENCIÓN A LOS ALUMNOS DE POSTGRADO	Jerónimo Farré Muncharaz (Director de Docencia)
SISTEMAS Y TIC	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	Pablo Ruiz Arcones Alberto Pardo Ortiz Alberto Pinto Romero
	OFICINA DE PROYECTOS DIGITAL	
	ORGANIZACIÓN Y PROCESOS	
	SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	
OPERACIONES	DESARROLLO COMERCIAL Y ALIANZAS	José Ángel Cortés Márquez
	MARKETING	José Ángel Cortés Márquez Eva Sacristán Romero
	INTERNACIONAL	José Ángel Cortés Márquez
	GESTIÓN DE LA CARTERA DE SERVICIOS	Direcciones Asistenciales
COMUNICACIÓN EXTERNA	RELACIÓN CON MEDIOS DE COMUNICACIÓN	Eva Sacristán Romero
	MONITORIZACIÓN Y GESTIÓN DE CRISIS	
	GESTIÓN DE REDES SOCIALES	
	GESTIÓN DE EVENTOS	
	COORDINACIÓN COMUNICACIÓN EN LA RED DE HOSPITALES	
EXPERIENCIA DEL PACIENTE	CALIDAD PERCIBIDA	Marta del Olmo Rodríguez Eva Rueda Núñez de Villavicencio
	ATENCIÓN AL PACIENTE	
	INFORMACIÓN	
	TRABAJO SOCIAL	
	VOLUNTARIADO	
CONTINUIDAD ASISTENCIAL	COORDINACIÓN CON ATENCIÓN PRIMARIA	Óscar Gómez Martín
	ATENCIÓN A PACIENTES CRÓNICOS	Jorge Short Apellaniz
	COORDINACIÓN SOCIOSANITARIA	Javier Sánchez Martín
	APERTURA A LA SOCIEDAD CIVIL	Marina Verano de la Torre
PROCESOS OPERATIVOS		
PROCESO	SUBPROCESO	PROPIETARIO
ADMISIÓN		Marisa Sánchez Noriega Carlota Nieto García Cristina Aldavero Valbuena
ATENCIÓN AL PACIENTE EN URGENCIAS	ATENCIÓN AL PACIENTE ADULTO	Antonio Blanco García Joaquín García Cañete Mónica Cigüenza Gutiérrez José Moreno García
	ATENCIÓN AL PACIENTE PEDIÁTRICO	Leandro Soriano Guillén Mónica Cigüenza Gutiérrez

PROCESOS OPERATIVOS		
PROCESO	SUBPROCESO	PROPIETARIO
ATENCIÓN AL PACIENTE EN URGENCIAS	ATENCIÓN AL PACIENTE OBSTÉTRICO	Manuel Albi González
		Javier Plaza Arranz Patricia Jiménez Peña
ATENCIÓN AL PACIENTE EN CONSULTAS EXTERNAS		M ^a José Farrona Pérez Inmaculada Mateos Rodríguez
ATENCIÓN AL PACIENTE HOSPITALIZADO	HOSPITALIZACIÓN CONVENCIONAL	Direcciones Asistenciales D. Enfermería (Olga Martín Velasco)
	HOSPITALIZACIÓN PEDIÁTRICA	Leandro Soriano Guillén Mónica Delgado San Martín
	HOSPITALIZACIÓN EN UNIDADES CRÍTICAS	UCI: César Pérez Calvo/Verónica Benito UCIP y UCIN: Nieves Domínguez/Mónica Delgado
		UCIR: Sara Heili/Sandra Pelicano V. UCOR: José Tuñón/Adriana Pérez
	HOSPITALIZACIÓN EN UNIDADES DE PSIQUIATRÍA	Santiago Ovejero Sandra Seco Fernández
HOSPITALIZACIÓN OBSTÉTRICA	Manuel Albi González Javier Plaza Arranz Patricia Jiménez Peña	
ATENCIÓN QUIRÚRGICA	ATENCIÓN AL PACIENTE QUIRÚRGICO CON INGRESO	Luis Muñoz Alameda Milagros Pretel Merlo Laura Marcos Fernández
	ATENCIÓN AL PACIENTE QUIRÚRGICO SIN INGRESO	Luis Muñoz Alameda Milagros Pretel Merlo Laura Marcos Fernández
ATENCIÓN DIAGNÓSTICO-TERAPÉUTICA	HOSPITALES DE DÍA	Emilio González González
	DIÁLISIS	Emilio González Parra-Nefrólogo-FRIAT
	RADIOTERAPIA	José Vara Santos Ángel Sánchez Ballesteros
	REHABILITACIÓN	Carmelo Fernández García M ^a Luisa Seijas Sánchez-Romo
	CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	Felipe Navarro del Amo Adriana Pérez Espejo
	ENDOSCOPIA	Juan Carlos Porres M ^a José Farrona Pérez
	GENÉTICA CLÍNICA	Carmen Ayuso García Ruth Fernández Sánchez

PROCESOS DE SOPORTE ASISTENCIAL		
PROCESO	SUBPROCESO	PROPIETARIO
DIAGNÓSTICO POR LA IMAGEN	RADIODIAGNÓSTICO	Fernando Ybañez Carrillo Jaime Fernández Cuadrado Julio Contreras Martín Joaquín Vélez Vélez Silvia Gómez García
	MEDICINA NUCLEAR	Luis Martínez Díaz Gregoria Lapeña Villaroyo Enrique Esquivel Santana
	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	Julio Valverde Morán
USO DE HEMODERIVADOS	GESTIÓN DE LA DONACIÓN	Pilar Llamas Sillero
	GESTIÓN DE HEMODERIVADOS	M ^a Soledad Sánchez Fernández
	AFÉRESIS TERAPÉUTICAS	Emilio González González
	CÉLULAS PROGENITORAS HEMATOPOYÉTICAS	Cristina Elez Martínez José Luis López Lorenzo
FARMACIA		Fco. Javier Bécares Martínez Marta Hernández Segurado Jorge Barros Sáez
LABORATORIO DE MEDICINA	ANÁLISIS CLÍNICOS	Ignacio Gadea Gironés Marina Gómez Chinchón Leticia Peña Sánchezl Concepción Pérez-Jorge Peremarch
	ANATOMÍA PATOLÓGICA	Federico Rojo Todo Virginia de Lucas López
	LABORATORIO DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA	Corazón Hernández Rodríguez Luz Rodríguez Ramírez
PREVENCIÓN DE LA INFECCIÓN		M ^a Dolores Martín Ríos Marta Cimas Ballesteros Carolina Lucas Molina
ESTERILIZACIÓN		Dirección de Enfermería: Laura Marcos
	GESTIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN CLÍNICA	José Miguel Arce Orbieta Mónica Díaz Herrero

PROCESOS DE SOPORTE NO ASISTENCIAL		
PROCESO	SUBPROCESO	PROPIETARIO
GESTIÓN DOCUMENTAL	CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓN	Eva M ^a Sáez Martín
		Margarita Rodríguez-Osorio Campos
SOPORTE INFORMÁTICO	GESTIÓN DEL PUESTO DE TRABAJO	Pablo Ruiz Arcones Alberto Pardo Ortiz
	INCIDENCIAS INFORMÁTICAS	Alberto Pinto Romero
APROVISIONAMIENTO	COMPRAS	Jaime Fernández Roca
	ALMACENAMIENTO	Jaime Fernández Roca Bautista Ruiz Martín
SERVICIOS GENERALES	LIMPIEZA HOSPITALARIA	Jasmina Aceituno Fernández
	GESTIÓN DE RESIDUOS	Dolores Llori Jiménez
		David Romera Benito Jasmina Aceituno Fernández
	LENCERÍA Y UNIFORMIDAD/LAVANDERÍA	Alejandro López Burranchón
RESTAURACIÓN Y ALIMENTACIÓN A PACIENTES	Rubén Jiménez Sánchez	
GESTIÓN FINANCIERA	TESORERÍA	Beatriz Villazón Díez
	ADMINISTRACIÓN Y CONTABILIDAD	Ana Posada Pérez
	CONTROL DE GESTIÓN Y REPORTING	Cristina Sánchez Gómez
ASESORAMIENTO JURÍDICO	RECLAMACIONES JUDICIALES	Esperanza Hernando Calvo
	GESTIÓN JURÍDICA DE CONTRATOS	
	RECLAMACIÓN DE CANTIDADES	
	RECLAMACIÓN DE PATRIMONIALES	
	GESTIÓN DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL	
INGENIERÍA	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	David Romera Benito
	GESTIÓN DE LA ENERGÍA	
	MANTENIMIENTO EQUIPOS ELECTROMÉDICOS	Agustín García Merino

En el área de **Calidad y Excelencia**, este año 2020 se ha seguido implementando el sistema integrado de gestión de calidad global basado en las normas internacionales ISO que han sido reconocidos a través de las cuatro certificaciones obtenidas (calidad, gestión ambiental, energética y seguridad de la información), así como la certificación en gestión de la I+D+i de nuestro IIS-FJD. Además, se siguen implementado y certificando normas UNE de la familia sanitaria 179000.

El modelo de calidad global se basa en la integración de las Normas UNE-EN ISO y el Modelo Europeo de Excelencia EFQM, además se incorporan Certificaciones y Acreditaciones específicas de Servicios y Unidades Clínicas, que conso-

lidan y despliegan el modelo de calidad con una estructura de la gestión por procesos y seguridad asistencial a todos los servicios y unidades de gestión clínica, así como a institutos.

La calidad total y global implícita en nuestra actividad diaria es nuestro principal objetivo con un enfoque hacia la mejora continua, como principal estrategia la innovación y reingeniería en todos nuestros procesos siendo nuestra palanca la transformación digital.

La calidad, seguridad asistencial, la sostenibilidad y la responsabilidad social, es el denominador común en todos los servicios que prestamos enfocados a los pacientes y la sociedad.

Objetivos generales de calidad

Continuar con el modelo de gestión integrada de la calidad, teniendo la excelencia como objetivo y extendiendo la filosofía de calidad global, de mejora continua, de transparencia y de comparación a todos los servicios y profesionales.

Avanzar en el modelo de gestión por procesos y abordar el rediseño de los procesos comenzando por los operativos-asistenciales más importantes, para mejorar éstos en términos de eficiencia, de focalización al paciente, de evolución hacia una atención más integrada y de facilitación del trabajo de los profesionales.

Fomentar la cultura de calidad, seguridad clínica y sostenibilidad en la actividad diaria de los profesionales del Hospital.

Apoyar a los procesos en la revisión y actualización continuada de su documentación: protocolos, instrucciones, ges-

tión de los riesgos, seguimiento de indicadores y recomendaciones a pacientes,...

Continuar potenciando la participación multidisciplinar de los profesionales en la mejora de la calidad y obtención de la excelencia a través de grupos de mejora.

Trabajar en equipo con los profesionales de los servicios/procesos que desean o necesitan alcanzar una certificación o acreditación específica.

Participar como miembro activo en las Comisiones Clínicas y Comités del Hospital.

Favorecer la Transferencia de Conocimiento entre los profesionales, potenciando la gestión del conocimiento como un valor fundamental del Hospital.

Certificaciones y acreditaciones 2020

En este año 2020, tan difícil por la epidemia de la COVID-19, es muy destacable la obtención de nuevas certificaciones que a continuación se mencionan:

- Conseguido el primer certificado nacional del “Protocolo Frente al COVID” otorgado por AENOR.
- La Fundación Madrid-Garantía Madrid. Concede el Identificativo de Medidas de Cumplimiento, el Identificativo de Medidas Extraordinarias y el Identificativo de Acción Solidaria, por las medidas adoptadas, por el compromiso extraordinario demostrado y por la actividad solidaria ejercida en la prevención y minimización de los riesgos provocados por el COVID-19

Mantenimiento de la Certificación por DNV, en la Norma UNE-EN ISO 9001:2015 del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz con el alcance: Las Actividades Asistenciales y No Asistenciales para la Prestación de los Servicios sanitarios de Atención Especializada, según Anexo.

Mantenimiento de la Certificación por DNV, en la Norma UNE-EN ISO 14001:2015 con el alcance: Las Actividades Asistenciales y No Asistenciales para la Prestación de los Servicios sanitarios de Atención Especializada.

Certificación por DNV, con adaptación a la nueva versión de la Norma UNE-EN ISO 50001:2018 con el alcance: Gestión de la energía en edificios de uso hospitalario.

Certificación por AENOR en el Esquema Nacional de Seguridad en el ámbito de la Administración electrónica, regulada por Real Decreto 3/2010 de 8 de enero, ENS-2019/0055, a los sistemas de información que dan soporte a los procesos y actividades asistenciales y no asistenciales del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) para la prestación de servicios sanitarios en atención especializada.

Certificación por AENOR del Sistema de Gestión en Seguridad de la Información, bajo la norma UNE-ISO/IEC

27001:2014, con un alcance global de todo el hospital con nº SI-0104/2019.

Mantenimiento de la Reacreditación nº1196/LE2288 por ENAC, en la Norma UNE-EN-ISO 15189:2013 del Departamento de Anatomía Patológica Laboratorio de Patología Molecular y Laboratorio de Inmunohistoquímica, para la realización de los análisis definidos en el Anexo Técnico.

Renovación de la Certificación por el Organismos de Certificación de la Calidad en Transfusión, Terapia Celular y Tisular en los Estándares en Transfusión Sanguínea CAT 4ª edición 2012, en el área de la Práctica Transfusional y Donación.

Mantenimiento de la certificación de la Unidad de Reproducción Asistida Pública y Privada en la Norma UNE 179007:2013 de Laboratorio de Reproducción Asistida.

Mantenimiento de la Certificación Madrid Excelente, para el Uso de la Marca de Garantía Madrid Excelente otorgada por la Fundación Madrid por la Excelencia, de la Comunidad de Madrid.

Mantenimiento de la Certificación del Hospital en la Norma UNE 179006:2013 Vigilancia, Prevención y Control de las Infecciones Relacionadas con la Atención Sanitaria (IRAS).

Mantenimiento de la Certificación del Instituto de Investigación Sanitaria bajo la norma UNE-EN-ISO 166002:2014 Gestión de la Investigación, Desarrollo e Innovación.

Renovación de la Acreditación QH*** del Instituto para el Desarrollo e Integración de la Sanidad, con el máximo nivel de excelencia en calidad asistencial y seguridad

Acreditación como Hospital IHAN en fase 2D.

Renovación de la Acreditación de la Red de Hospitales sin Humo de la CM en la categoría ORO.

Gestión del proyecto EFQM

El modelo EFQM continúa siendo en 2019 nuestro referente para ser excelentes en nuestra organización.

El año pasado en 2018 se obtuvo la Renovación del Reconocimiento “RECOGNISED FOR EXCELLENCE 5 STAR” de la E.F. Q.M., con una puntuación de 650+, siendo el único hospital de su complejidad y tamaño en obtenerlo.

Hemos continuado avanzando, entre otras cuestiones en:

- Implementación de los planes de acción establecidos tras la identificación y agrupación en 6 grandes líneas, para cada uno de estos proyectos se ha definido un grupo de trabajo específico y multidisciplinar.
- Elaboración de la Memoria EFQM 2019 (EGEA-2020) que nos permitirá optar al AWARD.

Premios y reconocimientos

- Mejor Hospital de España por 6º año consecutivo del Reconocimiento como el Mejor Hospital del Instituto Coordinadas de Gobernanza y Economía Aplicada mediante “Índice de Excelencia Hospitalaria 2020”.
- VI Edición de los Premios New Medical Economics 2020 a la “Institución sanitaria con mejor gestión público-privada”.
- Primer Premio Kaizen Lean 2020 en Excelencia en eficiencia al proyecto APLO, Nuevo modelo de atención en Aparato Locomotor, impulsado por la UICO.
- Premio Novartis IESE Excelencia Operativa en Gestión Sanitaria al proyecto APLO, de los Hospitales Públicos de Quirónsalud en Madrid, con el apoyo de la UICO.
- Premios Quality Innovation Award Asociación Nacional de Centros Promotores de la Excelencia-CEX “El proyecto Optimización del Circuito Asistencial del Código Ictus para la detección precoz de la patología”.
- Premio Quirónsalud en la categoría de Innovación Asistencial al proyecto HOPE: Hospital de día Personalizado Oncológico
- Premio de Investigación Quirónsalud en la categoría de Transformación digital al proyecto Transformación digital de bloques quirúrgicos
- Ganador Premios Trabajos COVID-19 Fundación Quirónsalud “CICOVID: Control de Infección COVID-19”.
- Premio TOP 20 como Hospital con Especialidades de Referencia en la categoría de gestión Hospitalaria Global
- Premios Hospitales TOP 20 Área de Digestivo
- Premios Hospitales TOP 20 Área Musculo-esquelético
- Ganador Mejor Especialidad Premios BIC 2020: Ginecología.
- Ganador Mejor Especialidad Premios BIC 2020: Investigación en Oncología
- Ganador Mejor Especialidad Premios BIC 2020: Neumología
- Ganador Mejor Especialidad Premios BIC 2020: Urología
- Finalista Premios BIC 2020: MEJOR HOSPITAL de Alta Complejidad
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2020: Asma
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2020: Cefalea
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2020: Enfermedades Infecciosas
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2020: Farmacia Hospitalaria en IMIDS
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2020: Farmacia Hospitalaria Oncología
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2020: Fragilidad Ósea
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2020: Leucemia Linfocítica Crónica
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2020: Mieloma Múltiple.
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2020: Medicina Interna.
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2020: Medicina Preventiva y Salud Pública.
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2020: Microbiología
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2020: Urgencias
- Finalista Mejor Especialidad Premios BIC 2020: VIH/SIDA
- Premio Philips “100% Digital Award” a Anatomía Patológica.
- Primer premio de comunicaciones en XXXVII Congreso Nacional de Enfermería de Salud Mental por el trabajo “Experiencia con simulación en el paciente psiquiátrico desde la universidad” realizado por la Escuela de Enfermería
- Finalista al Premio CEL Logística Sanitaria 2020 “Mejora de la Calidad Asistencial en los Bloques Quirúrgicos de la Red de Hospitales Públicos del Grupo Quirónsalud en la Comunidad de Madrid”.

- “1 Edición de los premios de Investigación e Innovación Responsable en Salud La iniciativa “Promoviendo la conducta responsable en investigación”, del IIS-FJD, galardonada en los Premios de Investigación e Innovación Responsable en Salud del ISCIII”. Dra. Carmen Ayuso.
- Premio Investigador Senior Quirónsalud al mejor trabajo publicado en el año 2019 en revista nacional o internacional indexada del Dr. Borja Ibáñez Cabeza
- Premio Investigador Junior Quirónsalud al mejor trabajo publicado en el año 2019 en una revista nacional o internacional indexada de la Dra. Nerea Méndez Barbero, del IIS-FJD.

Otros proyectos aprobados

- Apoyo y soporte metodológico en la preparación de presentaciones a Premios, Jornadas, Congresos,...
- Preparación y representación de los 4 Hospitales Quirón Públicos Madrid a los Premios CEL en Logística Sanitaria.
- Diagnóstico inicial e implantación de la Acreditación de la Unidad de Enfermedad Inflamatoria Intestinal.
- Preparación para la Acreditación de CART.
- Preparación para la Acreditación en la Norma UNE-EN ISO 15189:2013 del Laboratorio de Genética Clínica con ENAC.
- Elaboración del Plan de Gestión COVID FJD
- Estudio inicial para la incorporación de nuevos procesos en el ciclo de mejora continua, Bloque quirúrgico, Oncología Radioterápica y Medicina Nuclear.

8.4. Actividad por servicios (2020). Servicio de salud laboral y prevención

Personal

Jefe de Servicio especialista en Medicina del Trabajo:

Teresa del Campo Balsa

Médicos Adjuntos especialista en Medicina del Trabajo:

José Miguel Villamor Mielgo

Médicos Internos Residentes de Medicina del Trabajo:

Jaime Villarreal Carreño

Sandra Nieto Schwarz

Fabián Vázquez Rivas

Marina Gámez Pérez

Juan Ignacio Marco García (desde septiembre 2020)

Enfermera del Trabajo:

Cristina Maroto Abellán

Enfermera Interna Residente:

Cristina Meño García (desde septiembre 2020)

Técnicos de Prevención de Riesgos Laborales:

Isidro Rodríguez Osorio (hasta junio 2020)

Francisca Acedo Hidalgo (desde febrero 2020)

Javier Zamora Camacho

Labor Asistencial

A) ÁREA DE MEDICINA DEL TRABAJO

• Reconocimientos Médicos

- Reconocimiento Médico de Inicio: 230
- Reconocimiento Médico Periódico: 414

• Consultas

- Consultas de medicina del trabajo: 5474
- Consultas por accidente de trabajo: 965
- Consultas de enfermería: 1216
- Consultas no presenciales medicina trabajo: 9874

• Vacunaciones

- Vacunación Hepatitis B: 184
- Vacunación Hepatitis A: 13
- Vacunación Difteria –Tétanos: 5
- Vacunación Triple Vírica: 42
- Vacunación Varicela: 3
- Vacunación Gripe Estacional: 2270
- Vacunación Neumococo conjugada: 1322
- Vacunación Neumococo 23: 3
- Vacunación Meningococo B/Bexsero: 5

• Promoción de la Salud en el Lugar de Trabajo

Mejorar la salud total o Integral de las personas que trabajan en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, para ello se pone en marcha un proyecto denominado

+Saludables FJD” en abril de 2018, lo que se comunica mediante anuncio en la intranet y correo dirigido a toda la organización y se crea el espacio +Saludables FJD en la intranet del hospital.

- **Vacunaciones:** Salud Laboral organiza un programa de vacunación activa por distintas unidades del hospital y consultas (incluyendo CEP de Arguelles y Pontones) vacunación de Salud Laboral.
- **Coro:** se continuó de enero a marzo con las clases del coro del hospital.
- **Programa de actividad física y +Salud:** se finalizó y analizó el programa de actividad física en colaboración con INEF y el Servicio de Endocrinología del hospital.
- **Programa sobre: Gestión de la edad y cambio de hábitos** (en colaboración con psicóloga clínica de Ankara Formación) en octubre y noviembre de 2020.
- **Campaña de hábitos saludables frente a Covid-19** a través de comunicaciones electrónicas: actuaciones: 5.

B) ÁREA DE SEGURIDAD

- Actualización del Plan de Emergencia del hospital, en diciembre.
- Simulacro de evacuación en Laboratorios de Investigación 4ª planta: en diciembre
- Simulacros Organizacionales: semestralmente
- Asignación y actualización de integrantes de los diferentes Equipos de Emergencia.

- Formación a los integrantes de los diferentes Equipos de Emergencia (Jefes de Emergencia, Jefes de Intervención, Comité de Catástrofes Internas, Equipos de Apoyo, Centralita, Equipos de Alarma y Evacuación y Equipo de Segunda Intervención) y empresa externa de seguridad (trimestral)
- Información del Plan de Emergencia:
- En la “Información para el Personal” (entregada por la Dirección de Personal a las nuevas incorporaciones)
- En el portal de Salud Laboral y Prevención de la intranet
- En la cartelería distribuida por diferentes zonas del hospital
- A los trabajadores de otras empresas externas (procedimiento de coordinación de actividades empresariales).

C) ÁREA DE HIGIENE INDUSTRIAL

- Se han realizado mediciones ambientales de:
 - Formaldehído y otros compuestos orgánicos volátiles en Anatomía Patológica, en diciembre.
 - Gases Anestésicos (sevoflurano y protóxido de nitrógeno) en Quirófanos y en Unidad de Cirugía Sin Ingreso, en diciembre.
 - Revisión de gestión y almacenamiento de productos químicos (con la Comisión de Gestión Ambiental).

D) ÁREA DE ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA APLICADA

- Colaboración en la comisión de mediación del procedimiento de situaciones conflictivas y/o acoso en el hospital.
- Colaboración con Salud Mental para el apoyo emocional a los trabajadores del hospital.
- Integrado en las evaluaciones de riesgos, se valoran los puestos de trabajo en cuanto a condiciones ergonómicas.

E) OTRAS ACTIVIDADES PREVENTIVAS

Desarrollo y aplicación del Plan de Prevención:

- Se ha realizado una Evaluación de Riesgos Específica para Covid-19.
- Se han actualizado los procedimientos de: evaluación de riesgos, información de riesgos laborales, gestión y relación de equipos de protección individual, coordinación de actividades empresariales, vigilancia de la salud, accidentes de trabajo y actuación ante una agresión a profesionales.

Formación de Riesgos Laborales:

- Plan de Emergencia:
- Equipos de Alarma y Evacuación (EAE) teórico-práctico (en colaboración con la empresa Ilunion y GM) en distintas unidades de hospitalización, quirófanos, consultas, laboratorios y otros lugares del hospital:

- Unidades y Servicios en el hospital (en colaboración con la empresa Ilunion) Fecha: 16/5/2019

• UCI

Fecha: 26 y 29/06 /2020
Acciones Formativas: 4
Asistentes: 52

• QUINTANA

Fecha: 4 /6 /2020
Acciones Formativas: 1
Asistentes: 5

• PONTONES

Fecha: 3 /6 /2020
Acciones Formativas: 1
Asistentes: 8

• PSIQUIATRIA

Fecha: 20 /02 /2020
Acciones Formativas: 3
Asistentes: 24

• DIALISIS

Fecha: 20 /02 /2020
Acciones Formativas: 2
Asistentes: 15

• LABº GENETICA

Fecha: 20 /02 /2020
Acciones Formativas: 1
Asistentes: 8

• CENTRAL TELEFÓNICA

- Fecha: 20 /02 /2020
- Acciones Formativas: 1
- Asistentes: 4

(en colaboración con la empresa GM)

• U 36

- Fecha: 125 /11 /2020
- Acciones Formativas: 1
- Asistentes:16

- **U 67**
 - Fecha: 5 /11 /2020
 - Acciones Formativas: 1
 - Asistentes: 3
- **LAB CLÍNICOS**
 - Fecha: 5 /11 /2020
 - Acciones Formativas: 1
 - Asistentes:4
- **U 60 UNIDAD CORONARIA**
 - Fecha: 5 /11 /2020
 - Acciones Formativas: 1
 - Asistentes: 7
- **ALMACÉN GENERAL**
 - Fecha: 17 /12 /2020
 - Acciones Formativas: 1
 - Asistentes: 5
- **COCINA**
 - Fecha: 17 /12 /2020
 - Acciones Formativas: 1
 - Asistentes:4
- **LABº INV. 4º PTA**
 - Fecha: 11 /12 /2020
 - Acciones Formativas: 2
 - Asistentes:10
- **RADIOLOGIA**
 - Fecha: 11 /12 /2020
 - Acciones Formativas: 1
 - Asistentes: 3
- **AREA CONSULTAS MÉDICAS**
 - Fecha: 11 /12 /2020
 - Acciones Formativas: 1
 - Asistentes: 4
- Equipos de Segunda Intervención (ESI,s), en colaboración con la empresa Ilunion
 - Fecha: 4 /12/ 2020
 - Acciones Formativas: 1
 - Asistentes: 5
- Equipos de Emergencias (Jefes Emergencias, Jefes Intervención. Comité de Catástrofes Internas) en colaboración con la empresa Ilunion
 - Fecha: 4 /12/ 2020
 - Acciones Formativas: 1
 - Asistentes: 5
- **Formación de Riesgos Laborales y Medidas Preventivas**
 - Formación de Riesgos Laborales y Medidas Preventivas para los coordinadores de Laboratorios de Anatomía Patológica, Actuación ante emergencias ambientales (uso de maletín frente a derrames químicos)
 - Fecha: 11/2/2020
 - Acciones Formativas: 1
 - Asistentes: 29
 - Formación de Riesgos Laborales y Medidas Preventivas para trabajadores de Laboratorios Clínicos y de Investigación y Cirugía de Experimentación Animal Actuación ante emergencias ambientales (uso de maletín frente a derrames químicos)
 - Fecha: 11/2/2020
 - Acciones Formativas: 4
 - Asistentes: 85
- Formación sobre los Riesgos Laborales y Medidas Preventivas para laboratorio de Anatomía Patológica:
 - Gestión residuos químicos
 - Fecha: 5/10,13/10, 19/10, 26/10, 3/11,10/11 y 23 /11/2020
 - Acciones Formativas: 7
 - Asistentes: 35

- Formación de Riesgos Laborales y medidas preventivas para personal administrativo (en colaboración con el Servicio de Rehabilitación)

Puesto en PVD y Escuela de Espalda

- Fecha: 11-13 /02/2020
- Acciones Formativas: 3
- Asistentes:37
- Formación sobre los Riesgos Laborales y Medidas Preventivas de Auxiliares de Enfermería y Celadores (en colaboración con el Servicio de Rehabilitación y Psiquiatría)

• Fecha: 20 y 29 /01/2020

- Acciones Formativas: 2
- Asistentes:39

• **Formación de Riesgos Laborales y Medidas Preventivas frente al Covid-19**

- Presencial Impartido por el Servicio de Salud Laboral y Prevención:

Para personal de Unidades y Servicios del hospital:

- Días 5,6,9,10,11,12,13,16,17,18,19,20,25 y 30/03 de 2020
- Sesiones: 120
- Asistentes: 900

Para personal de limpieza y mantenimiento

- Días 14 /08 y 30/09
- Sesiones: 3
- Asistentes: 40

• **Cursos online**

- Estrategias de Seguridad y Salud frente al COVID-19 y otras Alertas Sanitarias para personal sanitario (en colaboración con la empresa GM)

Para residentes

- Fecha: del 7 al 15 /02/ 2020
- Participantes: 270

Para facultativos de staff

- Fecha: del 18/11 al 4/12/2020
- Participantes: 35

Para personal de enfermería:

- Fecha: del 21/07 al 25/09/2020
- Participantes: 1517

• **Visitas de verificación de lugares de trabajo y medidas frente a Covid-19:**

- 111 visitas realizadas a los diferentes Servicios del HUFJD y los CEP de Pontones y Quintana.

• **Evaluaciones de Riesgo e Informes de Lugares de trabajo**

- Evaluación de Riesgos Covid-19
- Informes de ocupación-adaptación de lugares de trabajo con medidas frente a Covid-19.

• **Coordinación Actividades Empresariales**

- Número de empresas con la que se tiene establecida la CAE: 76.

• **Informes Almacenamiento Productos Químicos**

- Actuaciones: 3 (Farmacia, Almacén General y Anatomía Patológica).

• **Registros de Accidentes de Trabajo**

- **Accidentes con baja:** 308 casos, de los cuales hubo 305 accidentes nuevos y 3 recaídas. De los accidentes nuevos, 267 fueron en el centro de trabajo y 38 in itinere. De los nuevos en el centro de trabajo 211 fueron por Covid-19
- **Accidentes sin baja:** 205, de los que 151 fueron accidentes biológicos
- **Enfermedades profesionales:** 3 con baja.

Labor de Investigación Biomédica

- Estudio multicéntrico: Carga de la enfermedad profesional atendida en el Sistema Nacional de Salud. Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad. Ministerio de Economía y Competitividad. Investigadora principal: C Serra (Hospital del Mar de Barcelona). Investigadora colaboradora: MT del Campo.
- Ensayo clínico multicéntrico: Vacunación de hepatitis B en trabajadores sanitarios no respondedores. Investigador principal: JL Bravo (Hospital General de Salamanca). Investigadora colaboradora: MT del Campo.
- Salud y bienestar en trabajadores mayores de 45 años de un hospital terciario. Jaime Villarreal. Tutorizado por MT del Campo, en colaboración con la Escuela Nacional de Medicina del Trabajo/Instituto Carlos III.
- Trabajadores expuestos a radiaciones ionizantes. Fabián Vázquez. Tutorizado por MT del Campo, en colaboración con la Escuela Nacional de Medicina del Trabajo/Instituto Carlos III.

- Ejercicio y +Salud en trabajadores de un hospital terciario. MT del Campo, S Nieto, en colaboración con el Servicio de Endocrinología y la Facultad de INEF Universidad Politécnica de Madrid. Investigadores: MT del Campo, A San Juan.
- Colaboración en el estudio Factores predictores de la baja laboral por lumbalgia inespecífica, junto al Dr. Alvarez Ga-

lovich del Servicio de Traumatología de la Fundación Jiménez Díaz y la Red Española de Investigadores en Dolencias de Espalda. Fundación Kovacs.

- Salud mental en trabajadores sanitarios en relación a Covid-19. Marina Gámez. Tutorizado por MT del Campo, en colaboración con la Escuela Nacional de Medicina del Trabajo/Instituto Carlos III.

Labor Docente

POSTGRUADOS

Sesiones Clínicas 1-2/semana.

PARA TRABAJADORES DEL HOSPITAL

- Equipos de Emergencia: 42 acciones formativas (incluyendo un simulacro parcial de evacuación y dos simulacros organizacionales)

- Formación de Riesgos Laborales por puestos de trabajo y medidas preventivas (incluidas Covid-19): 165 acciones formativas (y cursos on line).
- Promoción de la salud: 5 sesiones formativas y 5 campañas on line.

Proyección científica

Comunicaciones a Congresos

XI Congreso Español de Medicina y Enfermería del Trabajo. Madrid, febrero 2020:

- Vázquez F, Mahillo I. Estado de inmunización frente a sarampión: utilidad de serología prevacunal en trabajadores de centros sanitarios. Primer premio a Comunicación Oral de Residente.
- R Carreras, C Palma, C Serra, JM Ramada, J Delclos, F G Benavides, X Orpella, I Taboada, C Diego, MT del Campo, J Castañón, MC Rodríguez-Jareño, JF Álvarez-Zarallo, I Sánchez-Arcilla, M Usero, V González, A Beltrán, A López, C Alvarado, M Lupia, I Prieto, S Nieto, M Rodríguez, B Valladares, A Scotto, MÁ Fernández. ¿Es factible la implicación de los hospitales en la identificación y reconocimiento de enfermedades profesionales en España? Proyecto CEPS (FIS FEDER PI16/00061).

An International Forum on Epidemiology, Athens, Greece, 4-7 May 2020:

- MT del Campo, S Nieto, A San Juan. The impact of an exercise program on health-related quality of life: a comparison with two concurrent exercise programs in healthy workers of a tertiary hospital.

I Congreso Virtual de la Sociedad Española de Calidad Asistencial, 27-29 de octubre de 2020:

- F Vázquez, S Nieto, J Villarreal, Á Deschamps, M Garrafa, MT del Campo. Estudio serológico multicéntrico de trabajadores sanitarios asintomáticos de cuatro hospitales durante la pandemia de Covid-19 en Madrid.

25th Anniversary Congress. European Collegue of Sport Sciences. 28-30 October, 2020:

- García-González D, Pérez Bilbao T, Martos-Bermúdez A, Restrepo Ospina HD, del Campo MT, Pérez-Ruiz M, San Juan AF. Effects of an 8 weeks concurrent training program among hospital workers: Preliminary results.

Publicaciones

- JC Rueda-Garrido, MT Vicente-Herrero, MT del Campo, L Reinoso-Barbero, RE de la Hoz, GL Delclós, SN Kales, A Fernández-Montero. Return-to-work guidelines for the Covid-19 pandemic. Occupational Medicine 2020; 70:300-305.
- MT Vicente-Herrero, V Ramírez Iñiguez de la Torre, MT del Campo, L Reinoso-Barbero, Fernández-Montero, JC Rueda-Garrido. Proposed Protocol for Risk Assessment and Stratification. Occupational Diseases and Environmental Medicine 2020; 8: 99-110.
- MT Vicente-Herrero, V Ramírez Iñiguez de la Torre, MT del Campo, L Reinoso-Barbero, JC Rueda-Garrido, C Santamaría Navarro. Proposed occupational vulnerability index Covid-19. Occupational Diseases and Environmental Medicine 2020; 8: 175-187.
- Vázquez F, Mahillo I. Estado de inmunización frente a sarampión: utilidad de serología prevacunal en trabajadores de centros sanitarios. Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2020; 29: 18-23.

- MT del Campo, MT Vicente-Herrero, I Romero, I Sánchez-Arcilla, M Rifá, C Martín-Miguel, J Pérez-Pérez. Covid-19: la protección individual y colectiva. Documento técnico de AEEMT-AEPSAL, 2020. En: <http://www.aeemt.com/web>.
- MT del Campo, MT Vicente-Herrero, I Romero, I Sánchez-Arcilla, M Rifá, C Martín-Miguel, J Pérez-Pérez. Covid-19: aspectos preventivos en educación y turismo. Documento técnico de AEEMT-AEPSAL, 2020. En: <http://www.aeemt.com/web>.
- Del Campo MT. Covid-19 y su impacto en la salud y el trabajo. *Rev Asoc Esp Spec Med Trab* 2020; 29: 183.
- MA Ramírez-Pérez, I Sánchez-Arcilla, M Marzola-Payares, F Rescalvo-Santiago, M de Paula-Ortiz, JM Sánchez-Santos, R López-Pérez. Vaccination Adjuvated Against Hepatitis B in Spanish National Healthcare System (SNS) Workers Typed as non-Responders to Conventional Vaccines. *Vaccine* 2020; doi: 10.1016/j.vaccine.2020.12.006. Epub 2020 Dec 15.
- JL Bravo-Grande, MA Blanco-González, JM de la Torre-Robles, MP Asmat-Inostrosa, M Fernández-Escribano, I Mirabella, MC Caso-Pita, M Hervella-Ordoñez, LM Cañibano, JM de la Fuente-Martín, ML Rodríguez de la Pinta, JR Borda, C Muñóz-Ruipérez, MA Alonso, MT del Campo, MA Ramírez-Pérez, I Sánchez-Arcilla, M Marzola-Payares, F Rescalvo-Santiago, M de Paula-Ortiz, JM Sánchez-Santos, R López-Pérez. Vaccination Adjuvated Against Hepatitis B in Spanish National Healthcare System (SNS) Workers Typed as non-Responders to Conventional Vaccines. *Vaccine* 2020; doi: 10.1016/j.vaccine.2020.12.006.

Conferencias y participación en mesas redondas y seminarios

XI Congreso Español de Medicina y Enfermería del Trabajo. Madrid, febrero 2020:

- MT del Campo. Riesgos Psicosociales. Actualización de la guía clínico-laboral para la prevención de riesgos laborales durante el embarazo y lactancia.

Open Day Safety. Open Week soluciones post Covid. Ediciones Borrmarkt. Octubre 2020:

- MT del Campo. Casos de éxito y novedades en la lucha frente a Covid-19. El sector sanitario frente al coronavirus.

Honores y distinciones

Del Campo Balsa, Teresa

- Miembro de la Comisión Nacional de la especialidad de Medicina del Trabajo.
- Secretaria General de la Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo.
- Directora de la Revista de la Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo.
- Profesora honoraria de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid.
- Tutora de Médicos Internos Residentes de Medicina del Trabajo.
- Profesora colaboradora de la Escuela Nacional de Medicina del Trabajo/Instituto Carlos III.
- Tutora de Investigación de Proyectos de Investigación de MIR de Medicina del Trabajo, colaboradora de la Escuela Nacional de Medicina del Trabajo/Instituto Carlos III.
- Presidente del Comité Científico del XI Congreso Español de Medicina y Enfermería del Trabajo. Madrid, febrero 2020:

- Miembro del Consejo Editorial de la revista *The Scientific World Journal*.
- Miembro del Consejo Editorial de la revista *SM Vaccines and Vaccination Journal*.
- Miembro del Consejo Editorial de la revista *Insights in Tuberculosis*.
- Revisora de la revista *Value in Health*.
- Revisora de la revista *Journal of Occupational Medicine and Toxicology*.
- Revisora de la revista *Journal of Asthma*.
- Revisora de la revista *BMJ Open*.
- Revisora de la revista *Current Aging Science*.
- Revisora de la revista *Archivos de Prevención*.

Zamora Camacho, Francisco Javier

- Miembro del Observatorio de Seguridad Integral de Centros Hospitalarios (OSICH).
- Miembro de la Asociación de Directores de Seguridad ADISPO.

8.5. Enfermería

En el año 2020 nuestras intervenciones han estado vinculadas, prácticamente en su totalidad, a la pandemia COVID, sin dejar de lado nuestros tres ejes estratégicos institucionales (Salud Poblacional, Experiencia del Paciente y Eficiencia). Y poniendo de manifiesto, más que nunca, la profesionalidad, compromiso, humanidad y esfuerzo de nuestros profesionales, que han sacado lo mejor de ellos mismos, para ponerse al servicio de todos los pacientes en un momento jamás vivido.

La organización, coordinación, trabajo en equipo y la comunicación entre los diferentes servicios y departamentos, ha convertido a la institución en la unión de un todo con un mismo fin, siendo el hecho más destacable y que más nos llena de orgullo.

Así mismo, la seguridad del paciente no se ha perdido en ningún momento, poniendo todos los medios a nuestro alcance para dar la más adecuada protección, a los pacientes, familiares y los profesionales, adaptándonos en cada momento a lo que las circunstancias requerían.

De nuevo se ha puesto de manifiesto que el paciente y los familiares son el centro de nuestro trabajo diario. Muchos han sido los esfuerzos llevados a cabo para intentar paliar la soledad, el miedo, preocupación e incertidumbre que pudieran sentir los pacientes; acompañando, animando, reconfortando y proporcionando la mayor comunicación con sus familiares. Las nuevas tecnologías que hemos tenido a nuestro alcance han sido de gran ayuda.

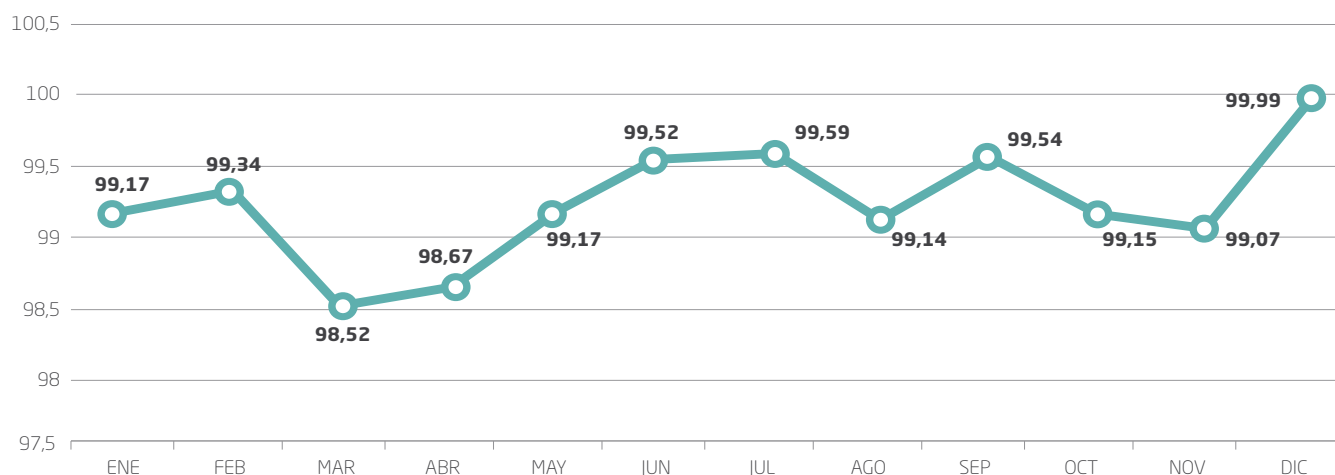
La situación requirió la readaptación de una gran parte de profesionales a servicios como la hospitalización o cuidados intensivos que obligó a realización de una formación exprés específica, así como la capacidad de adaptación y voluntad de todos ellos.

Es por ello que este año se lo queremos dedicar a todos los pacientes que han sido los verdaderos héroes, luchando con todas sus fuerzas para superar lo que nos ha tocado vivir. No podemos más que agradecer a ellos, y a todos nuestros profesionales su trabajo y compromiso, más patentes que nunca y darles las GRACIAS DE CORAZÓN.

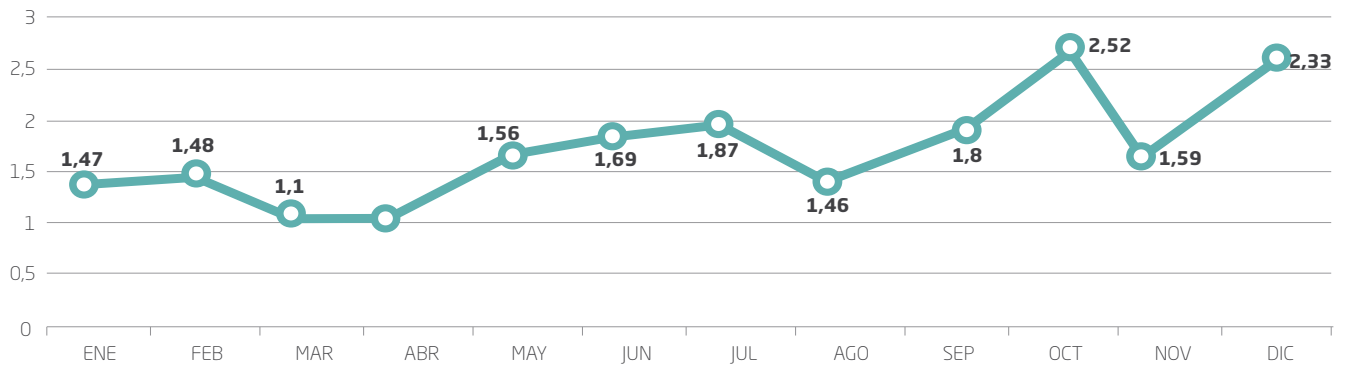
Actividad asistencial

INDICADOR	RESULTADO
CAÍDAS	
Evaluación de indicador de caídas . Porcentaje de pacientes evaluados con riesgo. Porcentaje de pacientes con evaluación de caídas.	
Acciones de mejora realizadas <ul style="list-style-type: none"> • Análisis de registros en pacientes de riesgo: cuidados e intervenciones de prevención. • “Tríptico de información a pacientes y familiares en prevención de caídas”. • Implantación de SmartRoom Habitación inteligente: comunicación enfermera paciente. 	

Porcentaje de pacientes valorados el riesgo de caídas 2020



Tasa de caídas 2020



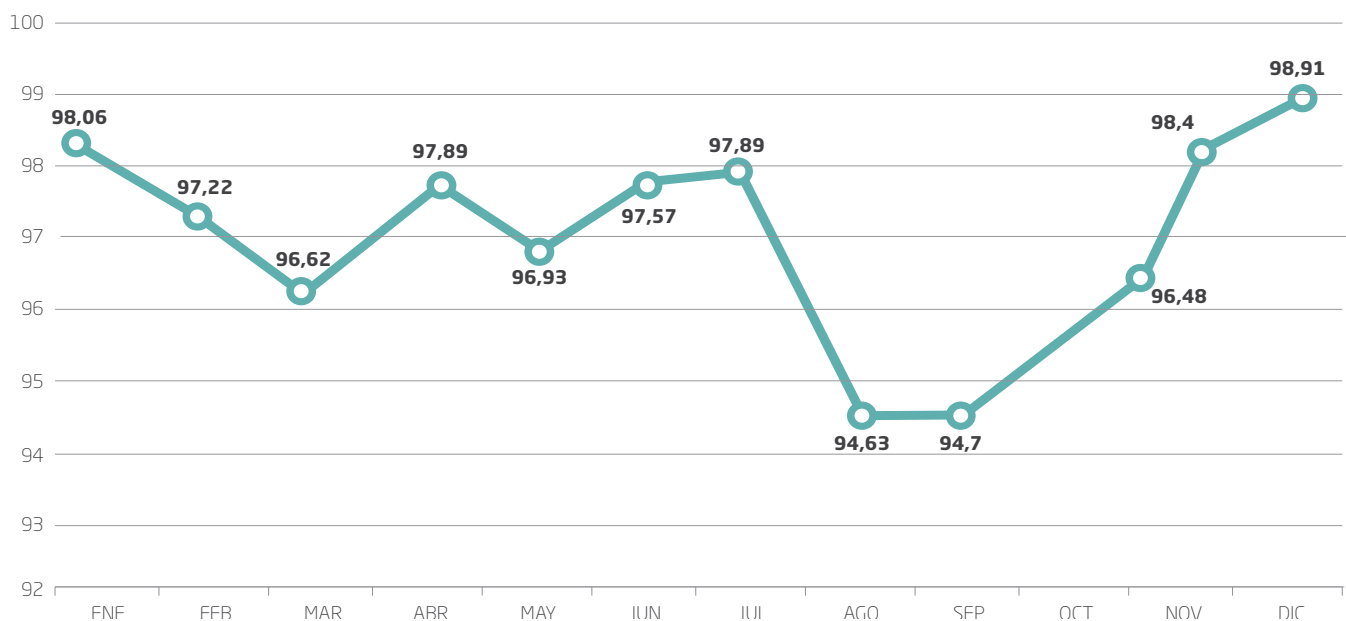
INDICADOR ASISTENCIAL: UPPs

Evaluación de indicador de **UPPs**. Porcentaje de pacientes en los que se conoce el riesgo de úlcera según escala validada (Emina).

Nº de acciones de mejora realizadas:

- Evaluación, análisis y seguimiento UPPs.
- Desarrollo nuevos formularios: prevención y tratamiento de UPPs.

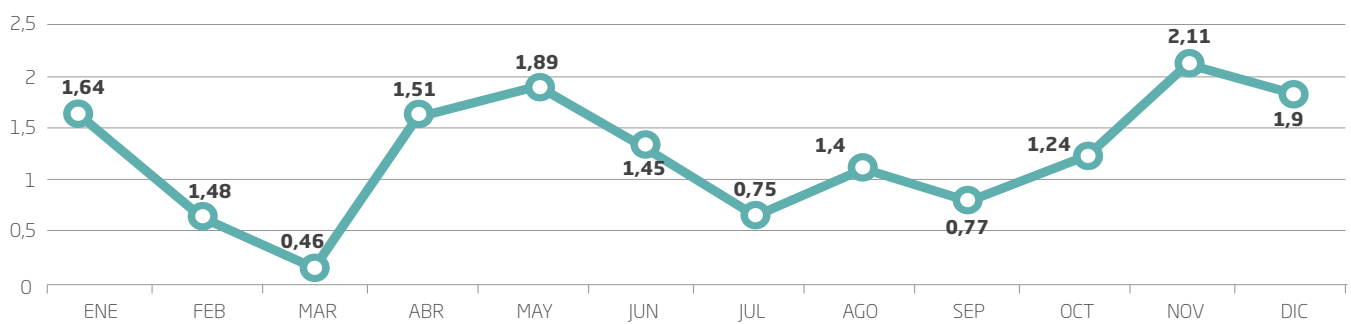
Porcentaje de pacientes valorados el riesgo de UPPs 2020



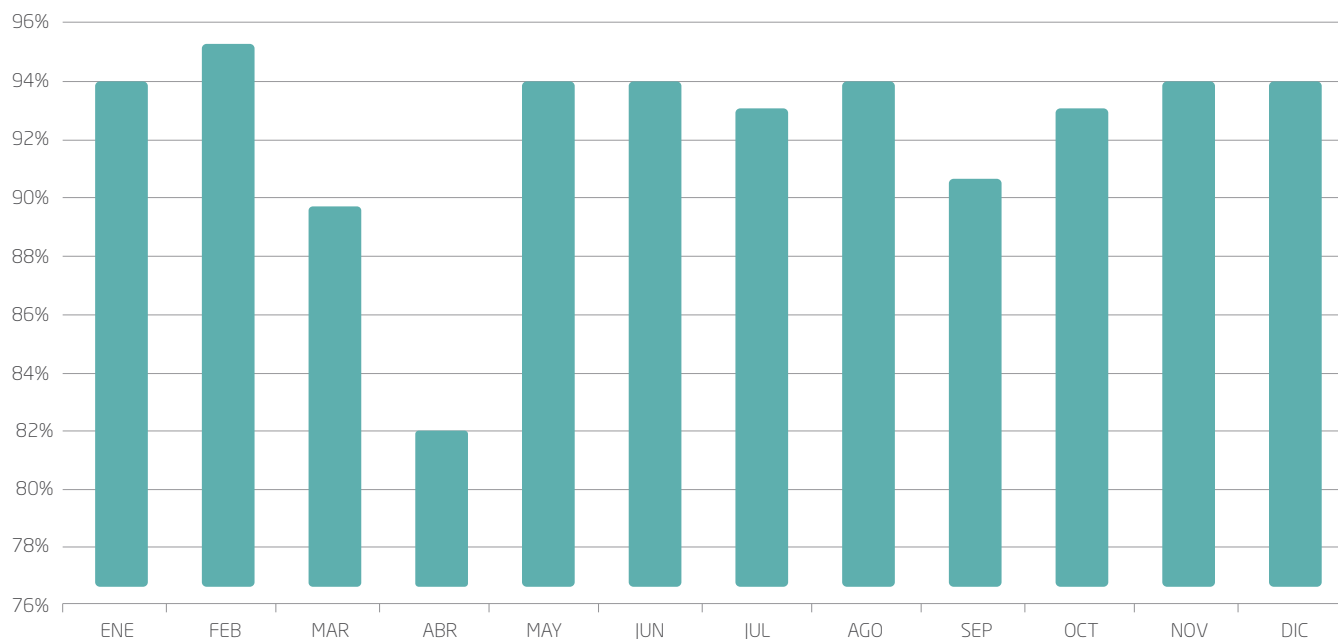
Porcentaje con Intrahospitalarias Categoría I 2020



Pacientes con UPPs Intrahospitalarias Categoría II, III, IV 2020



Informes de enfermería de alta enero-diciembre 2020



INDICADOR	RESULTADO
<ul style="list-style-type: none"> • 101 profesionales formados (enfermeras, TCAEs, técnicos, celadores) 	
INDICADOR CALIDAD PERCIBIDA: EVALUACIÓN DEL DOLOR HOSPITALIZACIÓN	
<ul style="list-style-type: none"> • Nº pacientes ingresados (hospitalización) que tienen registrada la 5ª constante en la H. clínica x 100/ Nº total pacientes ingresados: 	24627/24898= 96,4%

Cursos organizados por la dirección de enfermería

Curso del "Proceso del duelo".

Objetivos:

- Conocer cuál es el proceso por el que pasa una persona cuando sufre una pérdida de un ser querido.
- Saber qué tenemos que hacer como personas y como profesionales sanitarios
- Nº de profesionales enfermería formados: 148

Curso "Comunicación de malas noticias"

Objetivos:

- Conocer qué puede ser una mala noticia para nuestros pacientes.

- Conocer las técnicas para comunicar una mala noticia y poder contestar a preguntas difíciles
- Nº de profesionales enfermería formados: 72.

Proyecto "Empatía hospitalaria"

Objetivos:

- Grabamos una simulación hecha por los propios profesionales dentro de un escenario que les da la oportunidad de ponerse en el lugar de los pacientes.
- Analizamos el video sacando conclusiones positivas y negativas, proponiendo técnicas de mejora
- Nº de profesionales enfermería formados: 101

Curso seguridad en COVID-19:

Objetivos:

- Tener los conocimientos necesarios para minimizar los riesgos de exposición ante COVID-19 y otras alertas sanitarias.
- Concienciar en la importancia del autocuidado en relación con el seguimiento estrictos de dichas medidas preventivas

- Nº de profesionales enfermería formados: 1895

JORNADA VIRTUAL: "CUIDADOS AVANZADOS EN COMPLIACIONES DE LAS OSTOMÍAS"

25 NOVIEMBRE 2020

CUIDADOS AL PACIENTE OSTOMIZADO. 17, 19 NOVIEMBRE 2020

Actividad docente 2020

- Curso de capacitación de enfermería de bloque quirúrgico para atención de pacientes ingresados en UCI: Nº de profesionales enfermería formados: 76
- Curso básico acceso venoso en paciente adulto, pediátrico y neonato.

- 183 enfermeras formadas.

XV CURSO DE INTEGRACION NUEVOS RESIDENTES HUFJD. LAN DE FORMACIÓN TRANSVERSAL 2020 DE LA COMISIÓN DE DOCENCIA DE ESPECIALIDADES. INFORME DE ENFERMERIA AL ALTA PARA CONTINUIDAD DE CUIDADOS.

Comunicaciones/póster presentados por enfermería:

- COMUNICACIÓN "SELECCIÓN ORO". Eficacia a largo plazo de un programa de asistencia domiciliaria tras una hospitalización por agudización de EPOC. 14 de noviembre de 2020
- ESTANDARIZACIÓN Y UNIFICACIÓN DE LA ANALGESIA ADMINISTRADA EN PACIENTES PEDIÁTRICOS EN HOSPITALIZACIÓN DE UN HOSPITAL TERCIARIO DE MADRID J. Fernández-Cantalejo, M. Delgado. Servicio de Pediatría. Hospital Universitario

Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

- 4ª Jornada de dolor infantil Herramienta informática para el registro de la sedoanalgesia ante procedimientos dolorosos en una unidad de cuidados intensivos pediátricos de la CAM Fernández Cantalejo, F; Delgado, M; Montero, E Servicio de Pediatría Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

Actividad científica servicio de neumología

Rebeca Armenta Fernández:

- COMUNICACIÓN SELECCIÓN ORO Eficacia a largo plazo de un programa de asistencia domiciliaria tras una hospitalización por agudización de EPOC. 53º CONGRESO SEPAR
- PÓSTER en 53º CONGRESO SEPAR: UTILIDAD DE UN PROGRAMA DE TELEMONITORIZACIÓN EN PACIENTES CON EPOC TRAS UNA AGUDIZACIÓN HOSPITALARIA
- PÓSTER en 53º CONGRESO SEPAR: UTILIDAD DE UN PROGRAMA DE ASISTENCIA DOMICILIARIA EN LA REDUCCIÓN DE REINGRESOS DE PACIENTES CON EPOC TRAS UNA HOSPITALIZACIÓN POR AGUDIZACIÓN
- PÓSTER EN 53º CONGRESO SEPAR: EFICACIA DE LA TELEMEDICINA EN LA REDUCCIÓN DE INGRESOS Y VISITAS A URGENCIAS EN EL SEGUNDO Y TERCER MES TRAS UN ALTA

HOSPITALARIA POR UNA AGUDIZACIÓN DE EPOC

- PÓSTER EN 53º CONGRESO SEPAR: APLICACIÓN DE UN ALGORITMO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA IDENTIFICAR VARIABLES PREDICTORAS DE REINGRESO EN PACIENTES CON EPOC EXACERBADORES TRAS UN PROGRAMA DE ASISTENCIA DOMICILIARIA Y TELEMEDICINA
- FORMACIÓN DE VENTILACIÓN- TRAQUEOSTOMÍAS
- FORMACIÓN DE VENTILACIÓN, ALTO FLUJO Y TRAQUEOSTOMÍAS (dirigido a REA)
- MÁSTER EN ACCESOS VASCULARES (UAM)
- Curso básico acceso venoso en paciente adulto, pediátrico y neonato NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2020

Actividad científica servicio de neumología

Sandra Pelicano Vizuite:

- PÓSTER en 53º CONGRESO SEPAR: UTILIDAD DE UN PROGRAMA DE TELEMONITORIZACIÓN EN PACIENTES CON EPOC TRAS UNA AGUDIZACIÓN HOSPITALARIA
- PÓSTER en 53º CONGRESO SEPAR: UTILIDAD DE UN PROGRAMA DE ASISTENCIA DOMICILIARIA EN LA REDUCCIÓN DE REINGRESOS DE PACIENTES CON EPOC TRAS UNA HOSPITALIZACIÓN POR AGUDIZACIÓN
- PÓSTER EN 53º CONGRESO SEPAR: EFICACIA DE LA TELEMEDICINA EN LA REDUCCIÓN DE INGRESOS Y VISITAS A URGENCIAS EN EL SEGUNDO Y TERCER MES TRAS UN ALTA HOSPITALARIA POR UNA AGUDIZACIÓN DE EPOC
- PÓSTER EN 53º CONGRESO SEPAR: APLICACIÓN DE UN ALGORITMO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA IDENTIFICAR VARIABLES PREDICTORAS DE REINGRESO EN PACIENTES CON EPOC EXACERBADORES TRAS UN PROGRAMA DE ASISTENCIA DOMICILIARIA Y TELEMEDICINA
- FORMACIÓN DE VENTILACIÓN- TRAQUEOSTOMÍAS
- FORMACIÓN DE VENTILACIÓN, ALTO FLUJO Y TRAQUEOSTOMÍAS (dirigido a REA)
- Curso básico acceso venoso en paciente adulto, pediátrico y neonato NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2020
- Trabajo como tutora del: "EXPERTO UNIVERSITARIO EN EL CUIDADO INTEGRAL AL PACIENTE RESPIRATORIO" de FUDEN semipresencial

Actividad docente Obstetricia y Ginecología

- EXPERTO UNIVERSITARIO EN URGENCIAS GINECOLÓGICAS, OBSTÉTRICAS Y NEONATALES PARA MATRONAS
 - VALORACIÓN DE LA GESTACIÓN. PROMOCIÓN DE LA SALUD Y SEGUIMIENTO DEL EMBARAZO
 - PREVENCIÓN DE LA PATOLOGÍA DERIVADA DE LA GESTACIÓN. PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS. ASPECTOS PSICOLÓGICOS EN EL EMBARAZO. VIOLENCIA DE GÉNERO.
 - VALORACIÓN FÍSICA Y PSICOLÓGICA EN EL PUERPERIO. PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN EN EL POSPARTO.
 - AUTORA EN EL EXPERTO EN LACTANCIA MATERNA EDITORIAL MEDICA PANAMERICANA, S.A., CON NIF. A-28/444461 Y CON DOMICILIO SOCIAL EN MADRID, CALLE SAUCEDA, Nº 10, 5ª PLANTA, 28050 MADRID. TEMA 2. 3. ATENCIÓN AL EMBARAZO, RECOMENDACIONES IHAN EN EL EMBARAZO.
 - TEMAS DE VANGUARDIA EN LACTANCIA MATERNA 2020 - MEJORANDO EN HABILIDADES CLÍNICAS Y MANEJO DE HERRAMIENTAS DE APOYO EN LACTANCIA.
 - "VIII JORNADA DE LA ASOCIACIÓN DE MATRONAS DE MADRID, "MATRONAS: DEFENSORAS DE LOS DERECHOS DE LAS MUJERES".
- RESPONSABILIDADES JURÍDICAS DE LA MATRONA:
- ACTUALIZACIÓN EN INTERPRETACIÓN DE RCTG PARA MATRONAS
 - CUIDADOS DE LA MATRONA EN LA PREVENCIÓN Y EL MANEJO DE LAS INFECCIONES CONGÉNITAS
 - OPTIMIZACIÓN DE POSICIONES MATERNO-FETALES
 - CURSO DE INTRODUCCIÓN AL PORTEO EN ATENCIÓN PRIMARIA.
 - PROMOCIÓN DE LA LACTANCIA MATERNA. UNIVERSIDAD DE BURGOS.
 - EXPERTO UNIVERSITARIO EN GESTIÓN Y CALIDAD ASISTENCIAL DESDE EL LIDERAZGO ENFERMERO.

Actividad científica servicio de neumología

TÍTULO	CONGRESO/JORNADA	TIPO	TEMÁTICA	NOMBRES
Combatiendo desde dentro: intervenciones para reducir el autoestigma en el paciente de salud mental, una revisión sistemática	XXXVII Congreso Nacional de Enfermería de Salud Mental/3ª Conferencia Internacional de enfermería de salud mental	Comunicación Oral	Autoestigma en Salud Mental	Castro Ibáñez, Amanda Cecilia; Moreno de Antonio, Cristina; Forján González, Ana; López Delgado, Isabel;
El Síndrome de boca ardiente y la Enfermería de Salud Mental	XXXVII Congreso Nacional de Enfermería de Salud Mental/3ª Conferencia Internacional de enfermería de salud mental	Comunicación Oral	Papel de la enfermera de Salud Mental en el aboraje del Síndrome de Boca Ardiente	Forján González, Ana; Sánchez Gallego, Bárbara; Szwed, Katarzyna Maria; López Delgado, Isabel; Guayervas Fernández, Patricia
Experiencia con simulación en el paciente psiquiátrico desde la universidad	XXXVII Congreso Nacional de Enfermería de Salud Mental/3ª Conferencia Internacional de enfermería de salud mental.	Comunicación Oral	Experiencia docente	Laura Vaquero Velerdas, Ana Mª Rico Romano, Alejandro Martínez Arce, Claudia González López, Sandra Seco Fernández
Impacto psicológico de la sujeción física en pacientes y profesionales	XXXVII Congreso Nacional de Enfermería de Salud Mental/3ª Conferencia Internacional de enfermería de salud mental.	Comunicación Oral	Sujeción física y su impacto	Cristina Moreno de Antonio, Ana Forján González, Sara Gimeno Sancho, Laura Vaquero Velerdas, Bárbara Sánchez Gallego
Gravedad del insomnio en el paciente con patología dual y su satisfacción sobre la educación en la higiene del sueño	XXXVII Congreso Nacional de Enfermería de Salud Mental/3ª Conferencia Internacional de enfermería de salud mental.	Comunicación Oral	Higiene del sueño en patología dual	Sara Gimeno Sancho, Amanda Castro Ibáñez, Cristina Moreno de Antonio, Susana Gimeno Sancho, Laura Vaquero Velerdas
Abordaje a la depresión y suicidio: La otra cara de la pandemia del Virus Sars-CoV-2	XXXVII Congreso Nacional de Enfermería de Salud Mental/3ª Conferencia Internacional de enfermería de salud mental.	Póster	Salud mental y Covid-19	Pablo Del Pozo Herce, Rebeca Garrido Garcia, Raúl Juárez Vela
Impacto psicológico del COVID-19 en enfermería y auxiliares de enfermería del Servicio Riojano de Salud.	XXXVII Congreso Nacional de Enfermería de Salud Mental/3ª Conferencia Internacional de enfermería de salud mental.	Comunicación Oral	Salud mental y Covid-19	Pablo Del Pozo Herce, Rebeca Garrido Garcia, Raúl Juárez Vela

TÍTULO	CONGRESO/JORNADA	TIPO	TEMÁTICA	NOMBRES
Impacto psicológico del COVID-19 en enfermería y auxiliares de enfermería del Servicio Riojano de Salud. In: Asociación Española de Enfermería de Salud Mental. Sufrimientos, realidades y cuidados. Edición Virtual. Madrid: AEESME; 2020. p 497-500 ISBN: 978-84-946764-8-2	XXXVII Congreso Nacional de Enfermería de Salud Mental/3ª Conferencia Internacional de enfermería de salud mental.	Capítulo de libro	Salud mental y Covid-19	Del Pozo Herce P, Garrido García R, Juárez Vela, R.
Psychological Impact on the Nursing Professionals of the Rioja Health Service (Spain) Due to the SARS-CoV-2 Virus. Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18, 580. https://doi.org/10.3390/ijerph18020580	International Journal of Environmental Research and Public Health	Artículo publicación Q1	Salud mental y Covid-19	DelPozo-Herce,P.; Garrido-García, R.; Santolalla-Arnedo, I.; Gea-Caballero, V.; García-Molina, P.; Ruiz de Viñaspre-Hernández, R.; Rodríguez-Velasco, F.J.; Juárez-Vela, R.
Intervención NIC "Fomentar el ejercicio" a través del proyecto me cuido en una unidad de hospitalización breve.	XXXVII Congreso Nacional de enfermería de Salud Mental/3ª Conferencia Internacional de enfermería de salud mental.	Póster	Salud mental-autocuidado	Patricia Guayerbas Fernández, Gema Ahijado Aguado, Elena Martínez Ochotorena, Sandra Seco Fernández, Irene Aguilar Castillo.
Hábito tabáquico en UHB de la Fundación Jiménez Díaz	I Certamen de Posters. Midiendo resultados en Salud. Premios 2020	Póster	Salud mental	Elena Martínez Ochotorena, Laura Vaquero Velerdas, Patricia Guayerbas Fernández, Sandra Seco Fernández
Manejo de la nutrición a través del proyecto me cuido en una unidad de hospitalización breve	XXXVII Congreso Nacional de enfermería de Salud Mental/3ª Conferencia Internacional de enfermería de salud mental.	Póster	Salud mental	Gema Ahijado Aguado, Patricia Guayerbas Fernández, Elena Martínez Ochotorena, Laura Vaquero Velerdas, Sandra Seco Fernández

• **Proyectos de investigación en curso 2020:**

- Proyecto de investigación Registro nacional de fractura de Cadera.

• **5.1.4. Certificaciones 2020**

- Certificación ISO 9001:2015 Continuidad asistencial FJD
- Participación en la auditoria para la Certificación award 2020.

Labor docente año 2020

- **Alumnos Escuela Enfermería Fundación Jiménez Díaz-UAM**
 - Cuarto curso: 82 alumnos,
 - Tercero: 73 alumnos,
 - Segundo curso: 72 alumnos
- **Alumnos de la Universidad Europea de Madrid:**
 - Cuarto curso: 10 alumnos
 - Tercer curso: 4 alumnos
 - Segundo curso: 15 alumnos
- **Alumnos de auxiliares de enfermería TCAEs:**
- **Ampliación de colaboración de institutos siendo este año 13 institutos:**
 - “I.E.S. SAGRADO CORAZÓN”: 6 alumnos
 - “ I.E.S. BENJAMIN RUA”: 15 alumnos
 - “I.E.S ROSA CHACEL”: 13 alumnos
 - “I.E.S. SAN FERNANDO”: 3 alumnos
 - “I.E.S. GONZALEZ CAÑADAS”: 12 alumnos
 - “I.E.S. ESCUELA PROFESIONAL JAVERIANA”: 10 alumnos
 - “CENTRO EUROPEO E. PROFESIONAL”: 24 alumnos
 - “HEASE”: 6 alumnos.
 - “I.E.S. FPS CLAUDIO GALENO: 4 alumnos
 - “I.E.S. JUAN DE MAIRENA: 10 alumnos
 - “COLEGIO CALASANZ FUNDACIÓN ESCOLAPIAS”:1 alumno
 - “COLEGIO SAN JUAN BAUTISTA-SALESIANOS”: 4 alumnos
 - “COLEGIO SALESIANOS SAN MIGUEL ARCANGEL”:4 alumnos
- **Técnicos de Anatomía Patológica:**
 - 7 alumnos

Docencia e investigación Continuidad asistencial 2020

- **Tutora hospitalaria 4 EIR Enfermería familiar y comunitaria. Hasta el 30 de octubre.**
 - 3 Formaciones de alumnos de EUE FJD que rotan por enfermería de continuidad asistencial.
 - 3 Formaciones de EIR rotan por enfermería de continuidad asistencial.
- **Técnicos de Radiodiagnóstico:**
 - Centro Profesional Europeo de Madrid: 5 alumnos
 - Centro Profesional ITEP-Instituto Técnico de Estudios Profesionales: 5 alumnos
 - CENTRO EDUCATIVO LA INMACULADA MARILLAC: 5 alumnos
 - ALFONSO X EL SABIO: 2 alumnos
 - CLAUDIO GALENO: 4 alumnos
 - CEU-Instituto Superior de Estudios Profesionales: 2 alumnos
 - ÉBORA FORMACIÓN: 2 alumnos.
- **Alumnos de fisioterapia:**
 - Universidad Europea de Madrid: 17 alumnos de fisioterapia
 - Colegio La Salle: 10 alumnos

8.6. Sistemas

Personal

Dirección Informática:

MMPP - Pablo Ruiz

FJD -Alberto Pardo

HIE - Jose Manuel Rodríguez

HRJC - Luis Collado

HGV - Itziar Ortega

Áreas de Producto:

Económico Financiera / Privados - Estefanía de Luis

Recursos Humanos - Óscar Calvo

Quirófanos - Alberto Cid

Laboratorio - Paula Orayen

Consultas Externas - Héctor Martínez

Hospitalización y Farmacia - Teresa Conde

Imagen Diagnóstica - Julián Checa

Urgencias, Hospital de Día y Rehabilitación - Elena Martín

Referentes en otros proyectos

Álvaro Pascual, Álvaro Gómez Meona, Nazaret Hernández, Alberto Pinto

Área Transversal Big Data

Big Data - Antonio Herrero

Áreas de Operación

Casiopea y Desarrollo - Juan Carlos Jiménez

Integraciones y Aplicaciones - Alberto Pinto

Sistemas e Infraestructura - Consuelo Sánchez

Business Intelligence - Juan José Serrano

Áreas Funcionales

Seguridad de la Información y Protección de Datos - César Sendarrubias

Consultoría Clínica - José Azofra, Elvira González, Isabel Clara

Oficina de Proyectos - Sonia Gámez

Acciones desarrolladas por Sistemas durante la pandemia

En la **fase inicial**, nuestros principales focos de atención fueron:

- **Habilitar el teletrabajo a todos los trabajadores del centro**, facilitando conectividad remota, equipos y teléfonos móviles a cientos de trabajadores, a la par que fomentando y dando soporte al uso de herramientas colaborativas como Microsoft Teams.
- **Colaborar en la detección y registro de pacientes COVID positivo o sospechosos**: se creó un icono específico para COVID en Casiopea, se modificaron y crearon nuevos formularios, prestaciones, así como las integraciones necesarias para los TEST.
- **Dar respuesta a las necesidades de información, tanto de cara al consumo interno como para enviarlo a la Consejería de Sanidad**: realización de extracciones de datos, informes y unos 30 cuadros de mando.

Durante el pico de la pandemia, en la que el crecimiento de estos casos llevó a **modificaciones en la estructura misma de los cuatro centros**, hubo que:

- Suministrar los equipos portátiles con aplicaciones específicas para la monitorización del paciente en las **nuevas UCIs**
- **Controles en los nuevos despachos médicos** se requirieron PCs adicionales y teléfono.
- Para el **Hotel** y la **Residencia Medicalizados** al ser redes externas al grupo, se precisó de conexión VPN para todas las comunicaciones, se tuvo que realizar la habilitación masiva para los profesionales desplazados -equipos portátiles, tablets para el trabajo diario, móviles corporativos, uso de Casiopea Mobility – suministrar impresoras, también impresoras de pulseras para identificar a los pacientes, así como el correspondiente soporte específico in situ y en remoto.

Como **soporte al Hospital de Campaña de IFEMA**, se adquirieron y prepararon unos 100 equipos portátiles.

El aislamiento de los pacientes nos llevó a buscar soluciones para comunicarse con sus familiares: se habilitó un sistema seguro “Visita Virtual” por el cual los pacientes se comunica-

ban por videoconferencia con sus familiares. Se habilitaron iPads con este fin en los hospitales, el Hotel y la Residencia.

Hubo que **dar muchos permisos de acceso y soporte a nuevos médicos o desplazados desde otros centros** que en su mayor parte no sabían usar la VPN y **se continuaron desarrollando cuadros de mando** de seguimiento de la ocupación de los centros y previsión de la demanda de recursos en los siguientes días.

La imposibilidad de acudir al centro hace que **se potencien los Servicios No Presenciales**: se realiza un desarrollo en Casiopea para transformar citas presenciales en no presenciales, se potencia la funcionalidad de videoconsulta integrada en Casiopea, dando la formación y el soporte adecuados a los usuarios. Se comunican, mediante push en el Portal o SMS, la cancelación masiva de actividad a pacientes y su conversión posterior a no presencial. Se asignan recomendaciones y mensajes diversos para pacientes en el Portal del Paciente.

En la etapa de normalización, la prioridad ha sido **realizar el TEST a todo el personal, creando el formulario para estudio de prevalencia**, las prestaciones, la carga masiva de las peticiones del TEST y del formulario a todos los empleados del centro y el procedimiento de explotación de datos para seguimiento de los resultados.

Como conclusiones y lecciones aprendidas:

- **Los puestos de trabajo fijos limitan la flexibilidad de los trabajadores.** Se debe estudiar el cambio del puesto de trabajo compartido por herramientas personalizadas móviles, ya sea mediante portátiles, tablets, móviles, etc. Dada la envergadura de la inversión sería conveniente estudiarlo a nivel corporativo para obtener precios competitivos.
- **Office 365 ha demostrado ser una herramienta óptima.** Ya existía el plan de migración y sólo falta acelerarlo para disponer de ello a todos los niveles.
- **La estrategia de Servicios No Presenciales estaba ya en marcha y ha permitido continuar el trabajo con muchos pacientes.** Ahora se han desmontado las pocas barreras que pudieran quedar y se está disparando su demanda. Se están realizando terapias grupales por videoconferencia, ha crecido considerablemente el número de formularios disponibles para seguimiento de pacientes vía Portal, se está instalando una webcam por ordenador del centro para el uso de videoconsultas. Esta tendencia se quedará, crecerá en los próximos meses, y nos dará mayor versatilidad en caso de un nuevo brote.

Relación de proyectos por Área de Producto y Línea Estratégica

Área Económico-Financiera y Privados: todos en la línea "Procesos Administrativos/Facturación"

Proyecto	Objetivo	Estado	Fecha inicio	Fecha fin
P0001 - Impresión Presupuesto Privados	Realización de la Impresión del presupuesto a un paciente.	Implantado	01/03/2020	27/03/2020
P0002 - HHMM - Honorarios médicos	Desarrollar un nuevo "Portal del Profesional" que permita un acceso más sencillo y ágil a los profesionales, de manera que puedan conocer toda la actividad asociada, facturada o liquidada, en un periodo de tiempo.	Fase 1: Implantada	01/01/2020	19/06/2020
P0006 - Facturación clientes Oncológicos SERMAS	Automatizar la descarga de pacientes cuyos tratamientos se facturan al SERMAS	Implantado	01/03/2020	17/07/2020
P0039 - RPA (Robotic Process Automation) - Mejora de procesos por aplicación de RPA	Automatización inteligente de procesos (RPA) con el objeto de incrementar la eficiencia y agilidad en las operaciones de soporte al negocio. Participan ECO-FIN FJD/MMPP - CECO y CSC, que comparten sinergias en estos procesos.	En marcha un proceso	05/05/2020	31/01/2021

Área Recursos Humanos: todos en la línea “Procesos Administrativos/Facturación”

Proyecto	Objetivo	Estado	Fecha inicio	Fecha fin
P0016 - SAP - Implantación de la firma digital de contratos	Eliminación de papel. Firma en una tablet en RRHH y en remoto en el móvil del empleado para contratos, finiquitos, renovaciones...	Implantado	02/01/2020	27/04/2020
P0022 - Acción formativa para investigadores	Encuesta para recogida de datos a los investigadores. Se implementa en SAP	Implantado	27/04/2020	30/10/2020
2019P054 - Registro de Jornada Laboral	Implantación de un software de registro de Jornada Laboral (Biostar) que se ha integrado con la herramienta de planificación (aTurnos). Adquisición, configuración e instalación de más de 200 lectores de huella en la FJD, HRJC, HIE y HGV Recogida de huellas a cerca de 10.000 trabajadores.	Implantado	01/09/2019	01/06/2020
2019P054 – Portal del Empleado	Solicitud de absentismos, vacaciones, notificación de IT desde el portal del empleado integrado con la herramienta de planificación (aTurnos) permitiendo visualizar y aprobar las vacaciones desde cualquiera de las dos plataformas (portal o aTurnos).	Implantado	10/01/2020	16/11/2020

Área Quirófanos: todos en la línea “Quirófano 4.0”

Proyecto	Objetivo	Estado	Fecha inicio	Fecha fin
2018P028 - QX 4.0: Ubicación automática pacientes en Bloque Quirúrgico	Funcionalidades 2020: Integración tiempos de pulsera de B-Anesthetic con iMDH, Modificación de tiempos de B-Anesthetic en la pantalla de Quirófano, la Integración de la hora de inicio y fin de la cirugía para que la tome del Checklist de Mobility.	FJD Implantado	01/04/2020	15/02/2021
2019P032 - QX 4.0: Imputación materiales en quirófano	App Web y Móvil para imputación de artículos en quirófano / Piloto FJD Cataratas	Implantado Piloto FJD Cataratas	01/11/2019	31/12/2020
P0030 - Implantación de nuevas antenas (BEACONS)	Sistema de localización de los pacientes en el bloque quirúrgico mediante el uso de antenas con tecnología BEACONS / Implantación en FJD	FJD Implantado	14/01/2020	02/12/2020
P0031 - Asociación del consentimiento informado escaneado en CASIOPEA	Relacionar los consentimientos informados escaneados de la cirugía y anestesia con la petición en Casiopea.	Implantado	01/06/2020	17/11/2020
2019P043 - Optimización circuito quirúrgico / 2020 Marvax y Paperless	Fase 1: Listado de trabajo de esterilización y marcación en caso de que haya sido esterilizado y disponible para la operación. Fase 2: Eliminación del papel en los todos trámites. Hay que integrar las máquinas esterilizadoras con Marvax, para que la digitalización de los registros de papel sea accesible desde Marvax y asegurar que se cumplen la legislación	Fase 1 Implantado	01/01/2019	26/9/20
P0011 - Sistema de Monitorización en QX	Tener un mayor control de lo que sucede en toda el área quirúrgica, mediante el desarrollo de la “Pantalla de Quirófanos” (se valorará si más adelante se realizan las pantallas de admisión, sala de preoperatorio y sala de recuperación). Fase I: Desarrollo e implantación de la Pantalla de Quirófanos. Fase II: Extender de la implantación al resto de centros y hacer otras pantallas (PRE, REA y ADMISIÓN).	Fase 1 Implantado	26/03/2020	01/06/2020

Área Laboratorio: línea “Mejora procesos Servicios Centrales”

Proyecto	Objetivo	Estado	Fecha inicio	Fecha fin
2018P002 - Banco de Sangre	Migración BDI 2000 a e-BDI Plus	Implantado	15/03/2020	30/06/2020

Área Laboratorio: línea “Transformación de procesos asistenciales”

Proyecto	Objetivo	Estado	Fecha inicio	Fecha fin
2019P040 - Instalación VREPRO	Implantación de la herramienta y migración de datos	Implantado	13/03/2019	30/6/2020
P0029 - Mejoras circuito de extracciones	Funcionalidades para la mejora del circuito de extracciones: Check paciente acude o no en ayunas y “Requiere ayunas SÍ” que prevalezca cuando se solicitan dos prestaciones y al menos una de ellas tiene es valor. Se informa al paciente mediante mensajes en el ticket	Implantado	01/07/2020	14/12/2020
P0043 - Implantación SSDWLAB	Implantación de la aplicación SSDWLAB. Fase 1: puesta en marcha de la herramienta. Fase 2. Integración de datos del formulario	Fase 1 Implantada	2019	22/10/2020

Área Consultas Externas: todos en la línea “Transformación de procesos asistenciales”

Proyecto	Objetivo																												
	Se han generado protocolos de diagnósticos por servicios para la unificación de procedimientos en los 4 hospitales públicos. El gestor de peticiones carga las pruebas configuradas por el servicio de una forma estándar para los facultativos, esto habilita la posibilidad de crear servicios no presenciales a los pacientes de una forma más coordinada con los criterios del servicio.																												
2018P005-Casiopea2 evolutivos	<table border="0"> <tr> <td>CARDIOLOGIA - C</td> <td>60</td> <td>MEDICINA INTERNA – C</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>CIRUGÍA GRAL. Y DIGESTIVO - C</td> <td>42</td> <td>NEUMOLOGÍA – C</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>CIRUGÍA MAXILOFACIAL - C</td> <td>57</td> <td>NEUROCIRUGÍA – C</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>CIRUGÍA VASCULAR/ANGIOL. - C</td> <td>6</td> <td>NEUROFISIOLOGIA – C</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>ENDOCRINOLOGÍA - C</td> <td>51</td> <td>OBSTETRICIA – C</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>FECUNDACION IN VITRO - C</td> <td>19</td> <td>OTORRINOLARINGOLOGÍA – C</td> <td>41</td> </tr> <tr> <td>GINECOLOGÍA - C</td> <td>19</td> <td>REUMATOLOGÍA – C</td> <td>33</td> </tr> </table>	CARDIOLOGIA - C	60	MEDICINA INTERNA – C	45	CIRUGÍA GRAL. Y DIGESTIVO - C	42	NEUMOLOGÍA – C	33	CIRUGÍA MAXILOFACIAL - C	57	NEUROCIRUGÍA – C	20	CIRUGÍA VASCULAR/ANGIOL. - C	6	NEUROFISIOLOGIA – C	7	ENDOCRINOLOGÍA - C	51	OBSTETRICIA – C	19	FECUNDACION IN VITRO - C	19	OTORRINOLARINGOLOGÍA – C	41	GINECOLOGÍA - C	19	REUMATOLOGÍA – C	33
CARDIOLOGIA - C	60	MEDICINA INTERNA – C	45																										
CIRUGÍA GRAL. Y DIGESTIVO - C	42	NEUMOLOGÍA – C	33																										
CIRUGÍA MAXILOFACIAL - C	57	NEUROCIRUGÍA – C	20																										
CIRUGÍA VASCULAR/ANGIOL. - C	6	NEUROFISIOLOGIA – C	7																										
ENDOCRINOLOGÍA - C	51	OBSTETRICIA – C	19																										
FECUNDACION IN VITRO - C	19	OTORRINOLARINGOLOGÍA – C	41																										
GINECOLOGÍA - C	19	REUMATOLOGÍA – C	33																										
2018P055-Nuevas Vías Clínicas	<p>Nuevas Vías Clínicas</p> <table border="0"> <tr> <td>VÍA CLÍNICA CARCINOMA VESICAL BAJO GRADO</td> <td>VÍA CLÍNICA LITIASIS ASINTOMÁTICA CÁLIZ INF.</td> </tr> <tr> <td>VÍA CLÍNICA TUMOR UROTELIAL VÍA SUPERIOR BAJO GRADO</td> <td>VÍA CLÍNICA CÓLICO CON LITIASIS EXPULSADA</td> </tr> <tr> <td>VÍA CLÍNICA ANGIOMIOLIPOMA 1-4 CM</td> <td>VÍA CLÍNICA LITIASIS TRATADA SIN RESTOS</td> </tr> <tr> <td>VÍA CLÍNICA QUISTE RENAL COMPLEJO BOSNIAK II</td> <td>VÍA CLÍNICA VEJIGA NEURÓGENA ESTABLE</td> </tr> <tr> <td>VÍA CLÍNICA VIGILANCIA ACTIVA MASA RENAL PEQUEÑA</td> <td>VÍA CLÍNICA DE HIPERTÓFIA BENIGNA PRÓSTATA</td> </tr> <tr> <td>VÍA CLÍNICA CARCINOMA PRÓSTATA LOC. BAJO RIESGO</td> <td>VÍA CLÍNICA APLO (HGV, HTJC y HUIE)</td> </tr> <tr> <td>VÍA CLÍNICA CARCINOMA VESICAL BAJO GRADO</td> <td>VÍA CLÍNICA LITIASIS ASINTOMÁTICA CÁLIZ INF.</td> </tr> </table>	VÍA CLÍNICA CARCINOMA VESICAL BAJO GRADO	VÍA CLÍNICA LITIASIS ASINTOMÁTICA CÁLIZ INF.	VÍA CLÍNICA TUMOR UROTELIAL VÍA SUPERIOR BAJO GRADO	VÍA CLÍNICA CÓLICO CON LITIASIS EXPULSADA	VÍA CLÍNICA ANGIOMIOLIPOMA 1-4 CM	VÍA CLÍNICA LITIASIS TRATADA SIN RESTOS	VÍA CLÍNICA QUISTE RENAL COMPLEJO BOSNIAK II	VÍA CLÍNICA VEJIGA NEURÓGENA ESTABLE	VÍA CLÍNICA VIGILANCIA ACTIVA MASA RENAL PEQUEÑA	VÍA CLÍNICA DE HIPERTÓFIA BENIGNA PRÓSTATA	VÍA CLÍNICA CARCINOMA PRÓSTATA LOC. BAJO RIESGO	VÍA CLÍNICA APLO (HGV, HTJC y HUIE)	VÍA CLÍNICA CARCINOMA VESICAL BAJO GRADO	VÍA CLÍNICA LITIASIS ASINTOMÁTICA CÁLIZ INF.														
VÍA CLÍNICA CARCINOMA VESICAL BAJO GRADO	VÍA CLÍNICA LITIASIS ASINTOMÁTICA CÁLIZ INF.																												
VÍA CLÍNICA TUMOR UROTELIAL VÍA SUPERIOR BAJO GRADO	VÍA CLÍNICA CÓLICO CON LITIASIS EXPULSADA																												
VÍA CLÍNICA ANGIOMIOLIPOMA 1-4 CM	VÍA CLÍNICA LITIASIS TRATADA SIN RESTOS																												
VÍA CLÍNICA QUISTE RENAL COMPLEJO BOSNIAK II	VÍA CLÍNICA VEJIGA NEURÓGENA ESTABLE																												
VÍA CLÍNICA VIGILANCIA ACTIVA MASA RENAL PEQUEÑA	VÍA CLÍNICA DE HIPERTÓFIA BENIGNA PRÓSTATA																												
VÍA CLÍNICA CARCINOMA PRÓSTATA LOC. BAJO RIESGO	VÍA CLÍNICA APLO (HGV, HTJC y HUIE)																												
VÍA CLÍNICA CARCINOMA VESICAL BAJO GRADO	VÍA CLÍNICA LITIASIS ASINTOMÁTICA CÁLIZ INF.																												

Área Consultas Externas: todos en la línea “Transformación de procesos asistenciales” (Cont.)

Proyecto	Objetivo
	Los formularios SNP (Servicios No Presenciales), son conjuntos de preguntas enviadas al paciente (vía Portal del Paciente) para que responda y poder disponer el facultativo de más información. Con dichas respuestas se tomará una decisión clínica (alta, consulta presencial, realización de pruebas, tratamientos, etc...). Más de 200 formularios creados en 2020. Distribución de formularios por servicio:
P0021 - Nuevos formularios SNP	ALERGIA 2 FIV (1 desestimado) 5 OTORRINO 30
	CARDIOLOGIA 9 GINECOLOGÍA 19 PEDIATRÍA 12
	CIRUGIA GENERAL Y DIGESTIVO 19 HEMATOLOGIA 4 PSIQUIATRÍA 2
	CIRUGÍA MAXILOFACIAL 5 MEDICINA INTERNA 10 REHABILITACIÓN 19
	CIRUGIA PEDIATRICA 1 NEUMOLOGÍA 2 REUMATOLOGIA 7
	CIRUGÍA PLASTICA 1 NEUROLOGÍA 25 TRAUMATOLOGIA 13
	CIRUGIA VASCULAR PERIFERICA 1 OFTALMOLOGIA 7 UNIDAD DEL DOLOR 4
	DIGESTIVO 12 ONCOLOGÍA 3 URGENCIAS 3
	ENDOCRINOLOGÍA 7 ONCOLOGIA RADIOTERAP. 1 UROLOGÍA 13
2019P016 – Comunicación / Videoconsulta	Citar por videoconsulta agendada. Durante 2020: Implantación videoconsulta en pacientes privados FJD y en el servicio de Psiquiatría de MMPP.

Área Farmacia y Hospitalización: línea “Transformación de procesos asistenciales”

Proyecto	Objetivo	Estado	Fecha inicio	Fecha fin
2018P012 - Smart Room (habitación inteligente)	Proyecto para dotar de funcionalidad mediante el uso de ipads a las habitaciones de los pacientes ingresados. Algunos de las funcionalidades que se desea incorporar:			
Sustitución del actual sistema de llamadas a enfermería, Servicios de videollamada, Servicios de Ocio: TV, Internet, etc... Conexión con dispositivos. IOT. Registro de actividad física, sueño, detección de caídas, ... / 2020: implantación en FJD	Implantadas 52 SMARTROOM en 2 Unidades COVID FJD.	01/01/2019	15/08/2020	
2019P038 - Dispensación Farmacológica domiciliaría	Envío de la medicación al Domicilio de los pacientes. Fase 1: sin integración con COFARES. Fase 2: integración con la logística de COFARES, para automatización de los pedidos. Ámbito 4H.	Implantado FJD	01/01/2019	27/11/2020

Área Farmacia y Hospitalización: línea “Mejora procesos Servicios Centrales”

Proyecto	Objetivo	Estado	Fecha inicio	Fecha fin
I0025 - Implantación BUCI en Unidad Coronaria	Implantación de BUCI en la Unidad de coronaria de FJD	Implantado BUCI	06/08/2020	30/10/2020

Área Urgencias, Hospital de Día y Rehabilitación: todos en la línea “Transformación de procesos asistenciales”

Proyecto	Objetivo	Estado	Fecha inicio	Fecha fin
2019P021 – Transformación Hospital de Día	Modificación del circuito que sigue el paciente que acude a recibir quimioterapia, rediseñándolo con el paciente como centro / 2020: Integración de las peticiones de revisiones médicas y de analíticas y Carga de protocolos de tratamiento de OncoFarm, en FJD	Implantado FJD	01/01/2020	30/11/2020
2019P028 – Rehabilitación no presencial	Rehabilitación en el domicilio del paciente mediante el uso de la plataforma digital Rehametrics	Implantado	01/01/2019	15/04/2020

Área Imagen Diagnóstica: línea “Transformación procesos asistenciales”

Proyecto	Objetivo	Estado	Fecha inicio	Fecha fin
P0017 - Integración MOSAIQ	Integración de la actividad de MOSAISQ con CASIOPEA y con el HIS. Ámbito: HHPP con radioterapia, FJD y HRJC	FJD – Implantado	01/03/2020	31/12/2020
P0027 - Medical Camera para Cuidados de Enfermería, Pediatría Alergias, Dermatología	El Servicio de Cuidados de Enfermería recibe interconsultas desde las plantas de hospitalización para evaluar las úlceras que presentan los pacientes. Actualmente este circuito requiere que la enfermera de curas se traslade a las Unidades de Enfermería para evaluar presencialmente a los pacientes. La aplicación Medical Camera permite realizar fotografías de alta calidad de las úlceras de los pacientes, quedando estas imágenes asociadas al episodio de hospitalización del paciente y pudiéndose consultar desde el visor de Imagen Diagnóstica. Se ha implantado también en Alergias - Pediatría y en Dermatología-Telederma	Implantado	01/03/2020	31/05/2020

ÁREA FUNCIONAL Seguridad de la Información y Protección de Datos: todos en la línea “Procesos Administrativos / Facturación”

Proyecto	Objetivo	Estado	Fecha inicio	Fecha fin
2019P023 - Calidad Obtención ISO-27001	Consultoría interna de los procesos de gestión sobre la información. Análisis de riesgos y propuestas de mejoras. Conseguir la certificación de la ISO 27001.	Implantado FJD HIE	01/01/2019	31/12/2020
P0015 - Certificación Esquema Nacional de Seguridad	Mantenimiento de la documentación de Sistema de Gestión Integrado de seguridad de la información (ISO 27001 / ENS) para seguir manteniendo la certificación en el Esquema Nacional de Seguridad y realización de la auditoría interna ENS. (Ámbito HUFJD)	Implantado	05/02/2020	31/06/2020

ÁREA TRANSVERSAL Big Data: línea “Big Data, herramienta de apoyo al clínico”

Proyecto	Objetivo	Estado	Fecha inicio	Fecha fin
2019P007 - Herramienta clínica: Predicción Patologías (Identificación temprana para prevención CA COLON)	Identificación temprana de población objeto de medidas de prevención CÁNCER DE COLON / Implantación en HRJC	Implantado en HRJC	01/01/2019	31/1/2021
P0020 - Estudio positivos COVID19: procesamiento de placas de tórax	Procesamiento con IA de las placas de tórax de los positivos COVID19 para obtener visualización mejorada de las zonas afectadas del pulmón.	Implantado HIE, en curso otros centros	01/02/2020	15/07/2020 en HIE

ÁREA TRANSVERSAL Big Data: línea “Procesos Administrativos/Facturación”

Proyecto	Objetivo	Estado	Fecha inicio	Fecha fin
2019P001 - Administración / Facturación: Optimización Agendas	Adecuación tiempos de agendas por servicio, procesos y/o patologia. Incorporar motivo obligatorio. Priorizar OFT, COT, DIG, DER, CAR. Partir del análisis por diagnósticos, pruebas y tiempos	En evolución	01/01/2019	N/A

ÁREA TRANSVERSAL Big Data: línea “Transformación procesos asistenciales”

Proyecto	Objetivo	Estado	Fecha inicio	Fecha fin
2018P004 - Big data: Protocolos de derivación primaria en base a texto ITC	En base a los partes de interconsulta de primaria que se registran en el SCAE, se pretende automatizar los textos ‘libres’ de los motivos de consulta a través de palabras clave que permitan establecer protocolos de actuación sobre los pacientes o dirigirlos al especialista concreto dentro de un servicio, esto permitirá también hacerle las pruebas al paciente antes de que venga a su primera consulta.	En evolución	01/04/2018	N/A
2019P009 - Administración / Facturación: Codificación automática Urgencias	Sistemas experto que codifica automáticamente. Se aborda por áreas CMA, URGENCIAS, Tiene alguna derivada como codificación en orgien, etc / Evolución continua en 2020	En evolución	01/01/2019	N/A
P0019 - Estudio positivos COVID19: Estudio de antecedentes	Análisis de variables de laboratorio (unas 382) en busca de patrones entre los positivos COVID19. Entregado en Octubre 2020 y a partir de ahí evolución continua (ajuste progresivo del algoritmo).	En curso	01/03/2020	N/A
P0028 - COVID19 - Estudio Pacientes Covid_Genética	Análisis de variables para pacientes positivos de Covid19, proyecto de ayuda o en colaboración con el departamento de genética. / Entregado en Diciembre 2020 y a partir de ahí incorporación de pacientes por oleadas.	En evolución	01/03/2020	N/A
P0033 - Buscador Semántico (Ensayos Clínicos)	Con este proyecto se pretende modificar el buscador de ensayos clínicos que tenemos dentro de la compañía con el objetivo de mejorar la usabilidad del mismo a la vez que aprovechamos la potencia de la codificación no sólo de los posibles diagnósticos buscados, también de los fármacos que están presentes en los ensayos así como la posible relación que existente entre estos.	Implantado (no en MMPP)	01/06/2020	15/07/2020 NO MMPP
P0034 - Codificación de informes de consultas externas	Este proyecto está basado en la optimización de una herramienta de procesamiento de lenguaje natural que permita de forma automática leer e interpretar el texto del informe de consultas externas y poder llegar a una codificación CIE10.	Continuo	01/04/2020	N/A
P0037 - Protocolización de Econsultas	En base a las econsultas, se pretende automatizar los textos ‘libres’ a través de palabras clave que permitan establecer protocolos de actuación sobre los pacientes o dirigirlos al especialista concreto dentro de un servicio, esto descargará a los servicios de este proceso y nos ayudará a tener relacionada toda la información en función de la entrada de las econsultas de primaria.	Continuo	01/05/2020	N/A

OTROS PROYECTOS: línea “Portal del Paciente y comunicación online”

Proyecto	Objetivo	Estado	Fecha inicio	Fecha fin
2019P042 - Portal Paciente: Automatismos videos y recomendaciones	En base a reglas y condiciones, añadir en portal enlaces a videos o documentos de recomendaciones, asociados a su proceso asistencial. Estos se visualizan en el Portal del paciente.	Implantado (Pte. recomendaciones individuales)	01/01/2019	30/09/2020

OTROS PROYECTOS: línea “Procesos Administrativos/Facturación”

Proyecto	Objetivo	Estado	Fecha inicio	Fecha fin
2019P058 - Implantación Plexus - Queda Medic (Kioscos)	Cambio del sistema de aviso a pacientes, sustituyendo Nemoq por Plexus / En 2020: FDJ: extracciones, pacientes privados extracciones, urgencias. HIE: extracciones y citación de extracciones HRJC: extracciones. HGV: CEX, HDD, CMA, URG, LAB			

OTROS PROYECTOS: línea “Transformación de procesos asistenciales”

Proyecto	Objetivo	Estado	Fecha inicio	Fecha fin
2019P045 - Monitorización pacientes diabéticos en domicilio (Insulclock)	Monitorización y seguimiento de pacientes diabéticos en domicilio. Fase I: Envío del PDF, integración en CSP del PDF y volcado semanal a prestación. Fase II: Integrar los datos del PDF como variable discreta en CSP, los datos del aparato de las plumas y la cantidad en C	Fase I implantado	01/03/2019	1/9/2020
2019P046 - Integración equipos de asistencia sanitaria	Aparatos de epilepsia, EMG....	Implantado	01/02/2019	03/11/2020

OTROS PROYECTOS: línea “Mejora procesos Servicios Centrales”

Proyecto	Objetivo	Estado	Fecha inicio	Fecha fin
P0010 - Workflow de Firmas IIS	El proyecto abarca el diseño e implementación del proceso de “Gestión y Firma de Documentación de Investigación” en la plataforma Solptheo Suite, donde podrán realizar validaciones y firmas digitales a través de tercero de confianza, como sustitución del circuito actual en papel. Adicionalmente, los usuarios iniciadores del proceso de firma tendrán la opción de definir las personas validadoras y firmantes de la documentación a tratar	Implantado	25/03/2020	04/08/2020

9. Fundación Conchita Rábago



9.1. Órganos rectores

Patronato

Presidente:

Gregorio de Rábago Juan-Aracil

Secretario:

Eusebio Jiménez Arroyo

Vocales:

Carmen Ayuso García

José Gómez Moreno

Rosa de Rábago Sociats

Gerente:

Marta Jiménez Arroyo

Asesor Económico:

José María Pinedo Noriega

Subdirector Médico:

José Gómez Moreno

Secretario:

Celso González García

Vicesecretaria:

Rosa M. Menéndez Martín

Comité Ejecutivo de la Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

Presidente:

Joaquín Sastre Domínguez
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz Universidad
Autónoma de Madrid

Vicepresidente:

Borja Ibáñez Cabeza
Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Hospital
Universitario Fundación Jiménez Díaz

Secretario:

Eusebio Jiménez Arroyo
Agencia Estatal de Seguridad Aérea Fundación Conchita Rábago
de Jiménez Díaz

Vocales:

Fernando Alfonso Manterola
Hospital Universitario de La Princesa Universidad Autónoma
de Madrid

Carmen Ayuso García
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, IIS-FJD, UAM
Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

Lina Badimon Maestro
Centro de Investigación Cardiovascular, CSIC-ICCC Hospital de
la Santa Creu i Sant Pau

Gorka Bastarrika Alemañ
Clínica Universidad de Navarra Universidad de Navarra

Juan A. Bueren Roncero
CIEMAT, CIBERER, IIS-FJD, UAM

José Luis Calleja Panero
Hospital Universitario Puerta de Hierro Universidad Autóno-
ma de Madrid

Jesús Egido de los Ríos
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, IIS-FJD Univer-
sidad Autónoma de Madrid

Antonio García-Bellido
Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, CSIC-UAM

Damián García Olmo
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz Universidad
Autónoma de Madrid

José Gómez Moreno
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
Santiago Grisolia

Fundación Valenciana de Estudios Avanzados Consejo Valen-
ciano de Cultura

César de Haro Castilla
Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, CSIC-UAM

Juan Carlos Izpisua Belmonte
Salk Institute for Biological Studies University of California, San
Diego

Ana Lluch Hernández

Universidad de Valencia
Hospital Clínico Universitario de Valencia. INCLIVA

Luigi Naldini
San Raffaele Telethon Institute for Gene Therapy

Silvia G. Priori
Universidad de Pavia
Istituti Clinici Scientifici Maugeri

Domingo A. Pascual Figal
Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca Universidad de Murcia

Isaura de Rábago Juan-Aracil
Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas

Pedro de Rábago González
Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

Gregorio de Rábago Juan-Aracil
Clínica Universidad de Navarra
Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

Rosa de Rábago Sociats
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz - Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

Olga Sánchez Pernaute
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

Manuel Serrano Ríos
Universidad Complutense de Madrid Hospital Clínico San Carlos

José M. Serratosa Fernández
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz Universidad Autónoma de Madrid

Andrés Varela de Ugarte
Hospital Universitario Puerta de Hierro Universidad Autónoma de Madrid

José Vivancos Mora
Hospital Universitario de La Princesa Universidad Autónoma de Madrid

9.2. Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

- El Prof. Juan Luis Arsuaga fue el premiado con la LII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz 2020. Debido a la pandemia, se tuvo que suspender la celebración de la Lección. Está previsto que se celebre en mayo del próximo año 2021 con el mismo ponente.

9.3 Becas de Predoctorales de Investigación 2019

- Durante el año 2020, la Fundación Conchita Rábago ha mantenido su línea de concesión de Becas.
- Investigación: para el desarrollo de un proyecto de investigación dirigida a posgraduados que realizan dicho trabajo en la Fundación Jiménez Díaz. La duración de estas es de un año prorrogable a tres y excepcionalmente a un cuarto año, periodo tras el cual han de presentar su Tesis Doctoral.
- Se concedieron 5 de becas de primer año y se renovaron las seis becas de cuarto año solicitadas.

Nombre	Año	Laboratorio - Director
1. Dios Huerta, Olaya de	4	Lab. Lípidos – Dra. Garcés / Dr. Soriano
2. López Pérez, Sara Ester	4	Neurología – Dr. Serratos / Dra. Guerrero
3. Olivera Salazar, Rocío	4	Tecn. E Innovación – Dr. G ^a Olmo
4. Pozo Valero, Marta del	4	Genética – Dra. Ayuso
5. Ruiz Priego, Alberto	4	Patología Vascul ar – Dr. Glez. Parra
5. Santiago Hernández, Aránzazu	4	Inmunología – Dra. Álvarez-Llamas
7. Córdoba David, Gina Marcela	1	Nefrología / Dr. Ortiz / Dr. Ramos
8. Cremades Gimeno, Lucía	1	Inmunología / Dra. Cár daba
9. Jiménez Muñoz, Laura	1	Psiquiatría/ Dr. Baca-García
10. Sanz Álvarez, Marta	1	Anat. Pat./Dr. Rojo
11. Tejedor Santamaría, Lucía	1	Nefrología/Dra. Ruiz Ortega

10. Formación docente



10.1. Aspectos generales

Docencia Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

La **actividad docente** en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) se desarrolla en varios ámbitos.

- **Grado:** Facultad de Medicina y Escuela de Enfermería de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Alumnos de grado de medicina y enfermería de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) que cursan sus estudios teóricos y prácticos en nuestro centro
- Alumnos de grado de enfermería de la Universidad Europea (UE) que desarrollan prácticas en el HUFJD
- Alumnos de grado de farmacia de la Universidad de Alcalá (UA) y de la Universidad Complutense (UC) que desarrollan prácticas en el HUFJD
- Alumnos de grado de diferentes universidades y facultades de Ciencias de la Salud con quienes mantenemos un convenio para prácticas curriculares y extracurriculares
- **Postgrado:**
 - Formación de especialistas en ciencias de la salud según un programa de residencias en las especialidades acreditadas en nuestra unidad docente.
 - Estancias formativas de residentes de otros centros acreditados, nacionales o extranjeros, que solicitan rotaciones externas en nuestra unidad.
 - Estancias formativas de especialistas nacionales y extranjeros en servicios de nuestra institución.
 - Trabajos de tesis doctoral y fin de máster.
 - Formación continuada del personal de plantilla de la institución y de personal sanitario de atención primaria de la Comunidad de Madrid con los que compartimos responsabilidades asistenciales de la población atendida sanitariamente por nuestro hospital.

Estas actividades docentes son coordinadas por la Dirección de Docencia que conjuntamente con el IISFJD ha desarrollado un reglamento de estancias formativas.

En 2020 debido a la pandemia de la COVID-19, nos hemos visto obligados a adaptar la realización de ciertas tareas a las restricciones impuestas por la crisis. Así, hemos tenido que hacer un uso intensivo de la plataforma corporativa TEAMS para llevar a cabo:

- Las reuniones de los comités de evaluación de los residentes
- Las reuniones de la Comisión de Docencia
- La jornada de puertas abiertas

- El curso de integración de nuevos residentes
- Las reuniones semestrales con tutores
- Las reuniones con el equipo de docencia durante el confinamiento
- La totalidad de los talleres de formación longitudinal y transversal que tradicionalmente se llevaban a cabo presencialmente y que se han realizado de forma síncrona no presencial a través de esta plataforma.

También hemos realizado un uso más intensivo de la plataforma de formación 'online' Aula Jiménez Díaz, para poder llevar a cabo talleres que previamente eran presenciales, como

- Talleres para formación de tutores y aspirantes a tutores de formación especializada
 - Acreditación y reacreditación de tutores
 - Tutoría de residentes en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Talleres de protección radiológica básico e intermedio
- Curso de electrocardiografía en el servicio de urgencias
- Curso sobre fundamentos de sincronización en ventilación mecánica
- Curso de urgencias dermatológicas

La pandemia también nos obligó a desarrollar un **Plan de Contingencia para la Docencia** en nuestro hospital que afecta al conjunto de actividades formativas que se desarrollan para:

- Alumnos de grado y posgrado de medicina y enfermería de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) que cursan sus estudios teóricos y prácticos en nuestro centro
- Alumnos de grado de enfermería de la Universidad Europea (UE) que desarrollan prácticas en el HUFJD
- Alumnos de grado de farmacia de la Universidad de Alcalá (UA) y de la Universidad Complutense (UC) que desarrollan prácticas en el HUFJD
- Residentes de formación especializada
- Investigadores, becarios y alumnos de grado y posgrado de universidades con las que mantiene concierto de colaboración el Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz
- La totalidad de la plantilla del centro en lo referente a su plan de Formación Continuada

Este plan, elaborado bajo la coordinación de la Dirección Gerencia de la institución, refleja el consenso de:

- Las direcciones Médica, de Enfermería, de Docencia, y de Investigación
- El delegado del Decano de la Facultad de Medicina de la UAM
- La dirección de la Escuela Universitaria de Enfermería de la FJD adscrita a la UAM
- Los planes de contingencia de todas las universidades con las que mantenemos relación para la formación de sus alumnos de grado

Se constituyó un comité de crisis que es el responsable del Plan de Contingencia y que se reúne semanalmente para la toma de decisiones durante la pandemia. Las reuniones llevadas a cabo por el comité de crisis durante 2020 fueron 12.

Formación universitaria (grado)

- **Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid:** La Unidad Docente (UD) del HUFJD de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) está coordinada por el Prof. Damián García Olmo, delegado del Decano en nuestro hospital. Impartimos la formación teórica y práctica del 25% de los alumnos de dicha facultad durante los cursos 3º a 6º de los estudios de grado de Medicina. El número de alumnos de grado de Medicina asignados en el curso 2019-20 fue de 278 y en 2020-21 de 242. Estos alumnos incluyen los matriculados en la propia UAM y los que se reciben a través de otros programas universitarios (ERASMUS, SICUE, Plan Cajal, etc.). La formación de estos alumnos corre a cargo de 105 profesores (catedráticos, titulares, asociados, honorarios y eméritos) y de la totalidad de los facultativos del hospital.
- **Escuela Universitaria de Enfermería (EUE) de la Universidad Autónoma de Madrid:** El número de alumnos del grado de enfermería matriculados en el Curso Académico 2019-2020 fue de 306 y en 2020-2021 de 301. Los alumnos matriculados en el Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor fueron 15.
- **Número de alumnos que han realizado prácticas en el HUFJD:**
 - Técnicos en Cuidados Auxiliares de Enfermería: 114
 - Técnicos en Anatomía Patológica: 7
 - Técnicos en Radiodiagnóstico: 25
 - Fisioterapia: 27
 - Farmacia: 20
- **Número de alumnos que han realizado prácticas en el IIS-FJD:** 37

Formación de especialistas en ciencias de la salud (residencia)

La formación especializada en el HUFJD se lleva a cabo bajo la guía del **IV Plan Estratégico para la Docencia de Residentes** y del **I Plan de Gestión de Calidad Docente**. Ambos documentos, aprobados por la Comisión de Docencia y los órganos directivos del HUFJD, marcan la orientación hacia la excelencia que se da a la formación de especialistas en ciencias de la salud en nuestro centro. Este rumbo hacia la excelencia fue reconocido en la Auditoría llevada a cabo por el Ministerio de Sanidad en julio de 2014, que acreditó de nuevo todas nuestras unidades docentes por un periodo de 4 años que es el máximo intervalo de reacreditación sin que hasta la fecha se haya llevado a cabo una nueva auditoría ni se nos haya anunciado una próxima evaluación.

En el momento actual están siguiendo su formación 318 residentes en 41 especialidades. En septiembre de 2020 se incorporaron 83 nuevos residentes de primer año (8 de ellos graduados en enfermería). Antes de incorporarse a sus respectivas unidades docentes y debido a la pandemia de la COVID-19, todos los nuevos residentes realizaron de manera síncrona no presencial a través de la plataforma MS Teams, la XV edición del **Curso de Integración de Nuevos Residentes**.

Los **tutores de residentes**, con la colaboración de los jefes de servicio y la supervisión de la Dirección de Docencia (jefe de estudios y jefes de residentes), han actualizado en 2020 la **Guía Docente o Itinerario Formativo Tipo** que es la adaptación del Plan Oficial de la Especialidad a nuestro centro. Esta guía docente detalla el programa de formación para cada año de residencia en todas y cada una de las especialidades acreditadas en nuestro hospital. Estas “guías docentes”, una vez aprobadas por la Comisión de Docencia, han sido publicadas en la página web del hospital (www.fjd.es). Los tutores, además elaboran el **Plan Anual Individual de Formación**, que se entrega a cada residente al comienzo de su año de residencia. En el momento actual el hospital cuenta con 75 tutores de formación especializada que están a cargo de un máximo de 5 residentes cada uno, salvo los tutores hospitalarios de Medicina de Familia, que al ejercer un papel auxiliar dado que el tutor principal pertenece a otra unidad docente (de Atención Familiar y Comunitaria), tienen a su cargo hasta 10 residentes de esta especialidad. La formación de nuestros tutores en las tareas propias de su responsabilidad se lleva a cabo:

- A través de talleres sobre temas relacionados con la formación especializada, la docencia u otras cuestiones transversales de interés para el ejercicio de sus responsabilidades como tutores de residentes.
- Tomando parte en concursos (de ideas, de publicaciones en revistas de primer cuartil, etc.) cuyo objeto es mejorar la formación de los residentes en el HUFJD.

Los tutores disfrutan de una exención de labor asistencial

de dos horas mensuales por residente a su cargo, a fin de que puedan dedicar este tiempo a la acción tutorial. Además, la Dirección de Docencia les fija cada año unos objetivos cuyo grado de cumplimiento debe ser autoevaluado por cada tutor a fin de curso. Estas autoevaluaciones son auditadas por la dirección de docencia y en función del grado de cumplimiento de los objetivos se les concede un doble incentivo:

- Por un lado, un bonus económico, proporcional a la puntuación alcanzada durante el curso
- De otro lado, un número de créditos válidos para su recreditación como tutores

Como acciones formativas destacables llevadas a cabo en su mayoría a través de la plataforma MS Teams durante la pandemia de la COVID-19 en 2020 hemos de citar:

- **9 cursos o talleres de formación transversal** dirigidos tanto a residentes como al resto del personal facultativo del centro
- **4 cursos de reanimación cardiopulmonar básica (BLS)** acreditados por la American Heart Association para facultativos, residentes y enfermeras del HUFJD
- **1 curso de reanimación cardiopulmonar avanzada (ACLS)** acreditado por la American Heart Association para facultativos, residentes y enfermeras del HUFJD
- **1 curso de reanimación pediátrica básica (PEARS)** acreditado por la American Heart Association para facultativos, residentes y enfermeras del HUFJD
- **1 curso de reanimación pediátrica avanzada (PALS)** acreditado por la American Heart Association para facultativos, residentes y enfermeras del HUFJD
- **1 concurso de casos clínicos para publicar en revistas de primer cuartil** de tutores y residentes
- **1 concurso de becas (Astrolabio)** para estancias formativas de residentes en centros de excelencia en el extranjero que cubren los gastos de estancia y viaje, además de mantenerles el sueldo como residente en el hospital. En el año 2020 no se han podido disfrutar todas las becas concedidas en 2019 y algunas estancias hubieron de acortarse como consecuencia de la pandemia
- **jornada de puertas abiertas** para aspirantes a realizar una residencia. En 2020, se han realizado de manera síncrona online, dado que la programada presencialmente hubo de suspenderse; al haberse realizado durante 5 días a través de TEAMS han podido tener visibilidad la totalidad de las especialidades acreditadas en nuestro centro habiendo asistido más de 1500 aspirantes a residentes; consideramos que este tipo de evento en el futuro deberá hacerse a través de plataformas online como TEAMS o ZOOM

- **curso de integración de nuevos residentes** que se desarrolló de manera síncrona no presencial a través de la plataforma MS Teams durante 7 días y de forma online y asíncrona a través del AULA JD

En 2020 se evaluó a los residentes a través de la aplicación web FORSAN desarrollada por quirónsalud para la gestión de la docencia de los residentes (<https://www.forsanqs.es>) con reuniones no presenciales de los comités e evaluación a través de la plataforma TEAMS. El FORSAN permite:

- Elaborar el libro del residente
- Documentar las reuniones mensuales estructuradas entre el tutor y el residente que son uno de los pilares de su evaluación formativa
- Llevar a cabo la evaluación de las rotaciones
- Reflejar el resultado de la evaluación formativa, sumativa y por competencias
- Consignar las actividades asistenciales, docentes y académicas llevadas a cabo por los residentes durante su periodo de formación
- Cumplimentar un área de reflexión que incluye una autoevaluación, progreso y autonomía durante cada año de residencia, y reflejar incidentes críticos
- Consignar vacaciones, días de libre disposición, asistencia a congresos, festivos recuperables y otras ausencias (maternidad, paternidad, bajas, excedencias y permisos especiales)
- Acceso a toda la documentación de interés para los especialistas en formación (guía del residente, formularios para solicitud de rotaciones externas, rotaciones de los R1, reglamento de la Comisión de Docencia, actas de la Comisión de Docencia y de la Subcomisión de Enfermería, Reglamento para la acreditación y reacreditación de tutores, etc.

Formación continuada

En 2020 se gestionaron a través del departamento de Formación Continuada 124 acciones formativas, 42 de ellas presenciales, 81 en modalidad de e-learning y 1 mixta, con un total de 2.656 participantes y 16.062 horas de formación (746 presenciales, 15.316 de e-Learning).

La distribución de los asistentes por colectivos estuvo este año más centrada en el personal sanitario. Su distribución fue la siguiente:

- Personal Médico: 56
- Personal asistencial: 2.562
- Personal no asistencial: 38

Las fuentes de financiación son, como cada año, la **Fundación Estatal para la Formación en el Empleo** (FUNDAE) y los propios recursos de **quirónsalud**.

Cinco de las acciones formativas presenciales fueron acreditadas o están pendientes de acreditación por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de las Comunidad de Madrid.

Formación online: aula Jiménez Díaz

El grupo Quirónsalud dispone de una plataforma corporativa de formación online que lleva operativa 7 años de funcionamiento. El portal educativo honra la memoria del **Profesor Jiménez Díaz**. El **aula Jiménez Díaz** (www.aulajd.com) dispone de contenidos interactivos y videos dirigidos a diversos colectivos profesionales:

- Estudiantes de medicina de la UAM.
- Residentes.
- Facultativos de dentro y fuera de Quirónsalud.
- Médicos de atención primaria.

El aula JD es **open-access** y sus contenidos están sujetos al protocolo **creative commons** de modo que pueden ser utilizados por los usuarios para sus charlas o actividades docentes siempre y cuando hagan referencia a su procedencia.

10.2. Formación de grado

Unidad docente Fundación Jiménez Díaz-UAM

El HU Fundación Jiménez Díaz es uno de los cuatro hospitales adscritos a la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. La Unidad Docente (U.D.) Fundación Jiménez Díaz-Universidad Autónoma de Madrid (FJD-UAM) comienza en el curso 1970-71, al constituirse la FJD en parte adscrita a la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid y, en base a la Ley Orgánica II/ 1993 del 25 de agosto, en Hospital Universitario de la misma por Convenio entre ambas Instituciones.

La docencia de los estudiantes sigue el programa vigente en la Facultad de Medicina de la UAM, para las clases teóricas, actividad práctica y evaluaciones, según el criterio, en cada caso, del Vicedecanato de Ordenación Académica, los Departamentos de la Facultad, y la Junta de Centros de la Facultad de Medicina. Su actividad previa se puede consultar en la web de la FJD, en las memorias docentes de los años 2005 a 2019.

Este Hospital Universitario colabora en la docencia teórica y práctica desde el tercer curso y durante todo el 2º ciclo, en correspondencia con el Plan de estudios de la Facultad de Medicina

Recursos Humanos

- **Delegado del Decano:**

Damián García Olmo

- **Coordinadores de Curso:**

Raimundo De Andrés Cañas, 3º Curso

Héctor Guadalajara Labajo, 4º Curso

Ignacio Jiménez-Alfaro Morote, 5º Curso

Jesús García-Foncillas López, 6º Curso

- **Departamentos docentes:**

Anatomía Patológica

Cirugía

Medicina

Microbiología

Obstetricia Y Ginecología

Pediatría

Psiquiatría

- **Profesores:**

Catedráticos 2

Profesores Eméritos 4

Profesores Titulares 11

Profesores Asociados 66

Profesores Honorarios 20

Profesores Contratados Doctores 4

Total de Profesores 105

- **Colaboradores Clínicos Docentes: 352**

- **Catedráticos:**

García Olmo, Damián (Cirugía, Delegado Del Decano)

Requena Caballero, Luis (Medicina)

- **Eméritos:**

Pérez Villacastín, Benjamín (Medicina, Radiodiagnóstico)

Egido De Los Ríos, Jesús (Medicina)

Farré Muncharaz, Jerónimo (Medicina, Cardiología; Director De Docencia)

Fernández Guerrero, Manuel Luis (Medicina Interna)

- **Profesores Titulares:**

Baca García, Enrique (Psiquiatría)

Calvo Crespo, Emilio (Cirugía, Traumatología)

Cenfor Español, Carlos (Cirugía, Orl)

Díaz Recasens, Joaquín (Obstetricia Y Ginecología)

García-Foncillas López, Jesus (Medicina, Oncología)

Górgolas Hernández-Mora, Miguel

Herrero-Beaumont Cuenca, Gabriel (Medicina, Reumatología)

Jiménez-Alfaro Morote, Ignacio (Cirugía, Orl)

Ortiz Ardúan, Alberto, (Medicina, Nefrología)

Porres Cubero, Juan Carlos (Medicina, Digestivo)

Soriano Guillén, Leandro (Pediatria)

- **Profesores Asociados:**

Aceña Navarro, Álvaro (Cardiología)

Acevedo Martín, Belén (Obstetricia Y Ginecología)

Albisua Sánchez, Julio (Neurocirugía)

Álvaro Navidad, Miguel (Obstetricia Y Ginecología)
Aparicio Martínez, César (Cirugía Vascular)
Barrigón Estévez, M^a Luisa (Psiquiatría)
Bernal Sánchez, Enriqueta (Cirugía General)
Blanco García, Antonio (Urgencias, Medicina Interna)
Blanco Rodríguez, Miriam (Pediatria)
Bosch Esteva, Orencio (Digestivo)
Cabello Úbeda, Alfonso (Enf. Infecciosas)
Cannata Ortiz, Pablo Javier (Anatomía Patológica)
De Andrés Cañas, Raimundo (Medicina Interna)
Del Pozo Abejón, Victoria (Inmunología)
Del Río Camacho, Genoveva Inmaculada (Pediatria)
Domínguez Garrido, Nieves. (Pediatria)
Fariña Sabaris, Carmen (Dermatología)
Fernández Roblas, Ricardo. (Microbiología)
Fortes Alen, José Román (Anatomía Patológica)
Foruria De Diego, Antonio (Traumatología)
Gadea Gironés, Ignacio (Microbiología)
García Arranz, Mariano (Cirugía Digestivo)
García Cañete, Joaquín (Medicina Interna)
García Ruiz-Espiga, Pedro (Neurología)
García Sandoval, Blanca. (Oftalmología)
Gavela Pérez, Teresa (Pediatria)
Gómez Octavio, Juan (Medicina Interna)
González Enguita, Carmen (Urología)
González Mangado, Nicolás (Neumología)
González Parra, Emilio (Nefrología)
Gracia Iguacel, Carolina Marta (Nefrología)
Guadalajara Labajo, Héctor (Cirugía Digestivo)
Gutiérrez San José, Begoña (Radiología)
Hernández Rodríguez, M^a Corazón De Jesús (Obstetricia Y Ginecología)
Jiménez Jiménez, Ana Belén (Pediatria)
Jo Velasco, Margarita Estela (Anatomía Patológica)
Lara Capellán, José Ignacio (Endocrinología)
Leal Orozco, Ana María. (Pediatria)
Llamas Sillero, Pilar (Hematología)
López-Botet Zulueta, Begoña (Radiología)
Martínez Antón, Amalia (Pediatria)
Martínez Pérez, Dolores (Cirugía Maxilofacial)
Molina Ruiz, Ana M^a (Dermatología)
Montoya Bordón, Julia (Radiología)
Muñoz Alameda, Luis Enrique (Anestesia)
Navarro Jiménez, Rocío (Psiquiatría)
Peces-Barba Romero, Germán (Neumología)
Pino Jiménez, Ana Isabel (Anatomía Patológica)
Plaza Arranz, Francisco Javier. (Obstetricia Y Ginecología)
Polo Sabau, Jorge Luis (Medicina Interna)
Prieto Pareja, Elena (Hematología)
Prieto Pérez, Laura (Medicina Interna)
Reina Durán, Teresa (Anatomía Patológica)
Riobo Serván, M^a Pilar (Endocrinología)
Rodríguez Pinilla, Socorro M. (Anatomía Patológica)
Romero Bueno, Fredeswinda (Reumatología)
Rubio Campal, José Manuel (Cardiología)
Sanabria Brassart, Jaime (Orl)
Sánchez-Vilar Burdiel, Olga (Endocrinología)
Sanz Baró, Raquel (Obstetricia Y Ginecología)
Sastre Domínguez, Joaquín (Alergología)
Serratos Fernández, José María (Neurología)
Sevilla Vicente, Juncal (Psiquiatría)
Tomé Bermejo, Félix (Traumatología)
Vorwald, Peter Cirugía (Gral. Y Digestivo)
Zapatero Gaviria, José Julio (Cirugía Torácica)

• **Profesores Honorarios:**
Albi Martín, Beatriz (Obstetricia Y Ginecología)
Aldamiz-Echevarria Del Castillo, Gonzalo (Cirugía Cardiaca)
Álvarez Álvarez, Beatriz (Infecciosas)

Aragón Varela, Carmen (Endocrinología)
Blas López, Carlos (Hematología)
Calvo Hernández, Rocío (Digestivo)
Cañadas Molina, Amalia (Obstetricia Y Ginecología)
Carrasco Santos, Loreto (Dermatología)
Del Campo Balsa, M^a Teresa (Medicina Del Trabajo)
Cordero Ruiz, Javier (Obstetricia Y Ginecología)
García Villayán, José Enrique (Ginecología Oncológica)
Hormigo Sánchez, Ana Isabel (Geriatría)
López López, Juan Alfredo (Medicina Interna)
Navarro Del Amo, Felipe (Cardiología)
Navas Vinagre, Inmaculada (Neurología)
Ramos Verde, Ana (Nefrología)
Rodríguez Nieto, María Jesús (Neumología)
Sánchez Pernaute, Olga (Reumatología)
Tomás Mallebrera, Marta (Radiología)
Utrilla-Laina Trigo, Jesús (Obstetricia Y Ginecología)

• **Profesores Contratados Doctores:**

Gómez Guerrero, María Carmen Consolación (Nefrología)
Lorenzo González, Óscar (Nefrología)
Martín Ventura, José Luis (Nefrología)
Ruiz Ortega, Marta (Nefrología)

• **Secretaria Unidad Docente:**

Mónica Fernández Montes

Los alumnos que acuden a la unidad docente fjd-uam reciben las clases teóricas, según el damero establecido en las reuniones de cada curso, y las prácticas correspondientes. Estas últimas están clasificadas por curso y por grupos de rotación, mediante un organigrama establecido al inicio de cada curso académico. Por cada servicio suelen rotar entre 1 y 8 alumnos. Durante el curso académico 2020-21, desde septiembre a junio, el número de alumnos y rotaciones son:

• **3er Curso:**

Número de Alumnos: 53

• **Delegados:**

José María Navarro Rodríguez / Sara García De Vicente

• **Prácticas en Rotaciones:**

Por servicios de:

- Anatomía Patológica

• **4º Curso:**

Número de Alumnos: 64

• **Delegados:**

Elisa Carmona Cuevas

Lola Adroher Molins

• **Prácticas en Rotaciones:**

Por servicios de:

- Obstetricia Y Ginecología
- Pediatría
- Neumología Y Cirugía Torácica
- Digestivo
- Cirugía General Y Del Ap. Digestivo
- Cardiología Y Cirugía Cardiovascular
- Neurología Y Neurocirugía
- Anatomía Patológica
- Otorrinolaringología
- Nefrología Y Urología

• **5º Curso:**

Número De Alumnos: 64 Erasmus

• **Delegados:**

Álvaro Gómez De Mora

Raúl Alberto García Martín

• **Prácticas en Rotaciones:**

Por los servicios de:

- Endocrinología Y Nutrición
- Nefrología Y Urología
- Musculo-Esquelético (Traumatología y Reumatología)
- Dermatología
- Otorrinolaringología
- Oftalmología
- Psiquiatría
- Radiología
- Hematología
- Oncología
- Infecciosas
- Geriatría
- Anatomía Patológica

- **6º Curso:**

Número de Alumnos: 64

- **Delegados:**

Irene Ayuso Álvarez

José Miguel García Abajo

- **Prácticas en Rotaciones:**

Por todos los servicios

- **Alumnos de Erasmus y Otros Programas de Movilidad: 7**

- **Total Alumnos de Medicina del a UAM en la Unidad Docente de la Fundación Jiménez Díaz: 242**

10.3. Formación de especialistas

Programa de formación de residentes

El Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD), pionero en España en la Formación de Especialistas en Ciencias de la Salud a través de un sistema de ‘residencias’, sigue siendo uno de los centros acreditados para la formación de residentes dentro del Plan Nacional de Formación de Especialistas en Ciencias de la Salud. La Dirección de Docencia encarna también la figura de jefe de estudios y preside la Comisión de Docencia de Formación Especializada. La dirección de docencia organiza y supervisa la formación profesional de los residentes, con la ayuda de tres jefes de residentes, 75 tutores y más de 500 colaboradores docentes. Sus acciones son refrendadas por la Comisión de Docencia.

La pandemia Covid-19 ha alterado múltiples aspectos de la formación de residentes. Aunque la mayoría de las rotaciones esenciales del plan formativo de casi todas las especialidades han podido cumplimentarse de modo aceptable, los meses de marzo y abril desbarataron muchos programas docentes. Por un lado, ciertas actividades asistenciales tuvieron que suspenderse, y por otro se crearon nuevas necesidades asistenciales en las que los residentes colaboraron con generosidad y arrojo. Hubo residentes que se ofrecieron voluntarios para ayudar en tareas de cuidados de enfermería en los entornos de UCI en los momentos en que tuvimos que improvisar espacios para ofrecer cuidados críticos a pacientes graves con la Covid. Otros tuvieron que trabajar a destajo en las urgencias y plantas de hospitalización para atender la avalancha de pacientes, en un escenario en que no era raro tener que cubrir bajas de compañeros que habían contraído la enfermedad. El hospital se ha sentido muy orgulloso de la actitud y profesionalidad demostrada por nuestros residentes en los momentos más duros de la pandemia.

Siendo la formación uno de los pilares básicos de la atención sanitaria, no podíamos renunciar a mantener cursos, seminarios, talleres y sesiones clínicas. Podemos decir que la formación ha tenido que reinventarse en nuestro hospital en los últimos 10 meses del año 2020.

REUNIONES, CURSOS, TALLERES, SESIONES EN 2020

Debido a la pandemia de la COVID19, casi la totalidad de este tipo de actividades formativas han tenido que adaptarse a la modalidad online a través de la plataforma corporativa MS Teams. Aparte de las sesiones clínicas multidisciplinares y de servicios individuales, se han llevado a cabo las que se detallan a continuación:

- Ampliación de contenidos online de la Plataforma Educativa “Aula Jiménez Díaz” (www.aulajd.com)
- I Taller teórico-práctico sobre “Sedación Paliativa: aspectos éticos y clínicos” (22/01/2020) (presencial)

- X Taller para Tutores: “Acreditación y Reacreditación” online a través del aulajd (marzo 2020)
- V Concurso de Tutores y VI Concurso de Residentes: “Case Reports in First Quartile Journals” celebrado a través de MS Teams (07/10/2020) (online)
- Taller síncrono online sobre “Servicio de Biblioteca en Hospitales Públicos de Quirónsalud Madrid” (29/10/2020)
- VI Taller teórico-práctico online sobre “Seguridad del Paciente” para residentes (04/11/2020)
- IV Taller teórico-práctico online a través de MS Teams “El Reto Diagnóstico: el razonamiento clínico basado en casos reales” (17/11/2020)
- II Taller teórico-práctico online a través de MS Teams sobre “Urgencias Neumológicas” (19/11/2020)
- Taller síncrono online sobre “Búsqueda Bibliográfica” a través de MS Teams (02/12/2020)
- V Taller teórico-práctico sobre “Manejo del Paciente politraumatizado” (14/12/2020) (online)
- Presentación del libro: “No reanimes a mi padre, Frederic Larsan” (17/12/2020) (online)
- Curso teórico-práctico online sobre: “Protección Radiológica” nivel básico II para R3 a través del aulajd (abril 2020)
- Jornada informativa de puertas abiertas online por unidades docentes a través de MS Teams para aspirantes a hacer la residencia 2020 (08/06/20 al 12/06/2020)
- Jornadas de integración para nuevos residentes realizado de manera síncrona no presencial a través de MS Teams (25/09/20 al 05/10/2020)
- Reunión de los Comités para la evaluación anual y final de residentes (abril-mayo 2020) a través de MS Teams

OTRAS ACTIVIDADES PARA LA FORMACIÓN ESPECIALIZADA EN 2020

- Oferta de plazas de residentes para la convocatoria nacional de plazas 2020-2021 (noviembre de 2020)
- Evaluación 2019-2020 (fin de año de residencia y de fin de residencia): los comités de evaluación constituidos por el jefe de estudios, una secretaria de docencia, el tutor del residente, un especialista (generalmente el jefe de servicio), un representante de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid y al menos un jefe de residentes, utilizando los datos disponibles en el programa informático FORSÁN para el registro de actividades y evaluaciones de los residentes, hubieron de reunirse a través de TEAMS.

De este modo nuestro hospital pudo evaluar no presencialmente a todos sus residentes y trasladar en tiempo y forma las calificaciones al Sistema Informático del Registro de Especialistas en Formación del Ministerio de Sanidad (SIREF)

- Reunión semestral (diciembre 2020) con tutores, de cada unidad docente para el seguimiento del progreso y cumplimiento de los objetivos docentes de los Especialistas en Formación
- Reunión con los auditores de la Fundación Europea para la Gestión de la Calidad (EFQM) (noviembre 2020)
- La Comisión de Docencia ha celebrado en 2020, 2 reuniones presenciales, 4 reuniones a través de MS Teams y 23 reuniones telemáticas a través de correo electrónico

ESTANCIAS FORMATIVAS EN EL HUFJD DURANTE 2020

Se han incorporado:

- 109 residentes procedentes de otros centros nacionales como rotaciones externas
- 6 estancias formativas para residentes o especialistas en formación que desarrollan su actividad en el extranjero.
- 12 estancias formativas en distintas Unidades Docentes del HUFJD para prácticas curriculares, prácticas extracurriculares, TFM, Tesis Doctorales y estancias formativas para especialistas con/sin puesto de trabajo
- 52 estancias formativas en el IISFJD para prácticas curriculares, extracurriculares, TFM, TFG, Tesis Doctorales, investigador visitante y estancias formativas para especialistas con/sin puesto de trabajo

COMPOSICIÓN DE LA COMISIÓN DE DOCENCIA

Presidente y Jefe de Estudios:

Prof. Jerónimo Farré Muncharaz

Director de Docencia

Vicepresidente:

Dr. Luis Muñoz Alameda

Jefe del Servicio de Anestesiología y Reanimación

Secretarías de la CD (con voz sin voto):

D^a. Katia Salazar Cantos

D^a. Nuria Gorriz Lázaro

Jefes de Residentes:

Dra. Diana Fresneda Cuesta (desde junio 2020)

Adjunta del S. de Aparato Digestivo

Dr. Alejandro Avello Escribano (desde junio de 2020)

Adjunto del S. de Nefrología

Dra. Blanca Barroso García (desde junio 2019)

Adjunta del S. de Alergología

Jefes de Residentes que han cesado en 2020

Dra. Aina Sastre Buades (hasta marzo 2020)

Adjunta del S. de Psicología Clínica

Dr. Raúl Fernández Prado (hasta junio 2020)

Adjunto del S. de Nefrología

Vocal Representante de la Comunidad de Madrid

Dra. María Jesús Fernández Luque

Vocal Suplente de la Comunidad de Madrid

Dr. Luis Carlos Arranz Santamaría

Vicepresidente de la CD y Vocal designado por la Gerencia

Dr. Luis Muñoz Alameda

Jefe del Servicio de Anestesiología y Reanimación

Vocal Representante de UMP de Atención Familiar y Comunitaria

Dra. Montserrat de Pouplana Malagarriga

Jefe de Estudios UMP de Atención Familiar y Comunitaria

Vocal Subcomisión de Especialidades de Enfermería

Dña. Nerea Ruiz García

Presidente Subcomisión, Tutora EIR Pediatría

Vocal Representante de la Comisión de Investigación del IIS-FJD

Dr. Borja Ibáñez Cabeza

Director de Investigación Clínica del CNIC e investigador del Servicio de Cardiología y del IISFJD

Vocales Representantes de Tutores

Dr. Felipe Villar Álvarez

Jefe Asociado y Tutor del S. de Neumología

Dr. Juan Antonio Martínez López

Adjunto y Tutor del S. de Reumatología

Dra. Eva Castillo Bazán

Adjunta y Tutora del S. de Farmacia Hospitalaria

Dra. María Luisa Barrigón Estévez

Adjunta y Tutora de la UDM de Salud Mental

Dr. Gonzalo Bueno Serrano

Adjunto y Tutor del S. de Urología

Dr. Miguel Álvaro Navidad

Adjunto y Tutor del S. de Obstetricia y Ginecología

Vocales Representantes de Residentes

Dr. Alberto Orta Ruiz

Oncología Médica

Dra. Adela Sánchez Escribano

Psicología Clínica

Dr. Fernando Cerro Zarabozo

UDM de Medicina Familiar y Comunitaria

Dr. Josué Alonso Román

Urología

Dra. Sol María Carriazo Julio

Nefrología

Dra. Marcia Lorena Cabrera Sucre

Anestesiología y Reanimación (hasta mayo 2020)

Dr. Víctor Domínguez Prieto

Cirugía General y del Aparato Digestivo (desde junio 2020)

Tutores de residentes. Enero 2021	
Especialidad / Unidad Docente	Tutor / A
Alergología	Marcela Valverde Monge
Alergología	Manuel de Las Heras Gozalo
Análisis Clínicos	Amelia Porres Cubero
Anatomía Patológica	Víctor Manuel Castellano Megías
Anatomía Patológica	Franklin Idrovo Mora
Anatomía Patológica	Montserrat López Carreira
Anestesiología Y Reanimación	Fernando López Arias
Anestesiología Y Reanimación	María del Barrio Valilla
Anestesiología Y Reanimación	Beatriz Martín Piñeiro
Anestesiología Y Reanimación	Javier Rodrigo Tirado
Anestesiología Y Reanimación	Cristina Ibáñez Lorente (suplente desde dic-2019 hasta sept-2020)
Angiología y C. Vascular	Alejandro González García
Atención Familiar Y Comunitaria	Irene Hernández Muñoz
Atención Familiar Y Comunitaria	Tomás Ibáñez Concejo
Atención Familiar Y Comunitaria	Claudia M ^a Quispe Martínez
Atención Familiar Y Comunitaria	Julio César Vázquez Páez
Atención Familiar Y Comunitaria (EIR)	Teresa de La Huerga (hasta octubre 2020)
Atención Familiar Y Comunitaria (EIR)	Adriana Cercas Duque (desde noviembre 2020)
Aparato Digestivo	Rocío Calvo Hernández
Aparato Digestivo	Andrés Varela Silva
Aparato Digestivo	Sergio Farras Villalba (suplente desde junio-2020 hasta oct-2020)

Tutores de residentes. Enero 2021	
Especialidad / Unidad Docente	Tutor / A
Cardiología	Marcelino Cortés García
Cardiología	Antonio Piñero Lozano
C. Gral y del Aparato Digestivo	María Posada González
C. Gral y del Aparato Digestivo	Ismael Guijo Castellanos
C. Gral y del Aparato Digestivo	Gabriel Salcedo Cabañas (suplente desde ene-2020 hasta sept-2020)
C. Ortopédica y Traumatología	José Manuel Argüello Cuenca
C. Ortopédica Y Traumatología	Lorena Díez Berrio (hasta diciembre 2020)
C. Ortopédica Y Traumatología	María Valencia Mora (desde diciembre 2020)
Cirugía Torácica	Pablo Fernández Gómez-Escolar
Dermatología M.Q. y Venereología	Rosario Haro Ramos (hasta octubre 2020)
Dermatología M.Q. y Venereología	María Dolores Mendoza Cembranos (desde octubre 2020)
Endocrinología y Nutrición	Maite Ortega Juaristi
Farmacia Hospitalaria	Eva Castillo Bazán
Hematología Y Hemoterapia	Teresa Arquero Portero
Hematología Y Hemoterapia	Diego Velasco Rodríguez
Hematología Y Hemoterapia	Sara Martín Herrero (suplente desde marzo 2020 hasta oct-2020)
Inmunología	Cristina Serrano Del Castillo
Inmunología	María Vegas Sánchez (desde noviembre 2020)
Medicina del Trabajo	Teresa del Campo Balsa

Tutores de residentes. Enero 2021	
Especialidad / Unidad Docente	Tutor / A
Medicina del Trabajo (EIR)	Cristina Victoria Maroto Avellán
Medicina Física Y Rehabilitación	Bárbara Nasarre Muro de Zaro
Medicina Física Y Rehabilitación	Carmen Urbaneja Dorado
Medicina Intensiva	Victoria Andrea Hortigüela Martín
Medicina Interna	Beatriz Álvarez Álvarez
Medicina Interna	Laura Prieto Pérez
Medicina Interna	Irene Carrillo Acosta
Medicina Interna	Alfonso Cabello Úbeda
Medicina Interna	Jorge Polo Sabau
Medicina Preventiva y Salud Pública	Marta Cimas Ballesteros
Microbiología y Parasitología	Concepción Pérez-Jorge Peremarch
Nefrología	Jorge Enrique Rojas (hasta mayo 2020)
Nefrología	Catalina Martin Cleary (desde mayo 2020)
Nefrología	Carolina Gracia Iguacel
Nefrología	María Vanessa Pérez Gómez (suplente desde enero 2020)
Neumología	Felipe Villar Álvarez
Neumología	Itziar Fernández Ormaechea
Neurocirugía	Pablo de Andrés Guijarro
Neurología	Ivana Zamarbide Capdepón
Neurología	Ángel Martínez Pueyo
Obstetricia Y Ginecología	Miguel Álvaro Navidad
Obstetricia Y Ginecología	Raquel Sanz Baró

Tutores de residentes. Enero 2021	
Especialidad / Unidad Docente	Tutor / A
Oftalmología	Javier Ruez Balbastre
Oftalmología	Nicolás Alejandro Alba
Oftalmología	Laura Cabrejas Martínez
Oftalmología	Raquel Castro Flórez (suplente desde mayo 2020 hasta enero 2021)
Oncología Médica	Yann Izarzugaza Perón
Oncología Médica	Víctor Moreno García
Oncología Radioterápica	Javier Luna Tirado
Otorrinolaringología	Alberto Encinas Vicente
Pediatría	Genoveva del Río Camacho
Pediatría	Miriam Blanco Rodríguez
Pediatría (EIR)	Nerea Ruiz García
Psicología	Laura Muñoz Lorenzo
Psicología	Mónica Jiménez Giménez
Psiquiatría	María Luisa Barrigón Estévez
Psiquiatría	María Luisa Martín Calvo
Psiquiatría	Santiago Ovejero García
Psiquiatría (EIR)	Laura Vaquero Velerdas
Psiquiatría (EIR)	Ana María Rico Romano
Radiodiagnóstico	Marta Tomás Mallebrera
Radiodiagnóstico	Carmelo Palacios Miras
Reumatología	Juan Antonio Martínez López
Urología	Gonzalo Bueno Serrano
Urología	Ramiro Cabello Benavente

Distribución de Residentes por Especialidades. Enero 2021						
Especialidades	R1	R2	R3	R4	R5	TOTAL
Alergología	2	2	3	1		8
Análisis Clínicos	1	1		1		3
Anatomía Patológica	3	2	2	2		9
Anestesiología y Reanimación	4	4	4	4		16
Angiología y Cirugía Vasculat	1	1	1	1	1	5
Aparato Digestivo	2	2	2	2		8

Distribución de Residentes por Especialidades. Enero 2021						
Especialidades	R1	R2	R3	R4	R5	TOTAL
Cardiología	2	2	2	2	2	10
Cirugía General y del Aparato Digestivo	2	2	2	2	2	10
Cirugía Ortopédica y Traumatología	1	2	2	2	2	9
Cirugía Torácica	1					1
Dermatología M.Q. y Venereología	1	1	1	1		4
Endocrinología y Nutrición	1	1	1	1		4
Farmacia Hospitalaria	1		1	1		3
Hematología y Hematología	2	2	3	2		9
Inmunología	1	1	1	1		4
Medicina del Trabajo	1	1	2	1		5
EIR Medicina del Trabajo	1					1
Medicina Física y Rehabilitación	2	1	3	1		7
Medicina Intensiva	1	1	1	1	1	5
Medicina Interna	5	5	4	6	4	24
Medicina Preventiva y Salud Pública	1					1
Microbiología y Parasitología	1	1	1	1		4
Nefrología	2	2	2	2		8
Neumología	2	2	2	2		8
Neurocirugía	1	1	1	1	1	5
Neurología	2	3	1	2		8
Obstetricia Ginecología	2	2	2	2		8
Oftalmología	3	3	3	4		13
Oncología Médica	2	2	2	2	2	10
Oncología Radioterápica	1	1	1	1		4
Otorrinolaringología	1	1	1	1		4
Pediatría y sus AA.EE.	2	2	2	2		8
Enfermería Pediátrica	1	1				2
Psicología Clínica	2	2	2	2		8
Psiquiatría	3	3	3	3		12
Enfermería Salud Mental	5	4				9
Radiodiagnóstico	2	2	4			8
Reumatología	1	2		1		4
Urología	2	1	1	1	1	6
TOTAL	71	66	63	59	16	275
Atención Familiar y Comunitaria	10	10	10	9		39
Atención Familiar y Comunitaria EIR	2	2				4
TOTAL AFYC	12	12	10	9		43
TOTAL GENERAL						318

Residentes - Enero 2021 (Relación nominal y Especialidades)			
Apellidos	Nombre	Año	Servicios
Abejón Pérez	Irene	R1	Psicología Clínica
Aguirre Polo	Michelle Vanessa	R1	Nefrología
Alcázar Rubio	Claudia	R1	Reumatología
Alejandro Rubio	Octavio	R1	Psiquiatría
Alonso Laza	Cristina	R1	Obstetricia Y Ginecología
Arechederreta Borobio	Ana	R1	Medicina Familiar Y Comunitaria
Arias Villalba	Manuel	R1	Anestesiología Y Reanimación
Arias Villarán	María José	R1	Neurología
Arroyo Fernández	Rodrigo	R1	Cirugía Torácica
Asensi Diaz	María Elia	R1	Medicina Interna
Asensio Mathews	Paula	R1	Medicina Interna
Avedillo Ruidiaz	Mercedes	R1	Oncología Médica
Balaguer German	Jorge	R1	Cardiología
Barahona Fernández	Almudena	R1	Medicina Familiar Y Comunitaria
Barreras Ruiz	Natalia	R1	Farmacia Hospitalaria
Bernal Palacios	Marina	R1	Medicina Interna
Bernaola Abraira	Jaime Rafael	R1	Alergología
Betancourt Cuadra	Luis José	R1	Medicina Intensiva
Bogoya Castaño	Abel	R1	Otorrinolaringología
Bonmati Piquer	Belén	R1	Anestesiología Y Reanimación
Bravo Ruiz	Raquel	R1	Medicina Interna
Caballero Hernaez	Juan Carlos	R1	Hematología Y Hemoterapia
Cabrera Montes	Jorge	R1	Neurocirugía
Calixto Diaz De Villalvilla	Mae	R1	Angiología Y Cirugía Vascolar
Casado Cases	Carlos	R1	Endocrinología Y Nutrición
Corte Alonso	Sofía	R1	Oftalmología
Del Pozo Herce	Pablo	R1	Enfermería Salud Mental (EIR)
Del Pozo Valero	Raquel	R1	Medicina Familiar Y Comunitaria
Diaz Miravalls	Paula	R1	Medicina Física Y Rehabilitación
Echarri Larrea	Elena	R1	Medicina Familiar Y Comunitaria
Echavarría Moreto	María Teresa	R1	Medicina Familiar Y Comunitaria
Flores Balado	Álvaro	R1	Medicina Preventiva Y Salud Pública
Franchy Canaval	Alejandra María	R1	Pediatría Y Sus AAEE
García Rodríguez	María	R1	Enfermería Salud Mental (EIR)
Giraldo Carrasco Muñoz	Carlos	R1	Nefrología
Gómez Torres	Giuliana María	R1	Pediatría Y Sus AAEE
González Rosas	Luis	R1	Psiquiatría
González Soares	Sara María	R1	Cirugía General Y Del Aparato Digestivo
Gonzalo De Miguel	Ana	R1	Psiquiatría

Residentes - Enero 2021 (Relación nominal y Especialidades)			
Apellidos	Nombre	Año	Servicios
Hernández Molina	Andrés Arturo	R1	Anestesiología Y Reanimación
Hernández Vargas	Laura Lucía	R1	Radiodiagnóstico
Lanz Armendáriz	Amaia	R1	Obstetricia Y Ginecología
León Del Campo	Marta	R1	Anatomía Patológica
López Delgado	Isabel	R1	Enfermería Salud Mental (EIR)
Macho Ortiz	Angela	R1	Medicina Familiar Y Comunitaria
Marco García	Juan Ignacio	R1	Medicina Del Trabajo
Martínez Gutiérrez	Ana Isabel	R1	Enfermería Salud Mental (EIR)
Mateos Fuertes	Teresa	R1	Medicina Familiar Y Comunitaria
Medel Plaza	Marina	R1	Microbiología Y Parasitología
Meño García	Cristina	R1	Medicina Del Trabajo
Moral Casillas	Daniel	R1	Oftalmología
Muñoz Sánchez	Beatriz	R1	Medicina Familiar Y Comunitaria
Nystrom Hernández	Anna Lena	R1	Neurología
Olivo Alcaraz	Belén	R1	Medicina Física Y Rehabilitación
Ortega Larrode	Adriana	R1	Aparato Digestivo
Ortiz Martin	Ignacio	R1	Cirugía Ortopédica Y Traumatología
Otal Buesa	María	R1	Alergología
Palomino Donayre	Hebert Omar	R1	Aparato Digestivo
Peña Blanco	Virginia	R1	Inmunología
Peñarrubia Ortiz	Salvador	R1	Cirugía Ortopédica Y Traumatología
Pereiro Montbrun	Francisco	R1	Radiodiagnóstico
Pérez Aizpurúa	Xabier	R1	Urología
Pérez Cobos	Marta	R1	Oncología Radioterápica
Pons Martínez	Alejandra	R1	Anestesiología Y Reanimación
Prados Boluda	Adrián	R1	Análisis Clínicos
Ramos Ubieto	Paula	R1	Psicología Clínica
Reyes Ussetti	Javier	R1	Neumología
Rodríguez De Tembleque	Paloma	R1	Enfermería At. Familiar Y Comunitaria
Rodríguez López	Carlos	R1	Cardiología
Rueda Ferrero	Rocío	R1	Medicina Familiar Y Comunitaria
Ruffin Vicente	Belén	R1	Dermatología MQ. Y Venereología
Sáez Martínez	Jesús	R1	Enfermería At. Familiar y Comunitaria
Sánchez Lafuente	Paula	R1	Enfermería Pediátrica (EIR)
Sánchez Rey	Victoria	R1	Medicina Familiar Y Comunitaria
Sánchez Vázquez	Laura	R1	Anatomía Patológica
Soler Bonafont	Barbara	R1	Medicina Interna
Suarez Merchán	Edwin Uriel	R1	Hematología Y Hemoterapia
Torrelo Navarro	Pablo	R1	Oftalmología
Tufet I Jaumot	Jaime Jorge	R1	Urología

Residentes - Enero 2021 (Relación nominal y Especialidades)			
Apellidos	Nombre	Año	Servicios
Vicente Hernández	Raquel	R1	Enfermería Salud Mental (EIR)
Viejo Martínez	Celia	R1	Anatomía Patológica
Villalba Cuesta	Paula Lucia	R1	Oncología Médica
Zazu López	Pablo	R1	Neumología
Álvarez Quintana	Ana Sofia	R2	Neurocirugía
Arizaga Idrovo	Valeria Carolina	R2	Angiología Y Cirugía Vascolar
Baz Castaño	Sandra	R2	Enfermería At. Familiar Y Comunitaria
Benítez Provedo	Cristina	R2	Pediatría Y Sus AAEE
Bernal Cueto	Sara	R2	Psiquiatría
Broncano Lavado	Antonio	R2	Farmacia Hospitalaria
Canal Rodríguez	Carlota	R2	Medicina Familiar Y Comunitaria
Cano Rodríguez	Jaime	R2	Nefrología
Capellán García	Raquel	R2	Hematología Y Hemoterapia
Castro Ibáñez	Amanda Cecilia	R2	Enfermería Salud Mental (EIR)
De Acha Esteve	José Luis	R2	Medicina Física Y Rehabilitación
De La Dueña Muñoz	Laura	R2	Neumología
Diez Cubillo	Miryam	R2	Anestesiología Y Reanimación
Escanciano Escanciano	Manuel	R2	Cirugía General Y Del Aparato Digestivo
Esteban Chapel	José Antonio	R2	Cardiología
Esteban Diaz	Juan Antonio	R2	Medicina Familiar Y Comunitaria
Fernández Gurria	Marta	R2	Oftalmología
Figuero Oltra	Marta María	R2	Psicología Clínica
Forcada Barrero	María	R2	Psiquiatría
Forjan González	Ana	R2	Enfermería Salud Mental (EIR)
Gabardo Calvo	Santiago	R2	Cirugía Ortopédica Y Traumatología
Gámez Pérez	Marina	R2	Medicina Del Trabajo
García Barón	Carlota	R2	Radiodiagnóstico
García Domínguez	María	R2	Anestesiología Y Reanimación
Gimeno García	Belén Gemma	R2	Medicina Familiar Y Comunitaria
Gimeno Sancho	Sara	R2	Enfermería Salud Mental (EIR)
Gómez Jordana Mañas	Blanca	R2	Urología
Gonzales Campos	Luis Alberto	R2	Psiquiatría
González De Rivera Utrera	Marina	R2	Nefrología
Haya Martínez	Lara	R2	Dermatología MQ. Y Venereología
Heras Recuero	Elena	R2	Reumatología
Hurtado De Mendoza Guena	Lonore	R2	Aparato Digestivo
López Brull	Ángel	R2	Inmunología
López Castro	Laura	R2	Pediatría Y Sus AAEE
López Chang	Carlos Manuel	R2	Neumología
López De Mota Sánchez	Daniel	R2	Neurología
Martin Diaz	Miriam	R2	Pediatría Y Sus AAEE

Residentes - Enero 2021 (Relación nominal y Especialidades)			
Apellidos	Nombre	Año	Servicios
Martínez Alemany	Iris	R2	Medicina Interna
Martínez Ulloa	Aaron	R2	Cirugía Ortopédica Y Traumatología
Mata Casado	Sara	R2	Aparato Digestivo
Maure Blesa	Lucía	R2	Neurología
Mazano Lozano	Laura	R2	Anestesiología Y Reanimación
Meliga	Cecilia	R2	Cirugía General Y Del Aparato Digestivo
Miguelz Fuertes	Paula	R2	Medicina Interna
Montero Herrero	Laura	R2	Análisis Clínicos
Morante Ruiz	Miguel	R2	Medicina Interna
Morell Azanza	Miryam	R2	Medicina Familiar Y Comunitaria
Moreno De Antonio	Cristina	R2	Enfermería Salud Mental (EIR)
Nieto Riveiro	Ana	R2	Oncología Radioterápica
Pellico Herrero	Paula	R2	Enfermería At. Familiar Y Comunitaria
Perales Gámez	Javier	R2	Obstetricia Y Ginecología
Pérez Garrido	Camino	R2	Obstetricia Y Ginecología
Pérez Guillermo Cuevas	María De Los Ang	R2	Anatomía Patológica
Ramos Cillan	Sergio	R2	Hematología Y Hemoterapia
Rentero Valladolid	Nuria	R2	Medicina Familiar Y Comunitaria
Retuerto Larumbe	Sofía	R2	Medicina Familiar Y Comunitaria
Reyes Ortiz	Angela	R2	Medicina Familiar Y Comunitaria
Rodríguez Camacho	Virginia	R2	Medicina Familiar Y Comunitaria
Rodríguez Merchate	María Del Pilar	R2	Oftalmología
Rodríguez Pérez	Ángel Ricardo	R2	Oncología Médica
Romero Otero	José María	R2	Cardiología
Rubio Martin	Rafael	R2	Medicina Interna
Rubio Yanguas	Raúl	R2	Otorrinolaringología
Sada Echevarría	Mariana	R2	Medicina Familiar Y Comunitaria
Salinas Bellon	Isabel	R2	Medicina Familiar Y Comunitaria
Sánchez Bernal	Sonia	R2	Medicina Intensiva
Sánchez Jimeno	Alicia	R2	Medicina Interna
Santolaya Braulio	Carlota	R2	Oncología Médica
Subirana Carpi	Irene	R2	Anestesiología Y Reanimación
Tello Lasheras	María	R2	Radiodiagnóstico
Torrice Hatami	Sara	R2	Anatomía Patológica
Vallejo Chamorro	Gabriela Fernanda	R2	Alergología
Vicente Andreu	Francisco Javier	R2	Oftalmología
Villalobos Vilda	Carlos	R2	Alergología
Villar Sevilla	Beatriz	R2	Psicología Clínica
Viña Bas	Isabel	R2	Endocrinología Y Nutrición
Abascal Peiro	Sofía	R3	Psiquiatría
Aguado La Iglesia	Ignacio	R3	Anestesiología Y Reanimación

Residentes - Enero 2021 (Relación nominal y Especialidades)			
Apellidos	Nombre	Año	Servicios
Alayón Alfonso	Antonio Alexander	R3	Oncología Radioterápica
Alejandro Palomino	Javier	R3	Anatomía Patológica
Álvarez Gutiérrez	Alberto	R3	Psiquiatría
Amorim Sortino	José Joaquim Salvatore	R3	Radiodiagnóstico
Andrés Servert	María	R3	Medicina Familiar Y Comunitaria
Aragonés Quintanero	Lucia	R3	Anestesiología Y Reanimación
Arapiles Muñoz	Adrián	R3	Medicina Interna
Ardizzone Jiménez	Beatriz	R3	Farmacia Hospitalaria
Arroyo Del Moral	Virginia	R3	Medicina Familiar Y Comunitaria
Astilleros Blanco De Córdoba	Laura	R3	Anatomía Patológica
Azpitarte Sánchez Muros	Claudia	R3	Oftalmología
Baptista Serna	Leyre	R3	Alergología
Bonilla Rodríguez	Francisco Javier	R3	Psicología Clínica
Bouthelier Madre	Isabel	R3	Obstetricia Y Ginecología
Campos González	Alfonso	R3	Otorrinolaringología
Cerro Zarabozo	Fernando	R3	Medicina Familiar Y Comunitaria
De La Calle Cuevas	Manuel	R3	Neurología
Diaz Cruz	Jennifer	R3	Angiología Y Cirugía Vascolar
Domínguez Prieto	Víctor	R3	Cirugía General Y Del Aparato Digestivo
Dzidzishvili	Lika	R3	Cirugía Ortopédica Y Traumatología
Escobedo Aedo	Paula Jhoana	R3	Psiquiatría
Estébanez Corrales	Nuria	R3	Oftalmología
Ezpondaburu Merino	Beatriz	R3	Medicina Física Y Rehabilitación
Fernández Ochoa	Marina	R3	Oncología Médica
Ferreiro Barbeito	Fátima	R3	Aparato Digestivo
García Sánchez	Belén	R3	Psicología Clínica
Goma Garcés	Elena	R3	Nefrología
Gómez López	Alicia	R3	Alergología
González Cano	Beatriz	R3	Alergología
González Martin	Guillermo	R3	Nefrología
González Robles	Belén	R3	Medicina Familiar Y Comunitaria
Guerrero Fontana	María	R3	Medicina Física Y Rehabilitación
Guerrero Muñoz	Claudia	R3	Aparato Digestivo
Gutiérrez Martin	Marta	R3	Obstetricia Y Ginecología
Ibáñez De La Cadiniere	María De La Paloma	R3	Neurología
Ioan	Ana María	R3	Medicina Intensiva
Jiménez De Las Pozas	Yesenia	R3	Inmunología
Lacalle González	Carlos	R3	Oncología Médica
Iadrón De Guevara Saiz	Ana Itziar	R3	Pediatría Y Sus AAEE
Lázaro García	Alberto	R3	Hematología Y Hemoterapia
Lobo Antuña	Marta	R3	Medicina Interna

Residentes - Enero 2021 (Relación nominal y Especialidades)			
Apellidos	Nombre	Año	Servicios
López Pérez	Miriam	R3	Hematología Y Hemoterapia
Lorenzana Blanco	Natalia	R3	Oftalmología
Madrid Vázquez	Lucas	R3	Anestesiología Y Reanimación
Maqueda Arellano	Jesús	R3	Urología
Márquez Fernández	Rocío	R3	Medicina Familiar Y Comunitaria
Martin García	Marta	R3	Microbiología Y Parasitología
Montero Saiz	Oscar	R3	Anestesiología Y Reanimación
Moreno Zamarro	Gonzalo	R3	Radiodiagnóstico
Moya Martínez	Cristina Dolores	R3	Dermatología M.Q. Y Venereología
Nieto Roca	Luis	R3	Cardiología
Nieto Schwarz	Sandra Valeria	R3	Medicina Del Trabajo
Núñez García	Laura	R3	Neumología
Pardo Gambarte	Laura	R3	Hematología Y Hemoterapia
Pareja Martínez	Ana Salome	R3	Reumatología
Paul López De Viñaspre	Marta	R3	Pediatría Y Sus AAEE
Pérez Cuesta Llaneras	María	R3	Medicina Física Y Rehabilitación
Ramos Farriols	Aina	R3	Medicina Familiar Y Comunitaria
Ramos Pérez	Alicia	R3	Medicina Familiar Y Comunitaria
Rodríguez Sanjuan	María Isabel	R3	Medicina Familiar Y Comunitaria
Ruiz Arabi	Elisa	R3	Medicina Interna
Sánchez López	Raquel	R3	Endocrinología Y Nutrición
Silva Montes De Oca	Andrés Ignacio	R3	Neurocirugía
Tomás Mesa	Patricia	R3	Medicina Familiar Y Comunitaria
Tovar Bazaga	Miguel Bonifacio	R3	Cirugía Ortopédica Y Traumatología
Vázquez Rivas	Fabian	R3	Medicina Del Trabajo
Vélez Pinto	Juan Felipe	R3	Cirugía General Y Del Aparato Digestivo
Venegas Rodríguez	Ana María	R3	Cardiología
Vila González	Alicia Aurea	R3	Medicina Interna
Zambrano Chacón	María De Los Ángeles	R3	Neumología
Afán De Ribera De Palma	María Soledad	R4	Endocrinología Y Nutrición
Alonso Román	Josué	R4	Urología
Álvarez Gómez	Ana María	R4	Oftalmología
Álvaro Vegue	Carmen	R4	Medicina Interna
Amaro Soto	Patricio José	R4	Anestesiología Y Reanimación
Ávila Paz	Patrizia Daniela	R4	Oftalmología
Aznar Carbone	Julia	R4	Psiquiatría
Báez Martínez	Erika Melissa	R4	Radiodiagnóstico
Bravo Álvarez	Noelia	R4	Radiodiagnóstico
Calpena Martínez	Silvia	R4	Medicina Interna
Cambler Blasco	Andrea	R4	Cardiología
Carriazo Julio	Sol María	R4	Nefrología

Residentes - Enero 2021 (Relación nominal y Especialidades)			
Apellidos	Nombre	Año	Servicios
Castañeda Infante	Laura Julia	R4	Nefrología
Cerda Montagud	Ana	R4	Inmunología
Coifman Lucena	Ismael	R4	Cirugía Ortopédica Y Traumatología
Cordero Guijarro	Ana	R4	Farmacia Hospitalaria
De La Fuente Batista	Soraya	R4	Neurología
Delgado Martínez	Ana	R4	Obstetricia Y Ginecología
Díaz Blázquez	María	R4	Anatomía Patológica
Díaz De La Pinta	Francisco Javier	R4	Anatomía Patológica
Diez Flecha	Leire	R4	Medicina Familiar Y Comunitaria
Esteban Lucia	Laura	R4	Cardiología
Fernández Antolín	Esther	R4	Medicina Familiar Y Comunitaria
Franganillo Suarez	Aida	R4	Hematología Y Hemoterapia
García Amado Sancho	Isabel	R4	Medicina Interna
García Ortega	Raquel	R4	Anestesiología Y Reanimación
Gil González	Amalia	R4	Reumatología
González Arrechea	Rocío Francisca	R4	Medicina Familiar Y Comunitaria
González Carretero	María	R4	Medicina Familiar Y Comunitaria
González De La Fuente	María Isabel	R4	Medicina Familiar Y Comunitaria
González Rodríguez	Marta	R4	Oncología Médica
Granacher	Philipp Peter	R4	Anestesiología Y Reanimación
Guijarro Alaña	Andrea Lorena	R4	Oftalmología
Gutiérrez Adrián	Eva	R4	Medicina Familiar Y Comunitaria
Gutiérrez Martínez	Mónica	R4	Obstetricia Y Ginecología
Hernández Alfonso	Jorge Luis	R4	Neurología
Hernández Villafranca	Sergio	R4	Cirugía General Y Del Aparato Digestivo
Herrera Sánchez	Javier	R4	Psiquiatría
Iglesias Guitián	Raquel	R4	Anestesiología Y Reanimación
Izaguirre Gamir	Leire	R4	Psiquiatría
Izquierdo Pérez	Ainhoa	R4	Neumología
Lanzarote Vargas	Ana Pilar	R4	Aparato Digestivo
Limpo Alonso	Hiria	R4	Neurocirugía
López Botet Brunete	Javier	R4	Medicina Interna
López De Las Heras	Marta	R4	Medicina Interna
Martínez Díez	Yolanda	R4	Hematología Y Hemoterapia
Medina Castillo	María Lucia	R4	Pediatría Y Sus AAEE
Minea	Carmen Oana	R4	Análisis Clínicos
Mohamed Choukri	Marwan	R4	Neumología
Montero Feijoo	Marta	R4	Oncología Radioterápica
Montero Pérez	Macarena	R4	Medicina Familiar Y Comunitaria
Núñez De Aysa	Patricia	R4	Medicina Física Y Rehabilitación
Orta Ruiz	Alberto	R4	Oncología Médica

Residentes - Enero 2021 (Relación nominal y Especialidades)			
Apellidos	Nombre	Año	Servicios
Ortega Martin	Laura	R4	Alergología
Páez Vargas	Juan José	R4	Medicina Intensiva
Pardos Mayo	Belén	R4	Cirugía Ortopédica Y Traumatología
Pizzamiglio	Mateo	R4	Angiología Y Cirugía Vascular
Qian Zhang	Siyuan	R4	Cirugía General Y Del Aparato Digestivo
Rodríguez Collados	Manuel	R4	Medicina Familiar Y Comunitaria
Rojo Tejero	Natalia	R4	Psiquiatría
Ruiz Hurtado	Máximo Manuel	R4	Aparato Digestivo
Ruiz López	Casiano	R4	Medicina Familiar Y Comunitaria
Salar Vidal	Llanos	R4	Microbiología Y Parasitología
Sánchez Escribano Martínez	Adela	R4	Psiquiatría
Teixeira De Freitas	Eduard Manuel	R4	Otorrinolaringología
Torre Castro	Juan	R4	Dermatología M.Q. Y Venereología
Torre Francisco	Roberto	R4	Pediatría Y Sus AAEE
Villareal Carreño	Jaime	R4	Medicina Del Trabajo
Wakfie Corieh	Rosita Lucia	R4	Oftalmología
Yagüe López	Marta	R4	Medicina Familiar Y Comunitaria
Zamarro Alias	Belén	R4	Medicina Interna
Al-Hayani	Aws Waleed Mohammed	R5	Medicina Interna
Arroyo Rivera	María Belén	R5	Cardiología
Cantero Del Olmo	Lara	R5	Medicina Interna
Coloma Ruiz	Lidia	R5	Urología
Diez Medrano	María José	R5	Medicina Interna
Ferrer Pomares	Pierre	R5	Neurocirugía
García Colino	Blanca	R5	Cirugía Ortopédica Y Traumatología
García Seisdedos Pérez-Tabernero	Fernando	R5	Cirugía Ortopédica Y Traumatología
García Talavera	Camila Sofia	R5	Cardiología
Orihuela Arroyo	María Pilar	R5	Cirugía General Y Del Aparato Digestivo
Rosas Carvajal	Emilia	R5	Medicina Intensiva
Rubio Pérez	Jaime	R5	Oncología Médica
Ruiz Hispan	Eva	R5	Oncología Médica
Sánchez Argueso	Arsenio	R5	Cirugía General Y Del Aparato Digestivo
Torrente Calleja	María Victoria	R5	Medicina Interna
Torres Lebruno	Patricia Lorena	R5	Angiología Y Cirugía Vascular

10.4. Escuela de enfermería

Introducción

La Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz-UAM es un Centro Adscrito a la Universidad Autónoma de Madrid, ratificado en el último Concierto entre la Universidad Autónoma y la Fundación Jiménez Díaz, aprobado en el Consejo de Gobierno del 14 de diciembre de 2010, está sujeto a las normas académicas de dicha Universidad, teniendo marcadas las Competencias Académicas, tanto en los créditos teóricos como en los créditos práctico-clínicos, de acuerdo con el Plan de Estudios. El Plan de Estudios de Grado en Enfermería según consta en el Verifica de los Centros de Enfermería de la UAM, se imparten en tres Escuelas, la Integrada en el Departamento de Cirugía de la UAM, y dos Escuelas adscritas: la Escuela de la Cruz Roja y la Escuela Fundación Jiménez Díaz.), dicho Verifica fue Aprobado por la ANECA con el Expediente 3140/2009 del 9 de junio de 2009 y por el Consejo de Universidades con fecha del 2 de julio de 2010.

Nuestro Centro depende económica y administrativamente de la Fundación Jiménez Díaz-Quironsalud, de las mensualidades de los estudiantes y de las tasas académicas autorizadas por el Real Decreto de las Escuelas Adscritas. Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, por la que se modifica la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades. En el apartado 4 del artículo 5.

Este año culmina con la apertura en septiembre de 2020 de un nuevo campus en el Hospital General de Villalba, en el que se ofertan 50 nuevas plazas para estudiar Grado en Enfermería en la Escuela Fundación Jiménez Díaz. Cuenta con la más alta infraestructura tecnológica pensada para la innovación y, funcionalidad, tanto en las aulas como en las salas de simulación.

Todas las aulas cuentan con completos sistemas audiovisuales de última generación. Esto permite la interconexión entre aulas, emitir en streaming, así como dotar de interactividad a las clases magistrales gracias a las pantallas de gran formato (85”) y pantalla táctil-multimedia con acceso a internet y aplicaciones, que puede ser usada a modo de pizarra y proyectarse sobre la pantalla principal. El nuevo Campus de Villalba cuenta con una superficie de 1.085m², consta de tres aulas con una capacidad de 55 alumnos cada una; una sala polivalente con sistema de video conferencia, sala de laboratorio, aula de informática con sistemas completos a disposición de los estudiantes, secretaría administrativa digitalizada, despachos de profesores y dirección y vestuarios.

Apostamos muy fuerte con la simulación, se han diseñado tres salas de simulación que permiten a los estudiantes entrenar en ambientes clínicos similares a la realidad y mediante simuladores de última generación y actores recrear situaciones de la práctica clínica en ambientes como la hospitalización, consulta, UCI o quirófano. Estas tres salas están conectadas entre sí tanto físicamente con grandes ventanales con cristales espejados como con sistemas de video análisis, permitien-

do que los estudiantes trabajen simulando un ambiente real a la vez que pueden ser observados por otros compañeros y el equipo docente. Estas simulaciones sirven de trampolín para la reflexión o debriefing del escenario junto con el equipo docente, profundizando en los procesos mentales de los estudiantes para poder aportar un feedback individualizado a las necesidades y retos de cada uno de los estudiantes.

En la Escuela, tanto en FJD como en Campus Villalba hemos ido “más allá” apostando por una metodología “liquid learning” que nos permite adaptarnos a las circunstancias tan cambiantes en la situación actual.

Tenemos capacidad con las nuevas inversiones en infraestructura tecnológica y en espacios para impartir la docencia presencial de forma completa, ya que solo impartimos un curso. Por otro lado, el sistema de videoconferencia permite impartir las clases en las tres aulas de forma simultánea y emitir las clases en streaming para que aquellos estudiantes que estén confinados o presenten vulnerabilidad contextual puedan realizar la conexión síncrona desde casa. La dirección del hospital ha cedido un ordenador portátil a cada estudiante para poder mantener el seguimiento de la docencia durante los 4 años de carrera para disminuir la posible brecha social y favorecer las competencias digitales.

En principio podemos dar cobertura presencial al 100% de los estudiantes que lo deseen en Campus Villalba y un 50% en FJD, no obstante, gracias a nuestra experiencia en aprendizaje combinado, podemos realizar multitud de actividades prácticas a través de la plataforma Moodle UAM. Esta plataforma permite compartir contenidos, actividades, tareas evaluables, mensajería, foros etc. Como complemento, todos los estudiantes cuentan con la aplicación TEAMS de videoconferencia para comunicarse entre ellos y con el profesorado.

Además, se mantiene una comunicación institucional constante con los estudiantes con atención a través de Telegram y un canal de avisos y noticias por curso.

Las posibilidades tecnológicas permiten aplicar el modelo de “liquid learning” antes citado con una metodología híbrida con clases presenciales, a distancia síncronas y asíncronas que permiten no perder el contacto con el alumnado, gracias a las nuevas inversiones en infraestructura tecnológica y en espacios tanto en Campus FJD como en Campus Villalba.

Deseamos que nuestros futuros Profesionales sean líderes en su campo, que adquieran los compromisos que la disciplina tiene con los pacientes y la sociedad y que su «quehacer» profesional linde con la excelencia.

Para poder facilitar a nuestros estudiantes la consecución de estos objetivos, pretendemos en la medida de lo posible, mejorar la infraestructura, así como los recursos humanos y materiales.

Hemos apostado también por el posgrado, actualmente estamos cursando la 1ª edición del Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del dolor, acreditado por la ANECA como Máster Oficial, que da acceso al doctorado, el rango académico más alto. Estamos cursando también la 2ª edición del Máster Propio por la UAM en Manejo y Cuidado del Paciente con dispositivo de Acceso Vascular.

Se ha aprobado un nuevo Experto por la UAM de Quirófano y esterilización

No podemos obviar que, para el logro de estos fines, la Escuela como Centro adscrito a la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), cuenta con la colaboración de los estudiantes, profesores y profesionales de la Fundación, y está sujeta a las normas académicas de dicha Universidad.

Estructura y organización

Directora Grado y Posgrado en Campus FJD y Villalba:

Rodríguez Gómez, Paloma

Secretario de Estudios Grado y Coordinador de Calidad en Campus FJD y Villalba

Tovar Reinoso, Alberto

Secretaria de Estudios Posgrado y Coordinadora De Calidad Posgrado

Vélez Vélez, Esperanza

Coordinadora General y Tutora Académica de Prácticas Clínicas

González Hernández, Ángela (Campus FJD)

Tutoras Académicas de Prácticas Clínicas FJD

Araujo Blesa, Marta

González Toledo, Beatriz

Pirez Diez, Joana

Tutora Académica de Prácticas Clínicas y Coordinadora de RRII FJD

Rolle Fernández, Patricia

Tutora Académica de Prácticas Clínicas y Coordinadora de Prácticas de Posgrado FJD

Gómez Moreno, Cristina

Coordinadora de Laboratorios y Aprendizaje y Servicios (Aps)

García-Carpintero Blas, Eva (Campus Fjd)

Araujo Blesa, Marta (Campus Villalba)

Coordinadora de Investigación, Aprendizaje y Servicio (Aps) y Prácticas Tuteladas Samur FJD

Barneto Valero, Cristina

Coordinador de Simulación Clínica

Martínez Arce, Alejandro (Campus Fjd)

Araujo Blesa, Marta (Campus Villalba)

Coordinador de Docencia en Red, Página Web y Excelencia Digital y Coordinador de Postgrado en Campus FJD y Villalba

Abad Valle, José

Profesorado Campus Villalba

Álvarez Gómez, Estela

Casaux Huerta, Ana

Hernández Cediel, María del Carmen

Personal Administrativo

García Conejero, M^a de las Nieves

López Culebras, M^a Ángeles

García Carralero, Miguel Ángel (Campus Villalba)

Pindado Infante, Laura

Ramos Nieto, Fernando Antonio

Servicios Generales

Ponce Benito, Eva

López Soria, Ángela

Junta de Centro

Presidente: Rodríguez Gómez, Paloma. Directora.

Secretario: Tovar Reinoso, Alberto. Secretario de Estudios.

Huertas Martínez, Juan Antonio. Vicerrector de Docencia, Innovación Educativa Y Calidad de La UAM.

Moreno Marcos, Ana Gloria. Directora de Enfermería del Hospital Universitario FJD.

Vélez Vélez, Esperanza. Secretaria de Estudios de Postgrado.

González Hernández, Ángela. Coordinadora de Prácticas Clínicas.

García-Carpintero Bla, Eva. Representante Profesores a Tiempo Completo.

Gómez Moreno, Cristina. Representante Profesores

Vaquero Velerdas, Laura. Representante Profesores a Tiempo Parcial Grado.

Lorenzo González, Óscar. Representante Profesores a Tiempo Parcial Postgrado.

García Conejero, Nieves. Representante Pas.

Morón Gómez-Escalonilla, M^a Belén. Representante de Estudiantes.

Gutiérrez Cañas, Noelia. Representante de Estudiantes.

Comisión de Docencia y Seguimiento del Título de Grado

Presidente: Rodríguez Gómez, Paloma. Directora.

Secretario: Tovar Reinoso, Alberto. Secretario de Estudios.

González Hernández, Ángela. Coordinadora de Prácticas Clínicas.

Vélez Vélez, Esperanza. Coordinadora de TFG.

García-Carpintero Bla, Eva. Coordinadora de Prácticas de Laboratorio.

Martínez Arce, Alejandro. Coordinador de Simulación.

Araujo Blesa, Marta. Representante Profesores a Tiempo Completo.

Giménez Jiménez, Mónica. Representante Profesores a Tiempo Parcial.

López Culebras, M^a Ángeles. Representante Pas.

Grandío Caravaca, Yolanda. Representante De Estudiantes.

Méndez Martín-Albo, M^a Loreto. Representante de Estudiantes.

Comisión del Sistema de Garantía de Calidad

Presidente: Rodríguez Gómez, Paloma. Directora.

Secretario: Tovar Reinoso, Alberto. Coordinador de Calidad.

Abad Valle, José. Coordinador de Excelencia Digital.

Rolle Fernández, Patricia. Coordinadora de Movilidad y RRII.

Pírez Díaz, Joana. Representante Profesores a Tiempo Completo.

García Cañete, Joaquín. Representante Profesores a Tiempo Parcial.

Ramos Nieto, Fernando Antonio. Representante del Pas.

Escalada Santander, Patricia. Representante de Estudiantes.

Cardo Fernández, Elvira. Representante de Estudiantes.

Acceso 2020-2021

Se realiza la preinscripción y la selección de Estudiantes de Primer Curso durante la segunda quincena de julio, en los Departamentos que la Universidad tiene destinados para este fin: Sección de Preinscripción en el Campus Universitario de Cantoblanco, -Ctra. de Colmenar, Km. 15.

Posteriormente, se envía desde la UAM el listado de estudiantes admitidos para realizar su matriculación en nuestra Escuela.

Nota mínima de acceso para los diferentes grupos:

Campus FJD

• Grupo 1:

Pruebas de acceso a la Universidad y equivalentes / Formación Profesional y equivalentes: 11,250

• Grupo 2:

Titulados o equivalentes: 8,83

Campus Villalba

• Grupo 1:

Pruebas de acceso a la Universidad y equivalentes / Formación Profesional y equivalentes: 10,83

• Grupo 2:

Titulados o equivalentes: 8,73

Estudiantes de nuevo ingreso:

• Modos de Acceso

• Selectividad:	89
• FP 2º - Módulo Superior:	28
• Mayores 25 Años:	1
• Mayores 40 Años:	0
• Otra carrera:	1
• Traslado de Rama:	0
• Reconocimiento de Créditos	5
• Preinscripción/Rec. Créditos	0

• Estudiantes matriculados:

• Primer curso:	
• Campus FJD	73
• Campus Villalba	46
• Campus FJD	73
• Segundo curso:	81
• Tercer curso:	72
• Cuarto curso:	74
• Estudiantes programas internacionales:	0
• Nº total de estudiantes matriculados:	345

Becas y ayudas al estudio:

Solicitud y concesión de Becas de Régimen General del Ministerio de Educación y Ciencia:

• Curso académico 2019-2020

- Becas solicitadas 140
- Becas concedidas 80

Comienzo de curso.

El rector de la Universidad Autónoma de Madrid, Rafael Garesse inauguró el curso académico 2020/2021 en una solemne ceremonia en la que el catedrático del Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina de la UAM, Damián García Olmo, ha pronunciado la conferencia Células contra el coronavirus: ¿Quién ganará? El acto, que contó con la presencia de la directora general de Universidades de la Consejería de Ciencia, Universidades e Innovación, Irene Delgado; el presidente del Consejo Social, Arsenio Huergo; y miembros del Equipo de Gobierno de la UAM, así como el Equipo Decanal y el director de la Escuela Politécnica Superior, se transmitió a toda la comunidad universitaria a través de la plataforma Zoom.

Créditos totales por curso.

El comienzo de la actividad académica de Primer, Segundo, Tercero y Cuarto Curso de Grado tuvo lugar el lunes, día 14 de septiembre de 2020.

Primer Curso Grado	60 ECTS
Segundo Curso Grado	60 ECTS
Tercer Curso Grado	60 ECTS
Cuarto Curso Grado	60 ECTS

Primer curso grado.

Subcomisión de Docencia:

• Directora:

Rodríguez Gómez, Paloma

• Jefe de estudios:

Tovar Reinoso, Alberto

• Profesores de la Comisión:

Primer semestre

Foruria De Diego, Antonio M^a

García Cañete, Joaquín

García-Carpintero Blas, Eva

González Hernández, Ángela

Vélez Vélez, Esperanza

Segundo semestre

Abad Valle, José

Béjar Santana, María

Esteban Moreno, Jaime

Hérnedez Cediel, María Del Carmen

Rolle Fernández, Patricia

Representantes de los estudiantes:

Santader Lices, Sheila, (Delegada) Campus FJD

González Méndez-Núñez, Elena (Subdelegada) Campus FJD

Rubio Valencia, Blanca (Delegada) Campus Villalba

Aguar Serrano, Jordana María (Subdelegada) Campus Villalba

Asignaturas y profesores:

• Anatomía humana:

Foruria De Diego, Antonio (Coord) (Campus Fjd)

Tovar Reinoso, Alberto (Campusfjd/Campus Villalba)

Tomé Bermejo, Félix (Campus Villalba)

• Bioestadística:

Vélez Vélez, Esperanza (Coord) (Campusfjd/Campus Villalba)

• Fisiología Humana:

GARCÍA CAÑETE, Joaquín (Coord.) (Campus FJD)

Polo Sabau, Jorge (Campus Fjd)

Ayuso García, Carmen (Campus Fjd)

Tovar Reinoso, Alberto (Campus Villalba)

Casaux Huerta, Ana (Campus Villalba)

• Historia y Fundamentos del Cuidado:

González Hernández, Ángela (Coord) (Campus Fjd)

Gómez Moreno, Cristina (Campus Fjd)

Álvarez Gómez, Estela (Campus Villalba)

Hernández Cediel, María Del Carmen (Campus Villalba)

• Psicología General y del Desarrollo:

Béjar Santana, María (Coord) (Campus Fjd)

Rodríguez Blanco, Lucía (Campus Villalba)

• Metodología Enfermera:

Rolle Fernández, Patricia (Coord) (Campus Fjd)

García-Carpintero Blas, Eva (Campus Fjd)

Araujo Blesa, Marta (Campus Villalba)

Álvarez Gómez, Estela (Campus Villalba)

• **Salud Pública y Epidemiología:**

Esteban Moreno, Jaime (Coord) (Campus Fjd)

Fernández Roblas, Ricardo (Campus Fjd)

Gadea Gironés, Ignacio (Campus Fjd)

Pérez-Jorge Peremarch, M^a De La Concepción (Campus Fjd)

Martín Ríos, María Dolores (Campus Fjd)

Rubio Cirilo, Laura (Campus Villalba)

Casaux Huerta, Ana (Campus Villalba)

Álvarez Gómez, Estela (Campus Villalba)

• **Ética de los Cuidados:**

Hernández Cediel, María Del Carmen (Coord) (Campusfjd/
Campus Villalba)

• **Sociología en Ciencias de la Salud:**

García-Carpintero Blas, Eva (Coord) (Campus Fjd)

Rolle Fernández, Patricia (Camus Fjd)

Araujo Blesa, Marta (Campus Fjd/Villalba)

Abad Valle, Jose (Campus Fjd/Villalba)

Hernández Cediel, María Del Carmen (Campus Villalba)

• **Farmacología y Nutrición I:**

Abad Valle, José (Coord) (Campus Fjd)

Tovar Reinoso, Alberto (Campus Fjd/Campus Villalba)

González Toledo, Beatriz (Campus Fjd)

Casaux Huerta, Ana (Campus Villalba)

Salgado Balbas, Yohana (Campus Villalba)

Estudiantes de Primer Curso (Grado en Enfermería).

C. Acad. 2019-2020:

Abajo Chozas, Beatriz

Acedo Isac, Luis

Aguado García, Eva

Aparicio Zabala, Paula

Arribas Borrajo, Lidia

Bellas Acosta, Clara

Bermejo Suárez, Lucía

Berrocal Renedo, Carlota

Blasco Rodríguez, María Isabel

Cañas Alcalde, María Pía

Carpintero López, Marina

Castañeda Carbonell, Lucía

Cordero Escribano, Elena

Cruzado Navarro, Paula

Da Silva Vázquez, Karen

de Luis Mora, Silvia

del Río Rodríguez, Cristina

Escobar Brusel, Paula

Esteban Manzanares, Aitana

Fernández Montejano, Lucia

Flórez Valverde, Blanca

García Fraile, Marta

García Pardo, Raquel

García-Millán Quiroga, Sandra

Garrido Álvarez, Martina

Gavilanes Martínez, Marina

Gómez Carpio, Alicia

Gómez Heres, Carmen

González Cruz, Carlota

González Hernández, Marina

González Lozoya, María del Pilar

González Méndez-Núñez, Elena

Guerra Serna, Irene

Guerrero Nogales, Ana Inmaculada

Gutiérrez Benítez, Silvia

Gutiérrez Gómez, María Bethania

Gutiérrez Martínez, Pablo

Herederó Vico, Almudena

Hidalgo García, Sara María

Hurtado Borràs, Marta

Jara Martínez, Patricia

León Jerez, Natalia
López de las Heras, Irene
Luque Urquizar, Mar
Martín Rayo, Celia María
Martín Sanz, Laura
Mier Sandoval, Saray
Moles Matías, Marina
Morato Martín, Martina
Mouliaa Mérida, Laura
Ogando Díaz, Paola Lucía
Outomuro Somozas, Eva
Palanca Pina, Andrea
Palazuelo Jiménez, Jimena
Paniagua Domínguez, Lucía
Peña Moya, Alba
Plaza Arellano, María
Rapado Guillén, Ana
Rodríguez Prieto, Carolina
Rubio Tascón, Marta
Saco Izquierdo, Sandra
Sacó Martín, Lucía
Sampedro Loro, Beatriz
Sánchez Castro, Mar
Sánchez Sastre, Andrea
Sancho Sánchez, Paula
Santander Lices, Sheila
Silva González, Victoria
Tevar Requena, Carola
Tornos Fiter, Pilar Xiaoru
Velásquez Díaz, Melissa
Verbo Aguiar, Amanda Cristina
Villasevil Blázquez, Sandra

Campus Villalba

Aguar Serrano, Jordana María

Alonso Julián, Nerea
Alonso Rayo, Enma
Álvarez García, Raquel
Álvarez Martín, Irene
Álvarez Vique, Andrea
Aparicio Redondo, Aitor
Arias Feliz, Karla Altagracia
Baz Jiménez, María de los Ángeles
Canseco Coello, Sara
Cortés Lorenzo, Nuria
Crespo de Alfonso, Emma
de Marcos Laguna, María
Dévora Fernández, Diana
Diz Pérez, Cristina
Garcinuño Mardomingo, Sara
Gayo Pérez, Paula
González García, Virginia
González Manzano, Judith
Guerrero Pascual, Elena María
Guillén Bello, Andrea
Hernán Palacios, Ana Lidia
Iglesias Tovar, Ruth María
López Rodríguez, Andrea
López Tapiador, Lydia
López Turrado, Carlota
Lozar Castro, Alejandra de
Manso Sánchez Tornero, Bárbara Victar
Maqueda Luna, Teresa Eloína
Martín Agustín, Eva
Martín Leal, Esther
Mera Correa, Diana Nicole
Moral Javier, María
Navarro Guillén, Andrea
Oroz Pérez, Andrea

Ortega Lobo, Pablo

Ortega Padeira, Isabel Eugenia

Riquelme Reus, Marina

Romero Hidalgo, Elena

Romero Revilla, Esther

Rubio Valencia, Blanca

Solero Martín, María

Vaamonde González de Buitrago, Patricia

Vázquez Larrubia, Alba

Zayas Casillas, Marina

Segundo Curso:

Subcomisión de Docencia:

- **Directora:**

Rodríguez Gómez, Paloma

- **Jefe de estudios:**

Tovar Reinoso, Alberto

- **Profesores de la Comisión:**

Primer semestre

Abad Valle, José

García Carpintero Blas, Eva

Giménez Jiménez, Mónica

Gómez Moreno, Cristina

González Hernández, Ángela

Segundo semestre

Araujo Blesa, Marta

Gómez Moreno, Cristina

González Hernández, Ángela

Vélez Vélez, Esperanza

- **Representantes de los estudiantes:**

Grandío Caravaca, Yolanda (Delegada)

Escalada Santander, Patricia (Subdelegada)

Asignaturas y Profesores:

- **Enfermería del Adulto I:**

Rodríguez Gómez, Paloma (Coord)

García-Carpintero Blas, Eva

Flandes Aldeyturriaga, Javier

Andrés Cañas, Raimundo De

Villacampa Aubá, José Miguel

Martínez Arce, Alejandro

- **Farmacología y Nutrición II:**

Tovar Reinoso, Alberto (Coord)

Abad Valle, José

González Toledo, Beatriz

- **Psicología del Cuidado:**

Giménez Jiménez, Mónica (Coord)

- **Bases y Metodología EM. Enfermería Comunitaria:**

Gómez Moreno, Cristina (Coord)

Blasco Hernández, Teresa

- **Prácticas tuteladas I:**

González Hernández, Ángela

Gómez Moreno, Cristina

Rolle Fernández, Patricia

- **Enfermería del Adulto II:**

Araujo Blesa, Marta (Coord)

Rodríguez Gómez, Paloma

Martínez Arce, Alejandro

Ballester Quintana, Sandra

García Olmo, Damián

Andrés Cañas, Raimundo De

Bueno Serrano, Gonzalo

- **Enfermería Comunitaria:**

Gómez Moreno, Cristina (Coord)

Luengo González, Raquel

Górgolas Hernández Mora, Miguel

- **Enfermería del Anciano:**

Vélez Vélez, Esperanza (Coord)

Tovar Reinoso, Alberto

- **Prácticas tuteladas II:**

González Hernández, Ángela

Gómez Moreno, Cristina

Rolle Fernández, Patricia

• **Optativa: Estudio, Manejo y Control del Dolor:**

González Hernández, Ángela (Coord)

Pinta García, Juan Carlos De La

• **Optativa: Seguridad en el Cuidado del Paciente:**

Gómez Moreno, Cristina (Coord)

Estudiantes De Segundo Curso (Grado en Enfermería).

C. Acad. 2020-2021:

Acuña Martín, Lorena

Benítez-Cano Sánchez, María

Calleja Escuadra, Lucía

Castro Hernández, Eva De

Cerezo Arias, María Del Carmen

Cerro Antón, Miriam

Collado Rivas, Celia

Cuenca Lisner, Aída

Díaz González, Patricia Esperanza

Díaz Pérez, Yolanda

Diez Torrella, Paula

Donoso González, Sara

Driouech García, Inés

Escalada Santander, Patricia

Fernández Fernández, Gemma

García Arnaiz, Ainhoa

García Manso, Alejandra

García Martín, Silvia

García Miguélez, María Encina

Garrido Ortiz, María

Gómez Rodríguez, Herman

Gómez Sánchez, Patricia

Gómez-Monedero Jiménez, Elena

Gonzalo Maroto, Eva

Grandio Caravaca, Yolanda

Gusano Saiz, Bárbara

Gutiérrez Leytón, David

Hermoso Parejo, Ignacio

Hernández Muñoz, Javier

Hortelano Simón, Lara

Ibáñez Coll, Lara

Ispas , Andrea Madalina

Izquierdo Redondo, Cristina

Lázaro Del Pozo, Rocío

López Domingo, Oscar

López Fernández, Víctor

Macías Moreda, Luna Mae

Marcos Fernández, Raquel

Maroto González, Raquel

Martin Capel, María

Martin Díaz, Lidia

Martin Lozano, Alba

Martín Saiz, Carlos

Martínez Arnaiz, Ana

Martínez Martínez, Carolina

Matilla Álvarez, Alba

Mirado Muñoz, Paula

Moreno Hernando, Elena

Muelas Romero, Paula De Las

Muriente Orío, Elena

Neila González, María

Nieto Palacios, Pablo

Ortega Pradillo, Ignacio

Pardo Herreros, Lucía

Parro Plaza, Marta

Pérez López, Sandra

Pinel González, María

Pino Blanco, Andrea

Ponchka , Iryna

Popescu , Alisa

Púa Verdugo, Alba Maria

Rodríguez Álvarez, Silvia

Rodríguez De La Torre, Laura

Ruiz Montiel, Paula

Sandoval Castillo, Carolina

Sanz Espinosa, Elena

Segovia Martín, Arantxa

Soler Esquina, Paula

Taveras Sánchez, Erika Eliana

Toribio Salcedo, Lucia

Torres Díaz, Manuel

Triana De Las Heras, Elisa

Vega Brea, Alejandro

Veleda Sánchez-Largo, Ana

Winkow Gómez, María De Las Mercedes

Yoldi Cubo, Teresa

Tercer Curso

Subcomisión de Docencia:

- **Directora:**

Rodríguez Gómez, Paloma

- **Jefe de estudios:**

Tovar Reinoso, Alberto

- **Profesores de la Comisión:**

Primer semestre

García Carpintero Blas, Eva

Gómez Moreno, Cristina

García Jiménez, María Del Carmen

Vaquero Velerdas, Laura

Segundo semestre

Pírez Díez, Joana

Rolle Fernández, Patricia

Sánchez Lozano, Francisco María

Vélez Vélez, Esperanza

- **Representantes de los estudiantes:**

Gutiérrez Cañas, Noelia (Delegada)

Méndez Martín-Albo, M^a Loreto (Subdelegada)

Asignaturas y Profesores:

- **Prácticas Tuteladas III:**

Gómez Moreno, Cristina

González Hernández, Ángela

Rolle Fernández, Patricia

- **Enfermería de la Infancia y Adolescencia:**

García-Carpintero Blas, Eva (Coord)

Delgado San Martín, Mónica

Aragón Gómez, Isabel

Domínguez Rodríguez, M^a Nieves

- **Enfermería de la Mujer:**

García Jiménez, M^a Del Carmen (Coord)

Caballero Rico, Marta

- **Enfermería en Salud Mental:**

Vaquero Velerdas, Laura (Coord)

López Moriñigo, David

- **Prácticum IV:**

Rolle Fernández, Patricia

González Hernández, Ángela

Gómez Moreno, Cristina

- **Gestión y Legislación Sanitaria:**

Sánchez Lozano, Francisco María (Coord)

- **Enfermería en Cuidados Complejos:**

Pírez Díez, Joana (Coord)

Barneto Valero, Cristina

Carrasco Yubero, Jorge

Ayerbe Gracia, Joaquín

- **Metodología de la Investigación:**

Vélez Vélez, Esperanza (Coord)

García-Carpintero Blas, Eva

Estudiantes de Tercer Curso (Grado En Enfermería).

C. Acad. 2020-2021:

Acero Rodríguez, Andrea

Alonso Blázquez, Silvia

Alonso Cubero, Sandra

Altozano Martínez, Ana

Arana Basa, Teresa	Martín-Aragón Merino, Rocío
Arribas Alonso, María	Martinez Gomez, Maria
Ayuso Del Olmo, Helena	Martos Valera, Paula
Barquilla Fernández, Irene	Méndez Martín-Albo, María Del Loreto
Benito Villena, Carmen	Menéndez Pereda, Elena
Bermejo De La Fuente, María	Moreno Hidalgo, Miguel
Blanco Sánchez, Celia Inés	Navarro González, Claudia
Castro Escalada, Elena De	Palechor Bravo, Diana Patricia
Cenzano Palacios, Alicia	Pardeiro Delgado, Raquel
Cereceda Meca, Rafael	Pereira Martin, Maria
Correas López, Paula	Pérez Bielinski, Lucía
Cugini , Francesca	Pérez Cachinero, Patricia
Díaz Hierrezuelo, Laura	Pérez García, Itziar
Díaz Povedano, Silvia	Pineda Perdiguero, Sara
Durán Salazar, Ainara	Polo López, Lucía
Espada Gomez, Noelia	Polo Martinez, Silvia
Freyre Robledo, Cristina	Quintero Saiz, Irene
Galindo Rodríguez, Juan Carlos	Ramiro De Gregorio, Andrea
Gallego Cabrero, Sandra	Rebolledo Romillo, Laura
Gallego Cervera, Eva	Redondo Garzon, Gema
García Carpeño, Cristina	Rioja Benito, Victoria De
García Mora, Alejandro	Robledillo Mesa, Alejandra Sofía
García Prados, Silvia	Rodrigo Guijarro, Eva
González Morón, Carla	Rodriguez Reglero, Sonia Paloma
Guerrero Ortega, Andrea	Romero Cabrero, Mario
Gutiérrez Cañas, Noelia	Sáez Adam, Pablo
Haro Obregon, Benito De	Sánchez Blanco, Sofía
Henar Izquierdo, Sara	Sánchez Vázquez, María
Iglesias Jurado, Esther	Santos Martín, Jimena De
López Mínguez, Belén	Sanz Garcia, Ines
López-Palacios Casarello, Sandra	Sanz Melero, Ana
Manzano Mohedas, Julia	Saz Fernández-Carrión, Natalia Del
Márquez Andrés, Isabel María	Vega Díaz, Alba
Martín López, Carlota	Viso Delgado, María Victoria
Martín Vera, Sofía	

Cuarto Curso

Subcomisión de Docencia:

- **Directora:**

Rodríguez Gómez, Paloma

- **Jefe de estudios:**

Tovar Reinoso, Alberto

- **Profesores de la Comisión:**

Primer semestre

Pérez Díez, Joana

Barneto Valero, María Cristina

Vélez Vélez, Esperanza

Segundo semestre

González Toledo, Beatriz María

Vélez Vélez, Esperanza

- **Representantes de los estudiantes:**

Morón Gómez-Escalonilla, M^a Belén (Delegada)

Cardo Fernández, Elvira (Subdelegada)

Asignaturas y Profesores:

- **Optativa: Planes de Emergencia en Grandes Catástrofes:**

Barneto Valero, María Cristina (Coord)

Carrasco Yubero, Jorge

Pérez Alonso, Antonio

- **Trabajo Fin de Grado:**

Abad Valle, José

Aragón Gómez, Isabel

Araujo Blesa, Marta

Barneto Valero, Cristina

García-Carpintero Blas, Eva

Gómez Moreno, Cristina

González Hernández, Ángela

Martínez Arce, Alejandro

Pérez Díez, Joana

Rodríguez Gómez, Paloma

Rolle Fernández, Patricia

Sánchez González, Juan Carlos

Tovar Reinoso, Alberto

Vaquero Velerdas, Laura

Vélez Vélez, Esperanza

- **Prácticas Tuteladas V:**

Pérez Díez, Joana

González Toledo, Beatriz María

Barneto Valero, Cristina

- **Prácticas Tuteladas VI:**

Pérez Díez, Joana

González Toledo, Beatriz María

Barneto Valero, Cristina

Estudiantes de Cuarto Curso Grado en Enfermería.

C. A. 2020-2021:

Alberca Cuesta, María Del Pilar

Alcalde Tellado, Paloma

Alcon Maquedano, Elena

Alfonso Núñez, María Inés

Arteche Marín, Itziar

Belzunegui Díez, Aiala Nubia

Bosquet Momplet, Anna

Brizuela Paterna, Carolina

Cabello Higuera, Claudia

Cabello Sánchez, Elena

Camacho Benito, Sara

Camara Godoy, Verónica

Caño González, Arantza

Cardo Fernández, Elvira

Coin Gallego, Laura

Conde Gutiérrez, Elizabeth

Coronado Riscos, Ángel Bernardo

Crespo Ramírez, Paula

Crespo Sancho, Carlota

Durante Asensio, Paula

Felices Triviño, Paula

Fuente Gómez, Yaiza De La

García Atienza, Laura
García García, Cristina
García Juez, Iñigo
García Llorente, María
Gascón Gómez, Blanca
Gómez Dos Santos, Adrián
Gómez Llorente, Victor
Hernández Sánchez, Emma
Hidalgo Jimenez, Irene
Horrillo Esteban, Ainhoa
Jiménez Bernardo, Cristina
Jiménez Ruiz, Paula
Labrandero García, Sonia
Laut Alcazar, María Del Carmen
López Pérez, Luz Paloma
Marco Ripol, Paula
Margüenda González, Alejandra
Martín Crespo, Alberto
Martín Josa, Ángela
Melgarejo Iñigo, Lucia
Miguela De Miguel, Laura
Montero Sotos, Olga
Moraleja Arnau, Virginia
Moreno Uceda, Andrea
Morón Gómez Escalonilla, María Belén
Navajo Rincón, Javier
Olivares Gallego, Celia
Palomares Arroyo, Sara
Prieto Mediavilla, María
Puente Echepare, Patricia De La
Pulido Agüero, Laura
Quintana Iturbe, María
Ramírez García, Carla
Rios Alcantara, Raquel

Rivera Álvarez, María Del Rocío
Rodríguez García, Andrea
Rodríguez Rodríguez, María
Romero Román, Sara
Rubio López, Helena
Sabugal Del Monte, Esther
Sánchez Bouza, Rocío
Sánchez Cámara, Gonzalo
Sánchez Gómez, Laura
Sánchez Reviejo, Marcos
Sanz Llerena, Cristina
Seijas Gallego, Jorge
Serrano Garde, María Carmen
Soria Mateo, Judith
Tarazaga Barbado, Rocío
Urgel Granados, Andrea Silvia
Varas González, David
Vicente Acosta, Eva

Estudiantes Tramitación Reconocimiento de Créditos

Chica González, Marta
Galán Oñate, Casilda
Hidalgo López, Bárbara
Lanchas Gómez, Mirian
Melchor Pastor, Esther

Estudiantes Tramitación Reconocimiento De Créditos Por Estudios Previos Y/O Actividades

Belzunegui Diez, Aiala
Cortes Lorenzo, Nuria
Hidalgo Jiménez, Irene
Hurtado Borrás, Marta
López Minguez, Belén
Macías Moreda, Luna Mae
Montero Sotos, Olga
Romero Román, Sara
Sánchez Cámara, Gonzalo

Estudiantes Movilidad OUT 2019-2020	
Estudiantes	Destino
Julia Manzano Mohedas	Facultad Ciencias de la Salud. Granada
Estudiantes Movilidad IN 2019-2020	
Anulado COVID	ERASMUS

Clausura de curso académico 2019-2020

Debido a la a Situación De Pandemia y Siguiendo Las Directrices y Recomendaciones de los Organismos Responsables, no se celebró Ceremonia d Clausura y Graduación de Los Estudiantes de 4º Curso.

• Solicitan título de grado en enfermería 2020:

Alonso Arranz, Natalia
 Álvarez Boyano, Tamara
 Angulo Guzmán, Lucía
 Armenteros Lozano, Marta Inés
 Aros Marquina, Inés María
 Baeza Sanz, Irene
 Barruso Recuero, Marta
 Bernal Rodríguez, Fernando
 Bravo Rodríguez, María Fernanda
 Calderón Crespo, Elena
 Calvo Oria, Paula
 Cámara Rodríguez, Tamara
 Casas Gómez-Cambroner, Rocío
 Castiñeiras Berrocal, Sara
 Cayuela Alesci, Jorge
 Cózar Sánchez, Fernando
 Cuenca Urzay, Paula
 Daimiel Pedrote, Verónica
 Domingo Muñoz, Blanca
 Dorado Pujante, Raquel
 Escobar Mejía, Johan Mairena
 Escobar Suárez, Laura
 Estades Sánchez, Carmen
 Galindo Melero, Marta
 Gallego Díaz, Beatriz
 García Amador, Ignacio

García Cerrato, Paula
 García Herrero, Cristina
 García Navas, Esther
 García Sánchez, Marta
 Gómez Naure, Lucía
 Gómez Usobiaga, Ana
 González Fernández, Laura
 González Magdaleno, Marta
 González Sánchez, Andrea
 Guerrero Infantes, Mireya Gandy
 Hernán-Gómez De La Fuente, Guillermo
 Izquierdo López, Estefanía
 Lahoz Ortiz, Andrea
 Lázaro Peinado, Alba
 López Aguado, Belén
 Martínez Artigas, Laura
 Meléndez González, Clara
 Miñano González, Cristina
 Montero García, Ana
 Moraga Martínez, Ángela
 Morán García, Alberto
 Morillo García, Carla
 Navero Rodríguez, Miryam
 Oldenburg Rodríguez, Beatriz
 Ortega Pérez, Carlota
 Pardo Rodríguez, Ana María
 Paz Del Campo, Nuria De La
 Pedro Muñoz, Marta De
 Peinado Candelas, Andrea
 Peralbo Llorente, Marta
 Plaza Martín, Irene María
 Pulido Barroso, Rodrigo
 Ramos Igual, Daniel
 Requena González, Sara
 Rocha Luengo, Marta De La
 Roche Villa, Gabriel
 Rodrigo Rodríguez, Marta
 Rodrigues , María Aparecida

Rodríguez Labarta, Ana
Rodríguez Núñez, Sara Luna
Rojas Alfaro, Marta
Ruiz Romanillos, José María
Ruiz Sarasa, María
Sáez Guinea, Laura Isabel
Sala Matilla, Ana María
Sánchez Olmos, Javier
Sanz Morcillo, Sonia

Serrano Bogas, Inés
Suconota Uchuari, Vanessa Lizbeth
Trueba Grande, Irene
Urdiales Carvajal, Pilar
Usechi Paris, Sara
Valencia García, Helena
Vaquero Palomo, Marta
Villanueva Landete, María

Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor.

La 1ª Edición del Máster Universitario en Anestesia, Reanimación y Cuidados del paciente con dolor ha dado comienzo en septiembre 2020, con un total de 15 estudiantes matriculados. La duración del Máster es de un año con un total de 60 ECTS.

Este Máster conjuga una parte importante de teoría combinada con simuladores y prácticas clínicas en las áreas del bloque quirúrgico, unidades de reanimación y consultas de dolor.

Aporta un bloque importante sobre Metodología de la investigación, necesario para la preparación de los Trabajos Fin de Máster, todo ello imprescindible para el avance de la disciplina.

Permite a los estudiantes desarrollar conocimientos y aspectos profesionales relacionados con los cuidados en anestesia, reanimación y control del dolor, conocimientos que inciden directamente en la seguridad y bienestar de los pacientes, además de mejorar las posibilidades laborales facilitando la incorporación de los profesionales de enfermería a los servicios de anestesiología y a todas aquellas áreas relacionadas con su contenido.

• Directores

Rodríguez Gómez, Paloma
Muñoz Alameda, Luis Enrique

• Subdirectores

Vélez Vélez, Esperanza
Lorenzo González, Óscar

• Secretaria

González Hernández, Ángela

• Secretaría Administrativa

García Conejero, Nieves
López Culebras, Mª Ángeles
Ramos Nieto, Fernando Antonio

• Profesorado

Abad Valle José
Álvarez Gallardo Sofía
Álvarez Serrano María Alegría
Arévalo Asensio Enriqueta
Ayala Ortega José Luis
Barrio Valilla María Del
Bellas Cotán Soledad
Blasco Hernández Teresa
Caballero, Silvia
Calvete Álvarez Isabel
Casans, Rubén
Cuarental García Ana
Cuellar Bobadilla Charlies
Domínguez, Nieves
Fuente Sanchez María José De La
Gándara Del Castillo Álvaro
García Arbolea Angélica

García Martínez, María Jesús

García Perea, Eva

García Puente, María

García Vega M^a Isabel

Gómez Moreno Cristina

Gómez Sobrino Antonia

González Hernández Ángela

Gracia José Luis

Ibañez Lorente Cristina

Leal Caramazana Victorino

Lissarrague Santafé Ángela

Lorenzo González Óscar

Mahillo Fernández Ignacio

Maric Govarcin, Marina

Martín Molpeceres Esther

Martín Piñero Beatriz

Martín Ríos María Dolores

Martínez Arce, Alejandro

Mellado Miras Patricia

Mendiola De La Osa Agustín

Muñoz Alameda Luis Enrique

Otones, Pedro

Pedraz Marcos Azucena

Pérez Abadía Verónica

Pinta García Juan Carlos De La

Reinoso Barbero Francisco

Relaño Cobian María Teresa

Revilla Aragón Ascensión

Rodrigo Tirado Francisco Javier

Rodríguez Gómez Paloma

Serrano Dotor Verónica

Vázquez Antas, Miguel

Vélez Vélez Esperanza

Zapardiel Lancha Ana

Solicitan Título de Master

Aubri Ruiz, Carmen

Barreto Puebla, Paula

Cabrera Sardiña, Paula

Cáceres Mercado, Diana María

Capellan Cantarero, Alvaro

Coronado García, Andrea

De La Cruz Fernandez, Beatriz

De Paz San Jose, Laura

Fernández Esteban, Sandra

Gallego Quesada, Enedina

García Ortega, Judit

Granado Romero, Elisabeth

Hernandez Trompeta, María Del Carmen

Jímenez Ramos, María Beatriz

Labrador López, Cristina

Limousin Oscoz, Teresa

Merino Torres, Francisco

Monedero Flores, Miriam

Montalvo Nuñez, Verónica

Nieto Barbadillo, Claudia

Palma Vasquez, Marisa

Pastor Casado, Laura

Rey Gómez, Patricia

Sanchez Gómez, Ana María

Velarde Tirado, Scheryl Andrea

Estudiantes C. A. 2020-21:

Arrese Huamán, Geanella Denise

Ámez Segovia, Miguel Antón

Bastos Rojo, Silvia

Bermudez Miguel, Carlos

De Clercq Blanco, Katia Laura

Fernández García-Retamero, Adrián

Gómez Hernández, Marta

Herranz Baños, Paula

León Zurdo, Nuria

Muñoz Ruiz, Macarena

Perez Chica, Ana

Quintana Calderón, Elena

Zarza Garrote, Sonia

Zi Wang

Trabajos Fin de Máster 2019-2020

• TUTORIZADO POR CRISTINA GÓMEZ MORENO

Síndrome de burnout en el personal de enfermería del bloque quirúrgico del HUIE durante el estado de alarma por la pandemia por covid-19

Autor: Carmen Hernández Trompeta

• TUTORIZADO POR ÓSCAR LORENZO GONZÁLEZ

Detección de la ansiedad perioperatoria en el paciente adulto mediante el uso de escalas psicométricas

Autor: Judit García ortega

• TUTORIZADO POR ESPERANZA VÉLEZ VÉLEZ

Efectividad de la musicoterapia de elección sobre la relajación y el dolor en la sala de hemodinámica/angiología

Autor: Francisco Merino Torres

• TUTORIZADO POR MARÍA JOSÉ DE LA FUENTE SÁNCHEZ

Electroterapia en el dolor lumbar crónico

Autor: Elisabeth Granado Romero

• TUTORIZADO POR ÓSCAR LORENZO GONZÁLEZ

Anestesia general libre de opioides: papel de los fármacos adyuvantes

Autor: Laura de Paz San Jose

• TUTORIZADO POR ÓSCAR LORENZO GONZÁLEZ

Propuesta de plan de formación en enfermería para la identificación y el tratamiento de la intoxicación sistémica por anestésicos locales

Autor: Andrea Coronado García

• TUTORIZADO POR LUIS MUÑOZ ALAMEDA

Importancia del mantenimiento de la normotermia en el

paciente quirúrgico. Protocolo de trabajo de campo: el uso de diferentes mecanismos para la conservación de la normotermia, disminuiría las complicaciones quirúrgicas en pacientes mujeres, mayores de 65 años intervenidas de prótesis total o parcial de cadera.

Autor: Cristina Labrador López

• TUTORIZADO POR JUAN CARLOS DE LA PINTA

Dolor y demencia según PAINAD Revisión bibliográfica

Autor: Scheryl Andrea Velarde tirado

• TUTORIZADO POR ÓSCAR LORENZO GONZÁLEZ

Reserva de sangre en la consulta de preanestesia para pacientes con déficit de iga dirigidos a cirugía traumatológica

Autor: Álvaro Capellán Cantarero

• TUTORIZADO POR ÁNGELA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ

Impacto de la normotermia en el paciente quirúrgico en cirugía mayor ambulatoria

Autor: Ana María Sánchez Gómez

• TUTORIZADO POR ESPERANZA VÉLEZ VÉLEZ

Analgesia y Torniquete, una relación desconocida

Autor: Patricia Rey Gómez

• TUTORIZADO POR JOSÉ LUIS GRACIA

Opioides y dolor crónico: impacto en la calidad de vida de los pacientes

Autor: Paula Barreto Puebla

• TUTORIZADO POR CRISTINA GÓMEZ MORENO

Conocimiento y ansiedad perioperatoria de los padres de pacientes pediátricos

Autor: Paula Cabrera Sardiña

• TUTORIZADO POR ÁNGELA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ

Efecto de la intervención enfermera: musicoterapia durante la realización de bloqueos nerviosos periféricos prequirúrgicos. Proyecto

Autor: Sandra Fernández Esteban

• TUTORIZADO POR ÁNGELA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ

Ventajas del uso de la prilocaina hiperbarica al 2% en anestesia raquídea para cirugía ambulatoria

Autor: Verónica Montalvo Nuñez

• TUTORIZADO POR LUIS MUÑOZ ALAMEDA

Impacto de la normotermia en el paciente quirúrgico en

cirugía mayor ambulatoria

Autor: Beatriz de la Cruz Fernández

- **TUTORIZADO POR ESPERANZA VÉLEZ VÉLEZ**

Conocimiento del equipo de enfermería del bloque quirúrgico sobre las complicaciones de la hipotermia postquirúrgica y su impacto sobre la temperatura del paciente

Autor: María Beatriz Jiménez Ramos

- **TUTORIZADO POR ESPERANZA VÉLEZ VÉLEZ**

Beneficios de la integración de familiares en la unidad de reanimación postquirúrgica

Autor: Laura Pastor Casado

- **TUTORIZADO POR JOSE LUIS AYALA ORTEGA**

Ayuno prequirúrgico, tendencia y procedimiento actual

Autor: Claudia Nieto Barbadillo

- **TUTORIZADO POR LUIS MUÑOZ ALAMEDA**

Profilaxis Antibiótica ¿Cumplimos correctamente los tiempos de administración preoperatoria?

Autor: Teresa Limousin Oscoz

- **TUTORIZADO POR CRISTINA GÓMEZ MORENO**

Lista de verificación para la transferencia del paciente postquirúrgico, una herramienta de seguridad

Autor: Diana María Cáceres Mercado

- **TUTORIZADO POR ESPERANZA VÉLEZ VÉLEZ**

Cuidados de Enfermería en la mujer con cáncer de mama que ha sido intervenida de mastectomía desde un enfoque emocional.

Autor: Enedina Gallego Quesada

- **TUTORIZADO POR ESPERANZA VÉLEZ VÉLEZ**

Seguridad de la sedación con perfusión continua de propofol en procedimientos endoscópicos, siendo manejada por enfermera especializada

Autor: Carmen Aubri Ruiz

- **TUTORIZADO POR ÁNGELA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ**

Beneficios de Mindfulness o Atención Plena, como intervención de enfermería para el manejo del dolor en pacientes con dolor crónico. Una revisión bibliográfica

Autor: Marisa Palma Vásquez

- **TUTORIZADO POR JOSE LUIS GRACIA**

¿Es útil preoxigenar a pacientes sometidos a una gastroscopia con sedación profunda para el estudio previo de una cirugía bariátrica?

Autor: Miriam Monedero Flores

Máster Propio por la UAM en Manejo y Cuidados del Paciente con Dispositivo de Acceso Vascular

Por motivos de la pandemia de la COVID-19, el Máster se ve obligado a finalizar a principios de 2021.

La presentación de Trabajo de Fin de Máster (TFM) en la convocatoria extraordinaria se ha trasladado al mes de enero de 2021, y la finalización de las prácticas clínicas a finales de febrero de 2021.

- **Directoras:**

Rodríguez Gómez, Paloma

Vélez Vélez, Esperanza

- **Subdirectoras:**

Ortiz Miluy, Gloria

Ruiz Hernández, Paloma

- **Secretario:**

Lorenzo González, Óscar

- **Secretaría Administrativa:**

García Conejero, Nieves

López Culebras, M^a Ángeles

Ramos Nieto, Fernando Antonio

- **Profesorado:**

Abad Valle, José

Álvarez Gómez, Susana

Araujo Blesa, Marta

Aroca Ruiz, Elena

Baeza Bermejillo, Ciro

Bertoglio, Sergio

Calvo Porqueras, Beatriz

Dupont, Christian

Estrada Carmona, Jonathan

García-Carpintero De Blas, Eva

Gómez Moreno, Cristina

González Hernández, Ángela

Guinea Jaime, Jesús

Jackson, Andrew

Konstantinou, Evangelos

López Lorenzo, Jose Luis

Lorenzo González, Oscar

Mahillo Fernández, Ignacio

Martín Ríos, Dolores

Ortiz Miluy, Gloria

Pastor Benito, Elena

Petkova Saiz, Elizabet

Pirez Díaz, Joana

Pittiruti, Mauro

Rodríguez Gómez, Paloma

Ruiz Hernández, Paloma

Salas Butrón, M^a Del Rosario

Sánchez Martín, Alberto

Sánchez-Vilar Burdiel, Olga

Santiago Saéz, Andrés Sebastián

Tovar Reinoso, Alberto

Van Boxtel, Ton

Vélez Vélez, Esperanza

Verdúo Barranco, Antonio

• **Estudiantes C.A. 2019-20:**

Armenta Fernández, Rebeca

Astudillo Expósito, Jorge

Barrios Ruiz, Domingo Daniel

Bernal Pérez, Evelin

Cuadra Alonso, Ángeles

Domínguez Domínguez, Alejandro

Fernández Romero, Ana

Fuentes Sanz, Fernando

Gómez Alcalá, María Dolores

Iraola García, Aroa

Lara García, Clara Isabel

Molina Pomares, Miriam De Las Nieves

Montesinos Carreras, Laura

Muñoz Ugarte, Marta

Ramos Sánchez-Elez, Nuria

Redondo Melero, María

Revenga Rodríguez, Amara

Rueda Torres, Ana Belén

Ruiz García, Nerea

Actividades de gestión y programación de la escuela de la FJD

Planificación del Curso Académico 2020-2021: Paloma Rodríguez Gómez y Alberto Tovar Reinoso.

Elaboración de Calendarios de clases teóricas: Alberto Tovar Reinoso.

Planificación de exámenes, elaboración de listados y actas internas de exámenes: Alberto Tovar Reinoso.

Elaboración de Actas de exámenes del Curso Académico 2020-2021. Alberto Tovar Reinoso, Nieves García Conejero y M^a Ángeles López Culebras.

Elaboración y envío a Profesores de la Planificación y Revisiones de Exámenes, previamente acordados con los estudiantes y profesores. Alberto Tovar Reinoso.

Validación y equiparación de asignaturas de los estudiantes admitidos por Solicitud de Traslado o Traslado de Rama, julio 2020. Paloma Rodríguez Gómez y Alberto Tovar Reinoso.

Reconocimiento de Créditos de asignaturas estudiantes. Paloma Rodríguez Gómez y Alberto Tovar Reinoso.

Elaboración y Coordinación de Guías Docentes junto con los profesores de primer, segundo, tercer y cuarto curso de Grado. Alberto Tovar Reinoso.

Programación de los Rotatorios de Prácticas Clínicas en unidades de hospitalización, centros de atención primaria, residencias de personas mayores y SAMUR de los estudiantes de Segundo, Tercer Curso y Cuarto curso de Grado: Ángela González Hernández, Cristina Gómez Moreno, Joana Pérez Díaz, Beatriz María González Toledo, Marta Araujo Blesa y Cristina Barneto Valero.

Seguimiento de Prácticas Clínicas y valoración de informes y actividades de Prácticas Clínicas de los estudiantes: Ángela González Hernández, Cristina Gómez Moreno, Patricia Rolle Fernández, Joana Pérez Díaz, Marta Araujo Blesa (hasta julio 2020), Cristina Barneto Valero y Beatriz González Toledo.

Elaboración de listados y clasificación de los distintos tipos de matrícula para su posterior proceso en la emisión de las tasas académicas. Nieves García Conejero.

Elaboración de listados y seguimiento del proceso (M^º de Educación y Departamento de Becas UAM.), de los estudiantes que han solicitado beca hasta su concesión o denegación para su posterior proceso en la emisión de las tasas académicas, y comunicación a la Dirección Económica de la FJD, Nieves García Conejero y M^ª Ángeles López Culebras.

Elaboración y envío de los Certificados de Tutor de Prácticas de la UAM. Paloma Rodríguez Gómez, Ángela González Hernández, Cristina Gómez Moreno, Joana Pérez Díaz, Marta Araujo Blesa, Patricia Rolle Fernández, Beatriz María González Toledo y Nieves García Conejero.

Firma de acuerdos de intercambio de estudiantes de movilidad (Erasmus, CEAL). Esperanza Vélez Vélez y Patricia Rolle Fernández.

Manejo administrativo y control de la documentación del Sistema de Garantía Interna de Calidad (SGIC) a través de la plataforma virtual de la UAM, ISOTOOLS-UAM, y elaboración del informe anual. Esperanza Vélez Vélez y Alberto Tovar Reinoso.

Coordinación y gestión de la actividad de Docencia en Red en el título de Grado en Enfermería (Moodle.UAM). José Abad Valle

Coordinación y gestión de la actividad de Docencia en Red en el título de Post Grado (Moodle.UAM). Esperanza Vélez Vélez.

Coordinación y gestión de las encuestas de satisfacción de la UAM. Alberto Tovar Reinoso, José Abad Valle y M^ª Ángeles López Culebras.

Coordinación y gestión del Plan de Acción Tutorial. Alberto Tovar Reinoso.

Coordinación de las actividades de simulación de alta fidelidad. Alejandro Martínez.

Planificación y coordinación de las prácticas de laboratorio. Alberto Tovar Reinoso y Eva García-Carpintero Blas.

Cursos Monográficos

Curso 0 para estudiantes de nuevo ingreso: 16, 17 y 18 de septiembre de 2020 en el Campus FJD y Campus Villalba. Alberto Tovar Reinoso, José Abad Valle y Estela Álvarez Gómez.

Sesiones iniciales de CoEquipo: Trabajo en equipo para estudiantes. 1^º, 2^º, 3^º y 4^º en septiembre 2020. Elena Martínez del Hoyo.

Cursos CoEquipo: Trabajo en equipo para el Equipo de la Escuela. Septiembre 2020. Elena Martínez del Hoyo.

Biblioteca de la EUE

Préstamos: Curso Académico 2019-2020.

M^ª Angeles López Culebras, Laura Pindado Infante y

Fernando Antonio Ramos Nieto

Asistencia Actos Oficiales, Órganos Colegiados y Reuniones Oficiales

Asistencia Acto de Apertura de Curso Académico 2020-2021 por invitación del Excmo. Sr. Rector Magnífico de la UAM., Don Rafael Garesse, celebrado el 24 de septiembre de 2020, retransmitido a través de la plataforma zoom. Paloma Rodríguez Gómez.

Asistencia a la Conferencia Nacional de Decanos de Enfermería. Paloma Rodríguez Gómez.

Asistencia a las reuniones mensuales y extraordinarias como Miembro de la Comisión de Estudios de la UAM. Paloma Rodríguez Gómez.

Asistencia a las reuniones periódicas como Miembro de la Comisión de Estudiantes de la UAM. Alberto Tovar Reinoso.

Asistencia a las reuniones periódicas de la Comisión de Coordinación Académica de la U.A.M. Alberto Tovar Reinoso.

Asistencia a las reuniones de la Comisión de Relaciones Internacionales de la U.A.M. Esperanza Vélez Vélez y Patricia Rolle Fernández.

Asistencia a las reuniones de la Comisión Intercentro de Seguimiento de la titulación del Grado en Enfermería UAM. Paloma Rodríguez Gómez y Alberto Tovar Reinoso.

Formación continuada

- ASISTENTE al Curso de “Proceso Educativo en Realidad Virtual” celebrado en la FJD del 13 al 15 de enero de 2020. 24 horas de duración. **Paloma Rodríguez Gómez, Alberto Tovar Reinoso, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Patricia Rolle Fernández, Eva García Carpintero Blas, Joana Pérez Díaz, Marta Araujo Blesa, Beatriz María González Toledo.**
- ASISTENTE al Curso de “Preparación de Imágenes de Diagnóstico en Realidad Virtual” celebrado en la FJD del 29 al 31 de enero de 2020. 24 horas de duración. **Paloma Rodríguez Gómez, Alberto Tovar Reinoso, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Patricia Rolle Fernández, Eva García Carpintero Blas, Joana Pérez Díaz, Marta Araujo Blesa, Beatriz María González Toledo.**
- ASISTENTE al Curso de “Crecimiento Interpersonal” celebrado en la FJD del 4 al 6 de febrero de 2020. 24 horas de duración. **Paloma Rodríguez Gómez, Alberto Tovar Reinoso, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Patricia Rolle Fernández, Eva García Carpintero Blas, Joana Pérez Díaz, Marta Araujo Blesa, Beatriz María González Toledo.**
- ASISTENTE al Curso de Coequipo: “Identificando” celebrado en la FJD del 11 al 13 de febrero de 2020. 24 horas de duración. **Paloma Rodríguez Gómez, Alberto Tovar Reinoso, Ángela González Hernández, Esperanza Vélez Vélez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Patricia Rolle Fernández, Eva García Carpintero Blas, Joana Pérez Díaz, Marta Araujo Blesa, Beatriz María González Toledo.**
- ASISTENTE al Curso “Que es el Aprendizaje-Servicio y como poner en marcha un proyecto”. 1ECTS. FORMACIÓN CONTINUA UAM – 11, 18 de febrero y 10 de marzo del 2020. **Ángela González Hernández.**
- ASISTENTE al 3er Congreso Mundial de Educación. EDUCA 2020. Santiago de Compostela. Del 27 al 29 de febrero de 2020. **Paloma Rodríguez Gómez, José Abad Valle.**
- ASISTENTE al Curso “Dolor agudo Postoperatorio” Acreditada por el “Servei d’Acreditació del Consell de Col·legis de Metges de Catalunya”, con 5,7 créditos (48 horas lectivas), Campus de formación Pain enfermería (<http://www.pain-enfermeria.org>) del 25 de mayo de 2019 al 24 de mayo de 2020. **Ángela González Hernández.**
- ASISTENTE al I Congreso Virtual Bicentenario Florence Nightingale, organizado por la Escuela Universitaria de Enfermería Nuestra Señora de Candelaria y celebrado los días 25, 26 y 27 de mayo del 2020 con una duración de 8 horas lectivas. **Ángela González Hernández.**
- ASISTENTE al Curso “Aplicación de cuidados holísticos al paciente con enfermedad renal”. Curso de Formación Continuada. Sociedad Española de Enfermería Nefrológica. 1 junio al 20 de diciembre 2020. Modalidad online. 125 horas lectivas. 10,40 créditos. **Ana Casaux Huerta.**
- ASISTENTE al I Congreso Virtual 2019 Your Role: Internet Security and You. KnowBe4 Human error. Conquered. 2 de junio de 2020. **Ángela González Hernández.**
- ASISTENTE al Curso Flipped classroom en docencia universitaria. Webinar de la UNIA (Universidad Internacional de Andalucía) Programa de Formación, Apoyo y Reconocimiento del Profesorado. 0,5 ECTS Día 8 de junio de 2020. **Ángela González Hernández.**
- ASISTENTE al Seminario impartido por el CODEM “El Secreto Profesional en la Práctica Asistencial”. Impartido del 9 al 10 de junio de 2020. 5 horas lectivas. 1 crédito. **Cristina Gómez Moreno.**
- ASISTENTE al Seminario impartido por el CODEM “La Ley Básica Nacional sobre Derechos y Obligaciones del Paciente en Materia de Información. La Historia Clínica” Impartido del 29 al 30 de junio de 2020. 5 horas lectivas. 1 crédito. **Cristina Gómez Moreno. Ángela González Hernández.**
- ASISTENTE al Seminario COVID-19. VISIBILIZANDO EL “CORAZON DE LA Pandemia” 2 de julio 2020 Centro Universitario Hygiea, la Federación Panamericana de Profesionales de Enfermería y la Fundación Iberoamerica de Ciencias Sociales de la Salud (2horas). **Ángela González Hernández.**
- ASISTENTE a la Webconferencia para el aprendizaje sincrónico en red: posibilidades y organización de actividades. Webinar de la UNIA (Universidad Internacional de Andalucía) Programa de Formación, Apoyo y Reconocimiento del Profesorado. 0,5ECTS. 6 de julio de 2020. **Ángela González Hernández.**
- ASISTENTE al "Curso de úlceras cutáneas online: prevención pie diabético" Campus Quirón Salud. Realizado en Madrid, julio de 2020. **Marta Araujo Blesa.**
- ASISTENTE al "Curso de úlceras cutáneas online: indicaciones y complicaciones del vendaje multicapa" Campus Quirón Salud. Realizado en Madrid, julio de 2020. **Marta Araujo Blesa.**
- ASISTENTE a la Sesión de Videos y Podcast para humanizar la experiencia de estudiantes en línea. Webinar de la UNIA (Universidad Internacional de Andalucía) Programa de Formación, Apoyo y Reconocimiento del Profesorado.0,5ECTS. 19 de septiembre de 2020. **Ángela González Hernández.**
- ASISTENTE a la Sesión “La asistencia en enfermería en la erapost Covid-19”. Organizado por Grünenthal el 16 de septiembre. **Ángela González Hernández.**
- ASISTENTE al Congreso Virtual organizado por la Sociedad Científica Española de Docencia Sanitaria On-line, celebrado del 17 al 24 de septiembre de 2020. **Cristina Gómez Moreno.**

- ASISTENTE al “IX Congreso SEMAP” celebrado on-line del 1 al 3 de octubre de 2020. 13 horas lectivas. 1.3 créditos. **Cristina Gómez Moreno.**
- ASISTENTE al Curso “Cuidados críticos en enfermería Formación online acreditada para enfermeros. Del 20 de octubre de 2020 al 20 de abril de 2021. ECTS: 8. En curso. CODEM. **Ángela González Hernández.**
- ASISTENTE al XLV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica “Enfermería Nefrológica: avanzando en el cuidado” 12-15 de noviembre 2020 en formato virtual (on-line). **Ana Casaux Huerta.**
- ASISTENTE al Congreso I Virtual en Atención Primaria celebrado del 16 al 22 de noviembre de 2020 organizado por MSD. **Cristina Gómez Moreno.**
- ASISTENTE al Curso “Aplicación de cuidados holísticos al paciente con tratamiento renal sustitutivo”. Curso de For-

mación Continuada. Modalidad online. Sociedad Española de Enfermería Nefrológica. 1 junio al 20 de diciembre 2020. 125 horas lectivas. 12,80 créditos. **Ana Casaux Huerta.**

- ASISTENTE al Curso “Ecografía en sarcopenia”. Clínica DKF Madrid. 3 horas lectivas. **Ana Casaux Huerta.**

PUBLICACIONES

- **Artículo** " Virtudes para alcanzar la excelencia en las profesiones sanitarias. Comparación entre las perspectivas ética y asistencial" Revista Española de Bioética. EIDON, nº 54. Diciembre 2020. 49-65. **Mª Carmen Hernández Cediel.**
- **Artículo** “La excelencia profesional vista desde la ética y desde la asistencia sanitaria. Similitudes y diferencias” Revista Ética de los cuidados. Vol. 13 (2020) e13029. **Mª Carmen Hernández Cediel**

Ponencias y moderaciones

- COMUNICACIÓN ORAL “Educación para la Salud en Epilepsia a Profesores de Educación Primaria en dos Colegios de la Comunidad de Madrid” en el “IX Congreso SEMAP” celebrado on-line del 1 al 3 de octubre de 2020. PONENTE: **Cristina Gómez Moreno. Accésit otorgado por el Comité Científico.**
- COMUNICACIÓN ORAL “PREVENCIÓN DEL SUICIDIO EN ATENCIÓN PRIMARIA MEDIANTE SIMULACIÓN” Congreso virtual Sociedad española de Simulación clínica. SESSEP. Octubre de 2020. PONENTE: **Alejandro Martínez Arce**
- PONENTE en mesa redonda: “Humanizando la hemodiálisis. Qué más podemos hacer”. XLV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica “Enfermería Nefrológica: avanzando en el cuidado” 12-15 de noviembre 2020 en formato virtual (on-line). **Ana Casaux Huerta.**
- COMUNICACIÓN ORAL “EXPERIENCIA CON SIMULACIÓN EN EL PACIENTE PSIQUIÁTRICO DESDE LA UNIVERSIDAD. Congreso Nacional Enfermería en salud mental. Diciembre 2020. **Alejandro Martínez Arce. Esperanza Vélez Vélez.**
- PONENTE: II Webinar Internacional Virtual de ALADEFE “DESAFÍOS E INNOVACIÓN EN LA DOCENCIA DE ENFERMERÍA: LA SIMULACIÓN CLÍNICA, MITOS, RETOS Y SOLU-

CIONES”, con el tema: SIMULACIÓN DESDE CERO. En el marco del Ciclo de Webinars de Educación en Enfermería de ALADEFE, realizado el 08 septiembre 2020. **Alejandro Martínez Arce.**

- PONENTE: Webinar internacional “ESTRATEGIAS PARA LA SEGURIDAD DEL PACIENTE EN TIEMPOS DE CRISIS EN AMBIENTES DE ATENCIÓN CLINICA”, organizado por la Escuela de Enfermería de la Pontificia Universidad Católica de Chile y realizado el día 08 de octubre de 2020. **Alejandro Martínez Arce.**
- PONENTE: en la Conferencia "La importancia de la familia en la personalización de los cuidados" II Jornada de Bioética Amavir “Una brújula frente a la Covid: una mirada ética en tiempos de incertidumbre” 16 de diciembre 2020. **Mª Carmen Hernández Cediel**
- DOCENTE en el curso: “Voluntarios, ayudando en la crisis” Centro de Humanización de la Salud. Mayo 2019. **Mª Carmen Hernández Cediel**
- DOCENTE en el curso “Aplicación de las técnicas del Counselling al mundo socio-sanitario” 2º Máster de Counselling. Centro de Humanización de la Salud. Universidad Ramón Llull. 22 y 23 de mayo 2020. **Mª Carmen Hernández Cediel.**

Proyectos de innovación docente

- **Título del proyecto: “RQVX” Inmersión mediante realidad virtual en el entorno de quirófano para estudiantes de grado en enfermería.** Escuela de Enfermería FJD – Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Favorable en la convocatoria de Innovación Docente de la UAM 2018-19, con una nota de 8,6/10. Concedida financiación. 1 de octubre de 2018 a 28 de junio de 2019. Escuela de Enfermería FJD –

Universidad Autónoma de Madrid. Proyecto en ejecución desde el 1 de octubre de 2018 hasta 30 de junio de 2021. Investigadores asociados: Marta Araujo Blesa, Alejandro Martínez Arce, Paloma Rodríguez Gómez, Alberto Tovar Reinoso, Esperanza Vélez Vélez. Investigador principal: José Abad Valle y Cristina Gómez Moreno.

- **Título del proyecto de Innovación Docente: ENF_009.19_IMP: “Mejora y ampliación de la experiencia de inmersión mediante realidad virtual para estudiantes de Grado en Enfermería 1 de octubre de 2019 a junio de 2021. Escuela de Enfermería FJD – Universidad Autónoma de Madrid. Favorable en la convocatoria de Innovación Docente de la UAM 2019-20. Concedida financiación. Nota 8,4/10.** Investigadores asociados: Paloma Rodríguez Gómez, José Abad Valle, Cristina Gómez Moreno, Patricia Rolle Fernández, Eva García Carpintero Blas, Alberto Tovar Reinoso. Investigador principal: José Abad Valle, Marta Araujo Blesa.
- **Título del proyecto: “Diseño e implementación de un programa de simulación clínica en el grado de enfermería de la Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz” Escuela de Enfermería FJD – Universidad Autónoma de Madrid (UAM) – Línea de investigación en el Programa de Innovación Docente 2018-2019, Universidad Autónoma de Madrid.** Proyecto en ejecución entre el 1 de septiembre de 2018 y el 30 de junio de 2021. Investigadores asociados: Marta Araujo Blesa, Alberto Tovar Reinoso, José Abad Valle, Fernando Ramo Nieto, Paloma Rodríguez Gómez, Yoana Pirez Díaz, Mónica Jiménez Gímenez, Patricia Rolle Fernández, Cristina Gómez Moreno. Investigador principal: Alejandro Martínez Arce y Ángela González Hernández
- **Título del proyecto: “Uso de la impresión 3D en la mejora del aprendizaje de la asignatura de Anatomía Humana en el Grado en Enfermería”. Escuela de Enfermería FJD – Universidad Autónoma de Madrid (UAM) – Línea de investigación en el Programa de Innovación Docente 2019-2020, Universidad Autónoma de Madrid.** Proyecto en ejecución entre el 1 de septiembre de 2019 y el 30 de junio de 2021. Investigadores asociados: José Abad Valle, Antonio María Foruria de Diego, Paloma Rodríguez Gómez. Investigador principal: Alberto Tovar Reinoso
- **Título del proyecto “Coaching para el desarrollo de habilidades profesionales de los estudiantes durante su periodo de prácticas en empresas”.** Línea de investigación en el Programa de Innovación Docente 2016-2017, Universidad Autónoma de Madrid.(Código CEyE_04.16). Proyecto finalizado y presentado en julio de 2017. Investigador principal: María Escat Cortés. Colaboradores: Marta Araujo Blesa y Joana Pérez Díaz
- **Título del proyecto: “MEJORA DE LAS COMPETENCIAS INTERPERSONALES A TRAVÉS DE LA METODOLOGÍA COEQUIPO” Universidad Autónoma de Madrid.** Línea de investigación en el Programa de Innovación Docente 2018-2019. Investigadores asociados: José Abad Valle, Alberto Tovar Reinoso, Ángela González Hernández, Patricia Rolle Fernández. Investigador principal: Paloma Rodríguez Gómez y Esperanza Vélez Vélez.
- **INVESTIGACIÓN: Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, de búsqueda de dosis, de grupos paralelos y controlado con placebo, para evaluar la seguridad y eficacia de la administración intramuscular de células mesenquimales alogénicas derivadas de tejido adiposo en pacientes diabéticos con isquemia crítica de miembros inferiores sin posibilidad de revascularización.** Código del estudio: NOMA (No Más Amputaciones). Fecha inicio: octubre 2020, formo parte del comité del estudio NOMA como enfermera coordinadora de la valoración de úlceras pie diabético. **Marta Araujo Blesa.**

Trabajos Fin de Grado

Trabajos fin de grado 2019-2020.

• TUTORIZADOS POR JOSE ABAD VALLE

Niveles de estrés en estudiantes de enfermería y uso de guías clínicas

Autores: Tamara Álvarez Boyano Y Esther García Navas

Proyecto de investigación en la eficacia de la enseñanza presencial frente a la enseñanza vía redes sociales en la prevención y actuación en quemaduras en el personal de hostelería

Autores: Irene Baeza Sanz, Sara Castiñeiras Berrocal

Programa de Educación para la Salud sobre el consumo de cannabis en población joven vía Instagram.

Autores: Fernando Cózar Sánchez, Ignacio García Amador, Javier Sánchez Olmos

Programa de Educación para la Salud en Primeros Auxilios mediante gamificación para niños de 6º de Educación Primaria.

Autores: Carla Morillo García, Irene Trueba Grande

• **TUTORIZADOS POR MARTA ARAUJO BLESA**

Plan de educación para la salud en primeros auxilios a técnicos deportivos.

Autores: Paula García Cerrato , Pilar Urdiales Carvajal , Sara Usechi París

Percepción del paciente trasplantado de pulmón por Fibrosis Quística en la sociedad actual.

Autores: Belén López Aguado, Marta de Pedro Muñoz e Inés Serrano Bogas

• **TUTORIZADO POR ISABEL ARAGÓN**

Eficacia de una intervención pedagógica sobre los niveles de ansiedad en pacientes pediátricos.

Autores: Alberto Morán García y Daniel Ramos Igual

TUTORIZADO POR DRA. CRISTINA BARNETO

Plan de educación para la salud en primeros auxilios a técnicos deportivos.

Autores: Paula García Cerrato , Pilar Urdiales Carvajal , Sara Usechi París

• **TUTORIZADOS POR DRA. EVA GARCÍA-CARPINTERO BLAS**

Percepción de familias y personal de enfermería sobre el Baby Led Weaning.

Autores: Raquel Dorado Pujante, Marta Rojas Alfaro

Plan de Cuidado Estandarizado de Enfermería dirigido a Pacientes con Trastorno de Estrés Post Traumático.

Autor: Laura A. Escobar Suarez

Vivencias de los pacientes de diálisis ante la espera del trasplante renal.

Autores: Cristina Miñano González, Ana Montero García, Ángela Moraga Martínez

¿Cómo viven las mujeres su proceso de parto?

Autores: Paula Calvo Oria, Beatriz Oldenburg Rodríguez

Percepciones acerca de la enfermería escolar en los centros educativos de la Comunidad de Madrid

Autores: Marta Galindo Melero, Marta Rodrigo Rodríguez, Sonia Sanz Morcillo

• **TUTORIZADOS POR DRA. CRISTINA GÓMEZ MORENO**

La alimentación saludable en la Infancia y el conocimiento de los ultraprocesados en la actualidad

Autores: Rocío Casas Gómez- Cambroneró; Lucía Gómez Naure

Educación para la Salud en Epilepsia para profesores de Educación Primaria.

Autores: Natalia Alonso Arranz, Carmen Estades Sánchez

Experiencia vivida en la adicción y el proceso de reinserción.

Autores: Cristina García Herrero, Miryam Navero Rodríguez, Sara Luna Rodríguez Núñez

• **TUTORIZADOS POR ÁNGELA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ**

Percepciones de los Estudiantes de Enfermería ante sus Primeras Prácticas Clínicas.

Autores: Paula Cuenca Urzay, María Villanueva Landete

Conocer la información que tienen las gestantes de la Comunidad de Madrid sobre el control del dolor de parto.

Autores: Tamara Cámara Rodríguez, Ana María Sala Matilla

• **TUTORIZADO POR ALEJANDRO MARTÍNEZ ARCE**

Detección y prevención del suicidio desde Atención Primaria.

Autores: Marta Inés Armenteros Lozano, Alba Lázaro Peinado

• **TUTORIZADOS POR JOANA PIREZ DIEZ**

Humanizando los cuidados: percepción del personal de enfermería en uci.

Autores: Marta De la Rocha Luengo, Ana María Pardo Rodríguez

Plan de cuidado estandarizado en pacientes con enfermedad de Lafora.

Autores: Andrea Peinado Candelas y Marta Peralbo Llorente

• **TUTORIZADOS POR PATRICIA ROLLE FERNÁNDEZ**

Estigmatización del paciente esquizofrénico en estudiantes de 1ª y 4ª curso del Grado en Enfermería en la Fundación Jiménez Díaz.

Autores: Gabriel Roche Villa y Fernando Bernal Rodríguez

Revisión Narrativa para la creación de un protocolo de actuación ante la sospecha de sumisión química en el servicio de urgencias del Hospital Fundación Jiménez.

Autores: Verónica Daimiel Pedrote, Marta Vaquero Palomo, Marta García Sánchez

• **TUTORIZADO POR DRA. PALOMA RODRÍGUEZ GÓMEZ**

Impacto y estigma de la enfermedad mental.

Autora: Sara Requena González

• **TUTORIZADO POR JUAN CARLOS SÁNCHEZ**

Eficacia de la monitorización de los ejercicios en la maduración de las fístulas arteriovenosas.

Autores: Johan Mairena Escobar Mejía, María Aparecida Rodríguez, Estefanía Izquierdo López

• **TUTORIZADOS POR DR. ALBERTO TOVAR REINOSO**

Sexualidad y afectividad en la persona mayor institucionalizada.

Autores: Beatriz Gallego Díaz, Irene María Plaza Martín, Laura Isabel Sáez Guinea

Percepción de niños en edad escolar sobre la Enfermedad de Alzheimer en sus abuelos.

Autores: Laura González Fernández, Marta González Magdaleno, Andrea González Sánchez

Experiencia de adaptación de las personas amputadas: la relación entre la prótesis y el bienestar psicológico.

Autora: Helena Valencia García

• **TUTORIZADOS POR LAURA VAQUERO VELERDAS**

Percepción del abordaje de violencia de género en adolescentes desde Atención Primaria y Enfermería Escolar.

Autores: Elena Calderón Crespo, Andrea Lahoz Ortiz y María Ruíz Sarasa.

Estigma recibido por las personas con trastorno bipolar y autoestigma por consecuencia.

Autores: Guillermo Hernán-Gómez de la Fuente, Jorge Cayuela Alesci

Autopercepción y afrontamiento en pacientes con fibromialgia.

Autores: Laura Martínez Artigas y Clara Meléndez González

• **TUTORIZADOS POR DRA. ESPERANZA VÉLEZ**

Motivación de los profesionales enfermeros por actualizar sus conocimientos para brindar cuidados de calidad.

Autores: Lucía Angulo Guzmán, Inés María Arós Marquina y Marta Barruso Recuero

Programa de educación para la salud: adherencia en pacientes que toman la profilaxis preexposición del VIH.

Autores: Blanca Domingo Muñoz, Ana Rodríguez Labarta, Carlota Ortega Pérez

Conocimientos sobre vacunación de padres de niños en edad escolar.

Autores: Ana Gómez Usobiaga y Nuria de la Paz del Campo

Uso del teléfono móvil en los adolescentes, su relación con el estado de salud y posibles adicciones.

Autores: Ismael Eduardo Ajanif Granda, Rodrigo Pulido Barroso y José María Ruiz Romanillos

El conocimiento y su relación con las percepciones de la enfermedad y la adherencia a las actividades de autocuidados en pacientes diabéticos tipo II.

Autores: Bravo Rodríguez, María Fernanda; Guerrero Infantes, Mireya Gandy; Suconota Uchuari, Vanessa Lizbeth

Formación

TESIS DOCTORALES

- Doctoranda en Educación. Escuela de Doctorado – Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares, Madrid. Ángela González Hernández.
- Doctorando en Educación. Escuela de Doctorado – Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares, Madrid. José Abad Valle
- Doctoranda en Enfermería. Departamento de Enfermería. Universidad Complutense de Madrid. Patricia Rolle Fernández.
- Doctoranda en Enfermería. Departamento de Enfermería. Universidad Complutense de Madrid. Marta Araujo Blesa.
- Doctoranda en Enfermería. Departamento de Enfermería. Universidad Autónoma de Madrid. Joana Pérez Díaz.
- Doctorando en Educación. Departamento de la Universidad de Castilla la Mancha. Alejandro Martínez Arce.

- Doctoranda en Enfermería. Departamento de Enfermería. Universidad Autónoma de Madrid. Beatriz González Toledo.
- Doctoranda en Enfermería. Departamento de Enfermería. Universidad Complutense de Madrid. Ana Casaux Huerta.

MIEMBROS DE TRIBUNALES/ EVALUADORES EXTERNOS DE TESIS DOCTORALES

Alberto Tovar Reinoso

Evaluador externo de la tesis doctoral con título “ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DEL HÁBITO TABÁQUICO EN COMPLICACIONES DE CIRUGÍA MAMARIA ONCOLÓGICA” Autora: Inés Naranjo Peña. En: Escuela de Enfermería, Fisioterapia y Podología. Universidad Complutense de Madrid. Noviembre 2020.

Honores y distinciones

Miembro de la Comisión de Estudios de la UAM. Paloma Rodríguez Gómez. Desde 2016.

Miembro de la Comisión de Estudiantes de la UAM. y Paloma Rodríguez Gómez. Desde 2016.

Miembro de la Comisión de Encuestas de la UAM. Paloma Rodríguez Gómez. Desde 2016.

Miembro de la Comisión de Jornadas Puertas Abiertas de la UAM. Paloma Rodríguez Gómez. Desde 2016.

Secretario de Estudios de la Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz/ UAM. Alberto Tovar Reinoso.

Coordinadora del Plan de Acción Tutorial (PAT) de la Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz/ UAM. Alberto Tovar Reinoso.

Coordinadora Docente de Estudios de Postgrado. Escuela Enfermería Fundación Jiménez Díaz-UAM. Esperanza Vélez Vélez.

Directores del Curso: Paloma Rodríguez Gómez y José Manuel Rubio Campal. III Curso de Especialización para Enfermería en Electrofisiología y Dispositivos implantables. Fundación Jiménez Díaz-UAM. Aprobado en Comisión de Estudios con 11 ECTS (275 horas).

Miembro en calidad de Vocal del Comité de Ética de Investigación Científica del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. 20. Esperanza Vélez Vélez.

Evaluadora de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva. Ministerio de Economía y Competitividad. Esperanza Vélez Vélez.

Coordinador de la Comisión de Calidad de la Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz/ UAM. Alberto Tovar Reinoso.

Coordinadora de Relaciones Internacionales de la Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz/ UAM. Patricia Rolle Fernández.

Miembro del Editorial Advisory Board del EDTNA/ ERCA Journal desde 2002- presente Esperanza Vélez Vélez.

Miembro de la Sociedad Española de Enfermería Geriátrica y Gerontológico desde 2005-presente. Socia 437 Esperanza Vélez Vélez.

Miembro de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica desde 1983. Socia 1204. Esperanza Vélez Vélez.

Miembro de la Asociación Europea de Enfermeras de Diálisis y Trasplante, EDTNA- ERCA desde 1983. Socia 1235. Esperanza Vélez Vélez.

Miembro del Editorial Advisory Board del Journal of Renal Care. Esperanza Vélez Vélez.

Miembro del Consejo de Redacción de Enfermería Nefrológica. Esperanza Vélez Vélez.

Miembro del Jurado de la Edición 2019 de los Premios Enfermería en Desarrollo ED. Categoría Estilos de Vida y Tesis Doctorales. Agosto-noviembre 2019. Madrid. Alberto Tovar Reinoso.

Directora del Experto Universitario en Investigación Enfermera. FUDEN. Madrid. Eva García Carpintero Blas.

Tutor del Experto Universitario en Investigación Enfermera. FUDEN. Madrid. Alberto Tovar Reinoso, Cristina Gómez Moreno.

Componente del Equipo de Investigación en Promoción de la Salud (PRE - CAM). Universidad de Oviedo – Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA). Estela Álvarez Gómez.

Colaboración con Nursing Now Madrid en el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia. Video explicativo publicado. Febrero de 2020. Estela Álvarez Gómez.

Miembro del Comité Científico del II Congreso Internacional Virtual de Promoción de la Salud – PRECAM (Universidad de Oviedo). 23 de octubre de 2020. Estela Álvarez Gómez.

Miembro del Grupo de Formación de Revisores de la Revista de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica. Ana Casaux Huerta.

Miembro de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica desde 2019. Ana Casaux Huerta.

Otras actividades en la escuela de la FJD

Gestión de aulas para los cursos de formación continuada de la fundación y aula de informática. Alberto Tovar Reinoso y Fernando A. Ramos Nieto.

Actividad administrativa.

El Gabinete de Estudios y Evaluación Institucional de la Universidad Autónoma de Madrid (GEEI), a través de las Encuestas sobre la actividad docente, proporciona a la comunidad universitaria los medios para mejorar la calidad de la enseñanza. Desde la Secretaría de la Escuela se revisan los listados provisionales con la previsión de encuestas a realizar tanto en el primer como en el segundo semestre sobre cada uno de los docentes. A partir de la información recogida mediante estos cuestionarios, el GEEI elabora los informes de resultados individuales para cada profesor.

Oficina de Análisis y Prospectiva. Vicerrectorado de Estrategia y Planificación de la Universidad Autónoma de Madrid. Elaboración del listado de Profesorado con los indicadores para el seguimiento de Títulos Oficiales de Grado. C. A. 2019-2020.

La Oficina de Análisis y Prospectiva. Vicerrectorado de Tecnologías para la Educación de la Universidad Autónoma de Madrid. SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN UNIVERSITARIA (SIU) del Ministerio de Educación. Elaboración de los ficheros PAS (Personal de Administración y Servicios) y PDI (Personal Docente Investigador)

Certificaciones Acreditativas Comunidad de Madrid, solicitada a través de la Dirección General de Universidades.

Estadística de Bibliotecas. Instituto Nacional de Estadística.

Elaboración del listado del profesorado para su registro en Plan Docente SIGMA (PDS) para la Universidad Autónoma de Madrid.

Proceso Administrativo para la emisión, elaboración e impresión de las Certificaciones de los Tutores de Prácticas Clínicas de estudiantes de Grado en Enfermería y de estudiantes del Máster en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del dolor. Envío telemático al titular.

Mantenimiento de oferta de grupos y oferta de asignaturas del Plan docente en el programa informático SIGMA de la UAM para el control de grupos de matrícula.

Recogida de documentación de solicitudes de traslados, impresión y remisión de cartas de notificación de resoluciones.

Tratamiento y generado de actas de examen e introducción de calificaciones de las asignaturas en conexión con el programa informático SIGMA de la UAM. Asignaturas impartidas en el Primer Semestre. Enero 2019. Asignaturas impartidas en el Segundo Semestre mayo 2019. Convocatoria extraordinaria Julio 2019.

Tramitación de Expediente para la obtención del Título Oficial de Grado en Enfermería del estudiante que finalizó sus estudios en el curso académico 2019-2020 en el programa informático SIGMA de la UAM

Tramitación de la solicitud de expedición del Suplemento Europeo al Título en el programa informático SIGMA de la UAM.

Tramitación Títulos Máster Propio.

Matriculación de los estudiantes en el programa informático SIGMA de la UAM. Apertura de Expedientes Académicos.

Soporte académico en SIGMA a la Coordinadora de Relaciones Internacionales en relación al mantenimiento de matrículas, actas y certificaciones de los estudiantes matriculados según Acuerdos de Movilidad.

Emisión de Certificaciones Académicas Oficiales de estudiantes, trasladados a otras Universidades/Centros en el programa informático SIGMA de la UAM.

Emisión de Certificaciones Académicas Personales a los estudiantes que van a gestionar la solicitud del Título Oficial de Grado en Enfermería en el programa informático SIGMA de la UAM.

Emisión de Certificados de los estudiantes de Enfermería asistentes al II curso de Seguridad del Paciente impartido por Dirección de Enfermería.

Reconocimiento de créditos en la aplicación informática SIGMA de las certificaciones académicas oficiales de los estudiantes/as admitidos/as en esta Escuela por traslado de expediente en el programa informático SIGMA de la UAM.

Admisión de solicitudes de reconocimiento de créditos a los estudiantes de la Escuela que han realizado estudios universitarios previos. Tratamiento y resoluciones. Generación de actas de Reconocimientos en el programa informático SIGMA de la UAM.

Mantenimiento en SIGMA de las convocatorias y ofertas de prácticas clínicas correspondientes a cada una de las asignaturas de Prácticas Tuteladas.

Reprografía de exámenes. Primer y Segundo Semestre. Convocatoria ordinaria y extraordinaria.

Tramitación de solicitud de "Venía Docendi", de los Profesores de esta Escuela según categoría a la Universidad Autónoma de Madrid.

Gestión de las peticiones al Departamento de Compras y a Almacén General del material necesario tanto de papelería para la Secretaría como del material clínico para los seminarios prácticos de los estudiantes.

Introducción en el programa informático SIGMA de la UAM de los tutores y título de los TFG a los estudiantes de cuarto curso.

Gestión del reconocimiento a los estudiantes, del nivel B1 de Inglés en el programa informático SIGMA de la UAM.

Gestión de la petición de los uniformes de prácticas de los estudiantes de primer curso y admitidos por traslado a segundo.

Emisión de certificados de docencia solicitados por el profesorado.

Emisión de certificaciones académicas personales y certificados de matriculación y pago de tasas solicitadas por el alumnado.

Mantenimiento de la información referente a domiciliaciones bancarias, cuotas mensuales, solicitudes de beca y modificaciones de matrícula.

Conteo de horas impartidas por profesor, tanto de grado como de máster, para su posterior facturación.

Introducción en el programa SIGMA de las personas preinscritas en el máster propio, y posterior matriculación.

Recogida y archivo de la documentación de los estudiantes de máster.

10.5. Formación continuada

Formación continuada

Nº de Acciones Formativas: 124

Horas Totales de Formación: 16.062

Nº de Participantes: 2.656

Nº de Acciones Formativas Acreditadas por la

C.F.C. de las Profesiones Sanitarias de la CAM: 5

Crédito FTFE

Crédito máximo: 405.189,45€

Crédito Consumido: 219.071,14€

Porcentaje de crédito usado: 54,07%

Actividad

En 2020 se gestionaron a través del departamento de Formación Continuada 124 acciones formativas, 42 de ellas presenciales, 81 en modalidad de e-learning y 1 mixta, con un total de 2.656 participantes y 16.062 horas de formación (746 presenciales, 15.316 de e-Learning).

La distribución de los asistentes por colectivos estuvo este año más centrada en el personal sanitario. Su distribución fue la siguiente:

- Personal Médico: 56
- Personal asistencial: 2.562
- Personal no asistencial: 38

Las fuentes de financiación son, como cada año, la **Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (FUNDAE)** y los propios recursos de **quirónsalud**.

Cinco de las acciones formativas presenciales fueron acreditadas o están pendientes de acreditación por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de las Comunidad de Madrid.

Acciones formativas

Presencial/Aula Virtual

• Competencias Técnicas Asistenciales

- Fisioterapia Aplicada a la Sexología. Una acción formativa.
- Introducción a la Gestión del Bloque Quirúrgico. Una acción formativa.
- Máster en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Control del Dolor. Una acción formativa.
- Máster en Cuidados y Manejo de Pacientes con Dispositivos de Acceso Vascular. Una acción formativa.
- Simulación en Emergencias Pediátricas. Una acción formativa.

- Trastornos de Movimiento Funcionales para Médicos y Terapeutas. Una acción formativa.
- Triage de Prioridades en Urgencias. Sistema Manchester. Una acción formativa.

• RCP (Acreditados por la AHA)

- RCP Básica (BLS). Cuatro acciones formativas.
- RCP Avanzada (ACLS). Una acción formativa.
- PALS (Pediatric Advanced Life Support). Una acción formativa.
- PEARS (Valoración, Reconocimiento y Estabilización de Emergencias Pediátricas). Una acción formativa.

• Habilidades Personales

- Abordaje del Proceso de Duelo. Siete acciones formativas.
- Coequipo: Identificando. Una acción formativa.
- Comunicación de Malas Noticias en la UCI. Dos acciones formativas.
- Crecimiento Interpersonal. Una acción formativa.
- Empatía Hospitalaria. Seis acciones formativas.
- Humanización de la Urología. Gestión del Miedo. Dos acciones formativas.
- Liderazgo e Inteligencia Emocional para Supervisoras. Dos acciones formativas.
- Liderazgo para Mandos Intermedios. Dos acciones formativas.

• Sistemas de Información

- Proceso Educativo en Realidad Virtual. Una acción formativa.
- Preparación de Imágenes de Diagnóstico en Realidad Virtual. Una acción formativa.

- Adecuación de Contenidos en Realidad Virtual. Una acción formativa.
- Desarrollo de Entornos 3D Sanitario-Lectivos. Una acción formativa.
- Codificación con CIE-10-ES. Nuevos Códigos Edición 2020. Una acción formativa.

E-Learning

• Competencias Técnicas Asistenciales

- Estrategias de Seguridad y Salud para Personal Sanitario ante COVID-19 y Otras Alertas Sanitarias. Treinta acciones formativas.
- Acceso Venoso en Paciente Adulto, Pediátrico y Neonato. Tres acciones formativas.
- Atención Sanitaria a Múltiples Víctimas y catástrofes. Una acción formativa.
- Auxiliar de Enfermería en Salud Mental y Tóxicomanía. Una acción formativa.
- Ecografía Pulmonar. Una acción formativa.
- Educación para la Salud. Una acción formativa.
- Especialista en Analgesia y Sedación. Una acción formativa.
- Especialista en Anorexia y Bulimia: Trastornos de la Conducta Alimentaria. Una acción formativa.
- Especialista en Necropsias. Una acción formativa.
- Especialista en Nefrología. Una acción formativa.
- Especialista en Oncología: Oncogenes y Genes. Una acción formativa. Supresores en Cáncer. Una acción formativa.
- Especialista en Óptica y Optometría. Una acción formativa.
- Especialista en Soporte Vital Básico-Avanzado. Una acción formativa.
- Especialista en Técnicas de Enfermería en Emergencias. Una acción formativa.
- Laboratorio de Análisis Clínicos. Una acción formativa.
- Máster de Enfermería en Pediatría y Neonatología. Una acción formativa.
- Máster en Anatomía Patológica y Citológica. Dos acciones formativas.
- Máster en Asistencia en Urgencias y Emergencias. Una acción formativa.

- Máster en Enfermería en el Quirófano. Dos acciones formativas.
- Máster en Nutrición Humana y Dietética. Una acción formativa.
- Máster en Pediatría y Puericultura. Una acción formativa.
- Máster en Psicología de la Educación. Una acción formativa.
- Máster en Salud Mental. Una acción formativa.
- Máster en Técnicas y Métodos de Laboratorio Clínico. Una acción formativa.
- Máster en Sexología Clínica, Intervención y Terapia Sexual. Una acción formativa.
- Máster en Urgencias, Emergencias y Catástrofes Sanitarias. Dos acciones formativas.
- Máster en Urgencias y Emergencias en Enfermería. Una acción formativa.
- Máster Europeo en Pediatría. Una acción formativa.
- Hematología, Banco de Sangre y Genética. Una acción formativa.
- Oficina de Farmacia. Una acción formativa.
- Operador de Rayos X. Una acción formativa.
- Prevención y Tratamiento de Úlceras Cutáneas. Dos acciones formativas.
- Profesor de Español para Extranjeros. Una acción formativa.
- Tanatopraxia. Una acción formativa.
- Técnico Profesional en Radiología Dental. Una acción formativa.
- Técnico Auxiliar de Farmacia. Una acción formativa.
- Transporte Sanitario. Una acción formativa.

• Habilidades Personales

- Liderazgo en las Organizaciones Sanitarias. Una acción formativa.
- Inglés Profesional para Emergencias. Una acción formativa.

• PRL

- Formación de Riesgos Específicos en el Puesto de Trabajo. Tres acciones formativas.
- Máster en Prevención de Riesgos Laborales. Una acción formativa.

- Equipos de Emergencia (Teórica). Una acción formativa.

- **Proyecto T&T**

- Generando Confianza. Dos acciones formativas.

Mixta

- **Competencias Técnicas No Asistenciales**

- Máster en Liderazgo y Gestión de Enfermería. Una acción formativa.

ADEMÁS, Y DENTRO DEL PLAN DE FORMACIÓN TRANSVERSAL PARA RESIDENTES, LOS SIGUIENTES CURSOS SE HAN DIRIGIDO TAMBIÉN A ESPECIALISTAS COMO PARTE DEL PLAN DE FORMACIÓN CONTINUADA:

Aula Virtual

- II Taller Teórico-Práctico de Urgencias Neumológicas.
- Tipos de Publicaciones. Requisitos de la ANECA para la Acreditación.
- X Taller para Tutores. Acreditación y Reacreditación.
- Taller sobre Servicio de Biblioteca en Hospitales Públicos Quirónsalud.
- IV Taller Teórico-Práctico: El Reto Diagnóstico; el Razonamiento Clínico Basado en Casos Reales.

11. Continuidad asistencial



11.1. Atención al paciente

Personal

Hospital:

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

Director de Continuidad Asistencial:

Jorge Short Apellaniz

Dirección Asistencial Atención Primaria:

DANO (22 centros) DACentro (1 centro)

Estructura de continuidad asistencial del área

Nº de centros de salud del Área de referencia	23 (22 de DANO y 1 de DAC)
Centros de especialidades periféricos (enumerar)	CEP Pontones y CEP Quintana
Total centros sociosanitarios	54
Nº de Residencias públicas	0
Nº de Residencias privadas/concertadas	50
Otros centros susceptibles de coordinación (enumerar)	Fundación Gotze, Albergue de San Isidro, Albergue La Rosa, Albergue Mejía Lequerica, Vitalia Leganés

Consolidación y normalización de órganos de participación estructurados y comisiones

Comisiones compartidas AP-Hospital	Nº de reuniones con acta realizadas en 2020	Nº de reuniones con acta realizadas en 2020 Online	Áreas de Trabajo (Covid 19, Cronicidad, Sociosanitario, Herramientas Informáticas, Otras.	¿Existe documento** en el que se recojan los objetivos anuales de la comisión y su evaluación?
Comisión de Continuidad Asistencial Dirección Asistencial-Con el conjunto de Directores de Continuidad Asistenciales de los hospitales correspondientes a esa DA. Equipo directivo del hospital (Convoca la Dirección Asistencial)	1		PAIs PCC y EPOC. Estrategia Seguridad del Paciente. Participaciones en Comités de Calidad Percibida, de Bioética, de Atención al Dolor. Formación 2020	si

<p>Reuniones entre la DA y el DCA del hospital</p>	<p>2</p>	<p>10</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto de mejora de la atención en las derivaciones AP-Hospital. INDICEN • Extensión de la Tele dermatología. Seguimiento e-consultas • Creación Unidad de ComCOVID. • Deprecam • Prevecolon • Estrategias de promoción de la salud en la población • Seguimiento implantación e indicadores del MUP en la FJD. • Relación de comisiones compartidas AP-Hospital. • Evaluación de la percepción de los profesionales y pacientes sobre la continuidad asistencial. • Iniciativas de coordinación entre profesionales de hospital y de centros sociosanitarios en relación con pacientes institucionalizados. • Seguimiento actividad portal sociosanitario. 	
<p>Comisión de Sector Asistencial Director de Continuidad Asistencial - Atención Primaria (Dirección Asistencial y Directores de centro) - Equipo directivo hospital. (Convoca el Director de Continuidad Asistencial)</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto de mejora de la atención en las derivaciones AP-Hospital. INDICEN • Helicobacter Pylori Idicaciones y algoritmo de decisión realización de la prueba. • Extensión de la Tele dermatología. Seguimiento e-consultas • Seguimieno Plan de atención a la Fragilidad • Seguimiento PAIs: PCC, EPOC, IC, PED (niño complejo). • Protocolo de transición a la vida adulta del paciente neurológico complejo pediátrico. • Creación Unidad de Insuficiencia cardíaca. • Seguimiento actividad Unidad de cuidados cronicos respiratorios ambulatorios UCCRA. Deprecam • Unidad de mama y seguimiento del Ca de mama a partir de los 5 años • Prevecolon • Estrategias de promoción de la salud en la población • Seguimieno plan de atención a la Fragilidad. • Seguridad del paciente y Humanización de la asistencia • Seguimiento implantación e indicadores del MUP en la FJD. • Relación de comisiones compartidas AP-Hospital. • Relación de actividades formativas en relación con continuidad asistencial organizadas por FJD. • Evaluación de la percepción de los profesionales y pacientes sobre la continuidad asistencial. • Iniciativas de coordinación entre profesionales de hospital y de centros sociosanitarios en relación con pacientes institucionalizados. • Seguimiento actividad portal sociosanitario. • Seguimiento Contrato Programa 2020. COVID 19 	<p>si</p>
<p>Comisión de coordinación asistencial de cuidado</p>	<p>1</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento de datos de continuidad de cuidados. • Procedimiento para mejorar la trazabilidad de muestras de laboratorio. • Abordaje de las ITUs trabajando en el sondaje. • Seguimiento de productos sanitarios de provisión hospitalaria, anexos. • Seguimeinto de la comunicación de los partos para favorecer lactancia. • Seguimiento visita conjunta UCCRA, Unidad de cuidados crónicos respiratorios. • Aprobación del procedimiento para manejo conjunto de paciente con pie diabético. • Gestión de avisos fin de semana. • Procedimiento de desecho de materiales de infusión con medicamentos citotóxicos • Procedimiento de continuidad de cuidados en pacientes con SNG/PEG. • Manejo paciente anticoagulado, últimas cifras de INR y dosis antes del alta. • Seguimiento programa de atención a la fragilidad y paciente crónico complejo. • Elaboración del documento de autocuidados para el paciente crónico complejo. • Seguimeitno informes de cuidados de enfermería al alta. • Seguimeinto documentación entrega al paciente de recomendaciones de enfemeria al alta. 	<p>si</p>

<p>Comisión de Coordinación Asistencial en Farmacoterapia (Trimestral)</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Protocolo tratamiento Infecciones del Tracto Urinario. • Revisión del documento: Recomendaciones para la determinación de niveles y administración de suplementos de vitamina D. • Seguimiento de los indicadores de prescripción de Farmacia compartidos AP-AE: % ARA II, % Estatinas de elección, % Omeprazol/IBP, % EFG, MPI, Biosimilares, Fentanilo transmucoso sin opioide de base. • Implantación del MUP: Comentarios e incidencias detectadas. • Documento sobre la solicitud de densitometrías y el tratamiento de la osteoporosis • Tratamiento de los factores de riesgo cardiovascular en mayores de 80 años • Tratamiento de la hipertensión arterial y Diabetes en mayores de 80 años. • Contrato programa 2019: Revisión nuevos indicadores. Situación actual y propuesta de seguimiento. • PROA de pacientes ambulatorios. • Estrategia de cambio de Epanutin a Sinergina por cese de comercialización de Epanutin • Revisión alerta de seguridad de Febuxostat 	<p>Sí</p>
<p>Comisión de coordinación y seguimiento de la implantación de procesos asistenciales integrados**</p>	<p>1</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Revertir a todos los centros esta información • Sesión con los referentes del PAI PCC de todos los centros, para revisar esta información, los problemas y el plan de acción • Aumentar la revisión de HC en AP-Madrid, para a la vez asignar NI • Análisis de consultas de los pacientes en el hospital para agrupar y dar opción de revisión sólo en UPC o GER • Igual desde las consultas de los médicos de familia • Identificar los centros de salud que pueden mejorar más • Actualizar documento de circuitos y difundirlo a todos los centros de salud y profesionales del hospital • Mejorar la comunicación desde el hospital hacia los centros de salud (MF figura en MUP) • Grupo de trabajo paciente crónico complejo (MI/GER/TS)" 	
<p>Otras</p>				
<p>Comision lactancia</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de trabajo sobre Lactancia con matronas DANO. • Situación de la lactancia materna en la planta de maternidad y Atención a las madres lactantes en la planta de maternidad. • Coordinación con Atención Primaria. • Proceso de implantación IHAN 2D. • Organización de la Semana Mundial de la Lactancia. • Puesta en marcha del teléfono de atención a la lactancia 	<p>Sí</p>
<p>Comisión de Atención al Dolor</p>	<p>1</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Revisión de plantillas quirúrgicas de CMA y hospitalización • Actualización Guía Manjeo del dolor FJD-DANO. • Procedimiento dolor en curas de heridas FJD • Revisar procedimientos dolorosos como: artroscopia de hombro ambulatoria. Radiología Vasculat interencionista. histeroscopias • Solicitar a los servicios asistenciales lista de procedimientos potencialmente dolorosos, y el protocolo de sedoanalgesia correspondiente para detectar áreas de mejora. • Desarrollo de escalas observacionales conductuales en el paciente anciano y discapacitado. • Seguimeinto Objetivos del contrato programa 2020 de la FJD con el SERMAS para la Atención del paciente con dolor • Sesiones FORMATIVAS en pediatría y sesiones de formación de enfermería en unidades de hospitalización de ginecología y obstetricia. • Seguimietno de las Buenas práctica en la atención al dolor 	

*Se considera documento escrito el acta que recoge los temas abordados, objetivos, acciones propuestas, seguimiento de tareas y evaluación. **Las actas de las 5 comisiones obligatorias se remitirán a la SGCA.**

**La Comisión de coordinación de los PAI, estará integrada por el núcleo multidisciplinar de profesionales establecidos al que se podrán añadir otros profesionales en función del PAI abordado.

Cultura de continuidad

COLABORACIÓN EN EL DISEÑO DE PLANES ESTRATÉGICOS

¿Has participado representando a la SGCA en la elaboración de planes estratégicos, programas y/o proyectos marco de la Consejería de Sanidad?. (SÍ/NO)	No
Número total de planes estratégicos, programas y/o proyectos marco en los que has participado como miembro de la SGCA.	

FORMACIÓN PRESENCIAL Y ON LINE

Nº de actividades formativas r/c continuidad asistencial y cronicidad incluidas en los planes formativos de tu hospital*.	1
• Nº de cursos acreditados r/c continuidad asistencial y cronicidad incluidos en el programa formativo.	0
• Nº de sesiones acreditadas realizadas, en las que se abordan proyectos r/c continuidad asistencial / cronicidad.	1
• Nº de jornadas acreditadas realizadas en los que se abordan proyectos r/c continuidad asistencial/ cronicidad.	0

*Se incluirán en este indicador las actividades formativas (cursos y sesiones) acreditadas incluidas en los planes anuales de formación y todas aquellas acreditadas que aun no estando previstas en el plan inicial de formación, se hayan desarrollado a lo largo del año.

INVESTIGACIÓN

Nº de proyectos de investigación* r/c la continuidad asistencial / cronicidad realizados y difundidos en tu hospital.	
---	--

*Se considerará en este apartado los proyectos de investigación que aborden aspectos r/c continuidad asistencial / cronicidad y en los que hayan participado profesionales de diferentes ámbitos asistenciales.

Nº de comunicaciones (orales y pósters) realizadas de forma presencial u on line, en congresos, r/c continuidad asistencial / cronicidad .	
--	--

*Se considerarán en este apartado las comunicaciones que aborden aspectos r/c continuidad asistencial / cronicidad y en los que hayan participado profesionales de diferentes ámbitos asistenciales.

Nº de publicaciones r/c continuidad asistencial / cronicidad.	
---	--

*Se considerará en este apartado las publicaciones que aborden aspectos r/c continuidad asistencial / cronicidad y en los que hayan participado profesionales de diferentes ámbitos asistenciales.

Modelo de atención

INTEGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN CLÍNICA

¿En tú hospital se puede visualizar el NI en la historia clínica electrónica del paciente? (SÍ/NO)	SÍ
¿Existe algún sistema en el hospital para que los profesionales asistenciales puedan identificar al especialista de referencia de un paciente con NIA? (SÍ/NO)	SÍ

ROLES PROFESIONALES: ESPECIALISTA DE REFERENCIA

Nº de pacientes con nivel de intervención alto (NIA) a los que se les ha asignado un especialista de referencia. Fecha: 31 de diciembre 2020	2340
--	------

Nº DE ESPECIALIDADES CON ESPECIALISTA DE REFERENCIA (Detallarlas a continuación)	6
MIN	
NML	
CAR	
GER	
PSQ	
END (Nutrición enteral)	

ROLES PROFESIONALES: ESPECIALISTA CONSULTOR

Especialidades OBLIGATORIAS con especialista consultor				
OBLIGATORIAS				
Especialidad	¿El hospital dispone de esta especialidad? (SÍ/NO)	En caso afirmativo, ¿tiene especialista consultor? (SÍ/NO)	Si no dispones de la especialidad ¿los profesionales de AP de tus CS de referencia tienen acceso al especialista consultor del hospital dónde se deriva? (SÍ/NO)	% de tus CS que tienen acceso al especialista consultor.
ALERGOLOGÍA	SÍ	SÍ		100
ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR	SÍ	SÍ		100
APARATO DIGESTIVO	SÍ	SÍ		100
CARDIOLOGÍA	SÍ	SÍ		100

CIRUGÍA GENERAL Y AP. DIGESTIVO	SÍ	SÍ		100
CIRUGÍA MAXILOFACIAL	SÍ	SÍ		100
CIRUGÍA PEDIÁTRICA GENERAL	SÍ	SÍ		100
DERMATOLOGÍA	SÍ	SÍ		100
ENDOCRINOLOGÍA	SÍ	SÍ		100
GINECOLOGÍA	SÍ	SÍ		100
HEMATOLOGÍA INFANTIL	SÍ	SÍ		100
MEDICINA INTERNA	SÍ	SÍ		100
NEFROLOGÍA	SÍ	SÍ		100
NEUMOLOGÍA	SÍ	SÍ		100
NEUROCIRUGÍA INFANTIL	SÍ	SÍ		100
NEUROLOGÍA	SÍ	SÍ		100
OBSTETRICIA	SÍ	SÍ		100
OFTALMOLOGÍA	SÍ	SÍ		100
ONCOLOGÍA MÉDICA INFANTIL	SÍ	SÍ		100
OTORRINOLARINGOLOGÍA	SÍ	SÍ		100
PEDIATRÍA	SÍ	SÍ		100
PSICOLOGIA CLINICA	SÍ	SÍ		100
PSIQUIATRÍA	SÍ	SÍ		100

REHABILITACION ADULTOS	SÍ	SÍ		100
REUMATOLOGÍA	SÍ	SÍ		100
TRAUMATOLOGÍA	SÍ	SÍ		100
UROLOGÍA	SÍ	SÍ		100

Especialidades OPCIONALES con especialista consultor				
OPCIONALES				
Especialidad	¿El hospital dispone de esta especialidad? (SÍ/NO)	En caso afirmativo, ¿tiene especialista consultor? (SÍ/NO)	Si no dispones de la especialidad ¿los profesionales de AP de tus CS de referencia tienen acceso al especialista consultor del hospital dónde se deriva? (SÍ/NO)	% de tus CS que tienen acceso al especialista consultor.
CIRUGÍA PLASTICA Y REPARADORA	SÍ	SÍ		100
HEMATOLOGIA ADULTOS	SÍ	SÍ		100
NEUROCIRUGIA ADULTOS	SÍ	SÍ		100
REHABILITACION INFANTIL	SÍ	SÍ		100
UNIDAD DEL DOLOR	SÍ	SÍ		100
GERIATRIA	SÍ	SÍ		100

OTRAS				
Especialidad	¿El hospital dispone de esta especialidad? (SÍ/NO)	En caso afirmativo, ¿tiene especialista consultor? (SÍ/NO)	Si no dispones de la especialidad ¿los profesionales de AP de tus CS de referencia tienen acceso al especialista consultor del hospital dónde se deriva? (SÍ/NO)	% de tus CS que tienen acceso al especialista consultor.
RADIOLOGÍA	SÍ	SÍ		100
MICROBIOLOGÍA	SÍ	SÍ		100
MEDICINA PREVENTIVA	SÍ	SÍ		100
GENETICA	SÍ	SÍ		100
ONCOLOGÍA MÉDICA	SÍ	SÍ		100
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	SÍ	SÍ		100
UNIDAD CUDIADOS PALIATIVOS	SÍ	SÍ		100
ENFERMERA DE CONTINUIDAD ASISTENCIAL	SÍ	SÍ		100
ENFERMERA DE CIRUGÍA G. Y DIGESTIVO (PEG, OSTOMIAS, ..)	SÍ	SÍ		100
ENFERMERA DE CURAS VASCULARES Y DERMATOLGÍA	SÍ	SÍ		100
ENFERMERA DE UPPs y HERIDAS DIFÍCIL CICATRIZACIÓN	SÍ	SÍ		100
ENFERMERA DE EDUCACIÓN DIABETOLÓGICA Y NUTRICIÓN	SÍ	SÍ		100
ENFERMERA DE INSUFICIENCIA CARDÍACA	SÍ	SÍ		100
ENFERMERA DE ASMA Y CUIDADOS RESPIRATORIOS	SÍ	SÍ		100

ENFERMERA DE PEDIATRÍA	SÍ	SÍ		100
TRABAJO SOCIAL	SÍ	SÍ		100
ANATOMIA PATOLÓGICA	SÍ	SÍ		100
CIRUGÍA CARDIACA	SÍ	SÍ		100
CIRUGÍA TORACICA	SÍ	SÍ		100

ROLES PROFESIONALES: FORMACIÓN EN EL DESEMPEÑO DEL ROL

Nº de intervenciones educativas (cursos/ talleres) realizadas, orientadas a mejorar la capacitación de los profesionales en la ejecución de los roles definidos en el PAI PCC.	0
--	---

ELABORACIÓN DE PROCESOS ASISTENCIALES INTEGRADOS

Nº de procesos asistenciales integrados elaborados y difundidos.	3
PAI PCC (SÍ/NO)	SÍ
PAI EPOC (SÍ/NO)	SÍ
PAI IC (SÍ/NO)	SÍ
Nº de procesos asistenciales integrados en proceso de implantación / implantados	3
PAI PCC (SÍ/NO)	SÍ
PAI EPOC (SÍ/NO)	SÍ
PAI IC (SÍ/NO)	SÍ
Nº de procesos asistenciales integrados evaluados	3
PAI PCC (SÍ/NO)	SÍ
PCI EPOC (SÍ/NO)	SÍ
PAI IC (SÍ/NO)	SÍ

CAPACITACIÓN DEL PACIENTE Y PERSONAS CUIDADORAS

Nº de proyectos educativos estructurados difundidos e implantados en tu hospital	2
Educación estructurada dirigida a personas con EPOC y sus cuidadores	SÍ
Educación estructurada dirigida a personas con IC y sus cuidadores	SÍ

SEGURIDAD DEL PACIENTE

El DCA ¿Es miembro de la UFGRS del hospital?. (SÍ/NO)	
La ECA ¿Es miembro de la UFGRS del hospital?. (SÍ/NO)	
¿Participa el DCA en el análisis y gestión de incidentes de seguridad y errores de medicación relacionados con continuidad asistencial?. (SÍ/NO)	
¿Participa la ECA en el análisis y gestión de incidentes de seguridad y errores de medicación relacionados con continuidad asistencial?. (SÍ/NO)	
¿Se ha trabajado en el desarrollo de procesos /procedimientos y/o circuitos que mejoren la seguridad de los pacientes durante las transiciones asistenciales? (SI/NO)	

Coordinación y comunicación de profesionales

ACTUACIÓN SOCIOSANITARIA

Relación de iniciativas de coordinación entre profesionales sanitarios de hospital y profesionales de los centros sociosanitarios, en el caso de personas institucionalizadas.

Portal sociosanitario para comunicación entre profesionales del centro sociosanitario, Geriatria y Enfermera de continuidad Asistencial. A través de e-consulta.

Centros implicados	Objetivos y líneas de trabajo
RES JOSEFA SEGOVIA	<p>Fomentar herramientas de relación y comunicación entre profesionales de ap, residencias y hospital.</p> <p>Continuidad de cuidados con pacientes institucionalizados. Jornadas compartidas entre profesionales de los diferentes ámbitos asistenciales.</p> <p>Estrategia de integración sociosanitaria a través del portal sociosanitario, profesionales de referencia y circuitos diferenciales de atención a pacientes a través de e-consulta.</p>
RES ORPEA ARAVACA	
RES ECOPLAR ARAVACA-ORPEA VALDEMARIN	
RES CASABLANCA EL PLANTIO	
RES CASABLANCA MADRID	
RES PARDO DE ARAVACA	
RES PINAR DE ARAVACA	
RES SANTISIMA TRINIDAD ARAVACA	
CENTRO DE DIA VITALIA	
RES CASA SOLAR STº. DUQUE DE GANDIA	
RES NTRA. SRA. DEL PERPETUO SOCORRO	
RES SAGRADA FAMILIA (Isidro Dompablo)	
RES GRAVINA	

Relación de iniciativas de coordinación entre profesionales sanitarios de hospital y profesionales de los centros sociosanitarios, en el caso de personas institucionalizadas.

Portal sociosanitario para comunicación entre profesionales del centro sociosanitario, Geriatria y Enfermera de continuidad Asistencial. A través de e-consulta.

Centros implicados	Objetivos y líneas de trabajo
RES AMMA ARGANZUELA	<p>Fomentar herramientas de relación y comunicación entre profesionales de ap, residencias y hospital.</p> <p>Continuidad de cuidados con pacientes institucionalizados. Jornadas compartidas entre profesionales de los diferentes ámbitos asistenciales.</p> <p>Estrategia de integración sociosanitaria a través del portal sociosanitario, profesionales de referencia y circuitos diferenciales de atención a pacientes a través de e-consulta.</p>
RES BALLE SOL PASILLO VERDE	
RES ORPEA LORETO	
RES REINA VICTORIA LOS NOGALES	
RES BALLE SOL MADRID PARQUE ALMANSA	
RES JUSTO DORADO	
RES RAFAEL ALBERTI	
RES LOS ALAMOS	
RES 2 DE MAYO	
RES MONTSERRAT	
RES CLUB RESIDENCIAL IMPERIAL NOGALES-IMPERIAL	
RES PONTONES LOS NOGALES	
RES PEÑUELAS ARALIA	
RES LA PALOMA LOS NOGALES	

Relación de iniciativas de coordinación entre profesionales sanitarios de hospital y profesionales de los centros sociosanitarios, en el caso de personas institucionalizadas.

Portal sociosanitario para comunicación entre profesionales del centro sociosanitario, Geriatria y Enfermera de continuidad Asistencial. A través de e-consulta.

Centros implicados	Objetivos y líneas de trabajo
RES STA. GENOVEVA (ANGÉLICAS)	<p>Fomentar herramientas de relación y comunicación entre profesionales de ap, residencias y hospital.</p> <p>Continuidad de cuidados con pacientes institucionalizados. Jornadas compartidas entre profesionales de los diferentes ámbitos asistenciales.</p> <p>Estrategia de integración sociosanitaria a través del portal sociosanitario, profesionales de referencia y circuitos diferenciales de atención a pacientes a través de e-consulta.</p>
RES FERRAZ SANITAS	
RES SANITAS R. PUERTA DE HIERRO	
RES ESCLAVAS SAGRADO CORAZON	
RES SANTA TERESA (SALESIANAS)	
RES CALASANZ	
RES JARDINES DE SABATINI SANITAS	
RES SANTA TERESA Y SAN JOSE	
ALBERGUE DE SAN ISIDRO	
RES LUSAZ	
CENTRO ABIERTO LA ROSA	
VITALIA LEGANES	
FUNDACION GOTZE	
RES LOS ENEBROS	
RES SANITAS LA FLORIDA	

CONTINUIDAD DE CUIDADOS

¿Existen canales de comunicación entre profesionales de enfermería de atención primaria y atención hospitalaria normalizados*? (SÍ/NO)	SÍ
Teléfono	SÍ
E- consulta	SÍ
E-mail corporativo	SÍ

*Se considerará el indicador cumplido cuando exista documentación escrita que recoja los circuitos.

Gestión de los recursos implicados en las transiciones asistenciales

ACCESIBILIDAD

¿Existen circuitos entre cada hospital y los centros de salud de referencia que garanticen el acceso a la asistencia en el ámbito más adecuado, especialmente para los pacientes con mayor fragilidad y complejidad?* (SI/NO)	SI
Nº total de circuitos entre el hospital y sus centros de salud de referencia que garanticen el acceso a la asistencia en el ámbito más adecuado especialmente para los pacientes con mayor fragilidad y complejidad?	17
Especificarlos a continuación:	
Circuito derivación a urgencias de paciente crónico complejo	
Circuito para valoración preferente en consulta de Geriatría/Medicina Interna de paciente crónico complejo	
Circuito para gestión de pruebas complementarias de paciente crónico complejo	
Circuito para gestión de traslados en ambulancia de paciente crónico complejo	
Circuito de atención en Hospital de día de paciente crónico complejo	
Circuito para solicitud de material sanitario de uso hospitalario de paciente crónico complejo	
Circuito para solicitud de ingreso programado de paciente crónico complejo	
Circuito de renovación de suplementos de paciente crónico complejo	
Circuito de informe material ortoprotésico	
Circuito de renovación de oxígeno	
Circuito de caídas de repetición	
Circuito para valoración de heridas vasculares/upp	
Circuito para valoración de osotmias	
Circuito para recambio de PEG	
Circuito para indicación de nueva PEG	
Circuito de Conciliación de medicación PEG/SNG	
Circuito administración de medicamentos de uso hospitalario vía IV	
Circuitos de comunicación bidireccionales para paciente crónico complejo	
Circuito de identificación de paciente fragil	

Evaluación resultados

PERCEPCIÓN DE PROFESIONALES Y PACIENTES SOBRE LA CONTINUIDAD ASISTENCIAL

¿Se ha puesto en marcha alguna iniciativa para explorar la percepción de los usuarios sobre la continuidad asistencial? (SÍ/NO)	No
En el caso de haber puesto en marcha alguna iniciativa más - especificarlas a continuación	
¿Se ha puesto en marcha alguna iniciativa para explorar la percepción de los profesionales sobre la continuidad asistencial ? (SÍ/NO)	No
Especificarlas a continuación	

11.2 Sociedad Civil

Fundación Jiménez Díaz

- Taller como reducir peso para ganar salud, 30 enero.
- Día mundial contra el cáncer, mesa informativa en colaboración con la AECC, 4 febrero.
- Taller para pacientes con Cáncer de mama “no estás sola”, 5 febrero.
- Jornada “medicamentos huérfanos y distrofias hereditarias de la retina”, 20 febrero.
- Taller “como reducir peso para ganar salud”, 27 febrero.
- Taller para pacientes con Cáncer de mama “no estás sola”, 3 marzo.
- Información y atención personalizada sobre el manejo del estrés en profesionales sanitarios y covid-19, 15 marzo.
- Plan de desescalada” Hospital seguro frente al covid-19”, 10 junio.
- Establecer comunicación con asociaciones para consensuar circuitos de colaboración durante la pandemia, 14 junio.
- Video sobre recomendaciones destinadas a pacientes “esclerosis múltiple-covid19”, 22 julio.
- Día mundial del corazón, jornada telemática con la colaboración de los H. públicos QS, 29 septiembre.
- Campaña gripe 2020 “me vacuno de gripe, me protejo y te protejo” 6 octubre.
- Jornada on-line sobre “nutrición para el paciente oncológico”, 6 octubre.
- Día mundial del SIDA. Campaña informativa, 1 diciembre.
- Seminario online” Embarazo, parto y COVID-19, 17 diciembre.

12. Emblemas de Honor



12. Emblemas de Honor

Lara Gómez, María Celeste Administrativo/a Dirección Enfermería	Martínez de Villa Carpio, Iciar Coordinador/a Enfermería Hospitalización Unid 12-62-33	Remiro Valcárcel, Lorena María Due Hosp. Turno Noche Unid 69
Martín Aguilera, María Teresa Administrativo/a Dirección Admisión Argüelles	Abal Ochoa, Blanca Due Hosp. Hospitalización Unid 35	Sáez Ortega, Juana María Due Hosp. Dirección Enfermería
Cambronero Creso, Amelia Aux. Enferm. Hosp. Investigación e Innovación	Alonso Montoya, María del Carmen Due Hosp. Documentación Clínica	Sánchez González, Nuria Due Hosp. Turno Noche Unid 35
Cardín González, Vanesa Aux. Enferm. Hosp. Hospitalización Unid 63	Borras Lopez, María Agustina Due Hosp. Pool Enfermería Argüelles	González Fuentes, Ana Karina Due Servicios Documentación Clínica
Diego Palomar, Ana María Aux. Enferm. Hosp. Fecundación In Vitro	Burgos Trillo, Inmaculada Due Hosp. Pool Enfermería Pontones	Guerrero Cuevas, Enrique Encargado/a Mantenimiento Mantenimiento
García Parejo, Manuela Aux. Enferm. Hosp. Dermatología	Caro Jiménez, Belén Due Hosp. Turno Dia Unid 66	Bardón Iglesias, María Paz Facult. Esp. Anestesiología y Reanimación Anestesiología Y Reanimación
Velasco Rivas, Eva María Aux. Enferm. Hosp. Diagnostico Prenatal	Carpintero de Vega, Ana Isabel Due Hosp. Turno Noche Unid 33	Arribas Díaz, Ana Begoña Facult. Esp. Angiología y Cirugía Vascul Angiología y Cirugía Vascul
Zapata Bellón, Susana Aux. Enferm. Hosp. Turno Noche Unid 62	Duro del Río, Beatriz Due Hosp. Hospitalización Unid 69	Soto de Ozaeta, Carlos Facult. Esp. Hematología Y Hemoterapia Hematología
Barreno González, María Gema Auxiliar Administrativo/a Admisión General	García Aragonese, Esther Due Hosp. Neumología	Vara Santos, José Celedonio Jefe/a Asociado Oncología Radioterápica
López Benedicto, Beatriz Auxiliar Administrativo/a Admisión General	Gijón Saavedra, Beatriz Due Hosp. Turno Noche Unid 54-64	Rubio Campal, Jose Manuel Jefe/a Asociado Cardiología Cardiología
Peral Martínez, Yolanda Auxiliar Administrativo/a Consultas Externas	Herrera Pinar, Ana Belén Due Hosp. Oftalmología	Fariña Sabaris, María Carmen Jefe/a Asociado Dermatología Dermatología
De Prado Rodríguez, Carlos Celador Atención Directa Dis Pers Enf Noche 2	López Goya, Jorge Due Hosp. Hospitalización Unid 53	Rodríguez Nieto, María Jesus Jefe/a Asociado Neumología Neumología
Pacho Jiménez, Ignacio Celador Atención Directa Pool Enfermería Pontones	Perez Gómez, María Victoria Due Hosp. Hospitalización Unid 60	Gómez Tortosa, María Estrella Jefe/a Asociado Neurología Neurología
Perales Soler, Francisco J Celador Atención Directa Quirófano	Porras García, María Teresa Due Hosp. Farmacia	

Ferrer Loewinsohn, Antonio
**Jefe/a Asociado Traumatología Y
C.ortopé**
Traumatología y C.ortopédica-C

Manzarbeitia Arambarri, Félix
Jefe/a Serv. Anatomía Patológica
Anatomía Patológica

Celdran Uriarte, Ángel
Jefe/a Serv. Cirugía General y Digestivo
Cirugía General Y Digestiva

Ortiz Arduán, Alberto
Jefe/a Serv. Nefrología
Nefrología

Antona San Eugenio, Felisa
Limpiadora
Pool Limpieza Mañana

García Fernández, Cristina
Logopeda
Rehabilitación

Callejo de Nicolas, Eugenia
Matrona
Paritorios

Martínez de Velasco Rodríguez,
Javier
Ordenanza
Información

Cigüenza Gutiérrez, Mónica
Supervisor/a Enfermería Urgencias
Supervisión Enfermería

Castro González, Marina A.
Técnico Especialista
Radioterapia

Gómez González, Adelaida
Técnico Especialista
Laboratorio Bioquímico

Serrano Rodríguez, Eva Mercedes
Técnico Especialista
Radiodiagnóstico

 Hospital Universitario
Fundación Jiménez Díaz
Grupo  quirónsalud