



Hospital Universitario La Paz



Memoria de Investigación

20 05

ÍNDICE

1. PORTADA	pag 1
2. ÍNDICE	pag 2
3. PRESENTACIÓN	pag 3
4. INTRODUCCIÓN	pag 4
5. RESUMEN EJECUTIVO	pag 5
6. ESTRUCTURA DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN	pag 10
a. PERSONAL DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN	pag 10
b. ESTRUCTURA Y ACTIVIDAD DE LOS LABORATORIOS DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN	pag 14
c. PROYECTOS Y REDES TEMÁTICAS DE INVESTIGACIÓN ACTIVOS EN 2005 EN EL HULP	pag 38
7. ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD EN 2005 EN EL HULP	pag 43
a. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	pag 43
7.a.1. CONVOCATORIAS PÚBLICAS.....	pag 43
7.a.2. CONVOCATORIAS ENTIDADES PRIVADAS.....	pag 44
b. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	pag 45
7.b.1. Premios a la excelencia en Investigación 2005.....	pag 52
7.b.2. Indicadores Complejos: Análisis de Citas y Número de Publicaciones en Colaboración	pag 53
c. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA POR SERVICIOS	pag 56
8. LISTADO DE PUBLICACIONES CON FACTOR DE IMPACTO EN 2005 EN EL HULP	pag 59
 ANEXO I. ÍNDICE DE TABLAS Y FIGURAS	pag 65
ANEXO II. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA HULP 2005	pag 66

3. PRESENTACIÓN

Es para mi una satisfacción presentar un año más la Memoria de Investigación del Hospital Universitario La Paz.

Esta memoria es el resultado del esfuerzo de todos, por lo que felicito al conjunto del Hospital por la magnífica labor desarrollada y el producto conseguido.

Tras la puesta en marcha de la Fundación para la Investigación del Hospital Universitario La Paz en 2004, herramienta de gestión sobre la que descansa la organización y la gestión de la investigación en nuestro Hospital, en el año 2005 se ha puesto en funcionamiento el nuevo edificio modular de I+D, en el que se han reubicado los distintos grupos de investigación del Hospital. Desde esta nueva instalación se presta apoyo técnico especializado a los investigadores clínicos de los diferentes servicios hospitalarios.

Durante el año 2005 han sido numerosas y crecientes las contribuciones científicas aportadas por el Hospital Universitario La Paz, situando ya a nuestro centro como el Hospital con mayor producción científica de la Comunidad de Madrid y entre los cinco primeros de España.

El Hospital Universitario La Paz es pionero en áreas como la medicina regenerativa, la investigación en cáncer o trasplantes, por citar solo algunas de ellas. La investigación clínica en su conjunto, es una de las más activas de España, siendo uno de los centros con mayor número de ensayos clínicos realizados durante el 2005.

Somos conscientes de que la rapidez con que se producen los cambios en el mundo de la investigación biomédica, hacen necesaria una adaptación ágil a las nuevas situaciones y retos científicos.

Tengo la convicción de que la Memoria de Investigación 2005 que llega ahora a las manos de los profesionales del Hospital es un magnífico instrumento para la reflexión, el análisis crítico y el desarrollo de propuestas de mejora en años sucesivos.

El Director Gerente.

Dr. Rafael Pérez-Santamarina Feijó

4. INTRODUCCIÓN

La investigación constituye uno de los pilares básicos de la actividad del Hospital Universitario La Paz. La Memoria de Actividades de Investigación del 2005 es el resultado del esfuerzo del Hospital durante el pasado año en este campo.

Desde Marzo de 2004, en que se constituyó oficialmente su Patronato, el HULP cuenta con una Fundación para la Investigación Biomédica (FIBHULP). La Fundación gestiona todos los recursos en el ámbito I + D, de acuerdo con el convenio suscrito con el anterior Instituto Madrileño de la Salud.

En 2005, se ha puesto en funcionamiento el nuevo edificio de I+D con una superficie superior a los 2000 m² donde se ha ubicado la sección de cirugía experimental y se ha creado un área de servicios comunes con laboratorios de investigación en Biología Molecular, Genética, Inmunohistoquímica, Cultivo de tejidos y Secuenciación, con lo que se está formando un verdadero entramado de apoyo a la investigación clínica en nuestro Hospital.

Estas nuevas estructuras de gestión y de organización de la investigación permiten aplicar de manera más eficiente los nuevos métodos de gestión hospitalaria para la incentivación de la investigación en los hospitales, evitando el excesivo individualismo que existía en este área.

Igualmente, cabe destacar el esfuerzo realizado durante 2005 en política de contratación de personal. Por primera vez, la FIBHULP ha convocado y ha resuelto la concesión de 19 becas de investigación para ayudas a proyectos y para servicios comunes de apoyo a la investigación.

Por último, durante 2005 la Comisión de Investigación ha sido renovada completamente una vez seleccionados los candidatos presentados por la Junta Técnico - Asistencial del Hospital.

Esta memoria presenta básicamente el mismo formato del año anterior, incluyendo un resumen de la actividad investigadora (tríptico) y un análisis cuantitativo de la producción científica que ha utilizado distintos indicadores bibliométricos para medir la actividad científica, apoyados en gráficos que ayudan a la mejor comprensión de los resultados, así como a la comparación con años anteriores. Como novedad, se ha incluido también el análisis de la actividad y producción científica generado a través de convocatorias no públicas competitivas de investigación, canalizadas a través de la FIBHULP.

Como se observa en las páginas de esta memoria, nuestro centro mantiene la tendencia ascendente en sus resultados, tanto en factor impacto por publicación, que no ha dejado de crecer de año en año, como en recursos humanos y en la obtención de fondos públicos y privados de investigación.

La mayoría de los investigadores principales de los 57 proyectos activos con financiación pública en el año 2005 son facultativos del hospital. Durante el año 2005 se mantiene la tendencia creciente y se han conseguido 20 nuevos proyectos públicos de investigación, lo que ha supuesto, un salto cualitativo importante para el Hospital, entrando a formar parte de nuevas redes y proyectos de investigación cooperativos, tanto nacionales como internacionales.

La producción científica del Hospital Universitario La Paz ha mejorado notablemente en los últimos cinco años. Durante 2005 La Paz ha producido un total de 584 publicaciones científicas originales indexadas en revistas científicas con factor impacto internacional reconocido. El factor impacto total de las publicaciones propias fue de 417,098, y el factor impacto medio por publicación 1,029, lo que significa respectivamente un incremento del 66,81% y del 56% respecto al año 2000. Por su parte, el factor de impacto total de las publicaciones en colaboración fue de 533,71 y el factor de impacto medio por publicación de 2,981, lo que significa un incremento del 47,64% en el factor impacto medio respecto al 2004. Estas cifras concuerdan con distintos análisis bibliométricos realizados por instituciones independientes como el ISCIII o el CINDOC que sitúan al Hospital Universitario La Paz, en el quinto puesto del ranking nacional de Hospitales con mayor producción científica, y en el primero de la Comunidad de Madrid.

5. RESUMEN EJECUTIVO

Los datos más importantes derivados de la actividad investigadora para el año 2005 son los siguientes:

CONVOCATORIAS PÚBLICAS

Proyectos activos en el año 2005. Total 57

FIS: 37

Evaluación de Tecnologías: 2

Redes Temáticas FIS: 6

CAM: 3

UE: 3

MEC: 6

Proyectos concedidos en 2005 a iniciar en 2006

F.I.S: 16

MEC: 2

Evaluación de Tecnologías FIS: 2

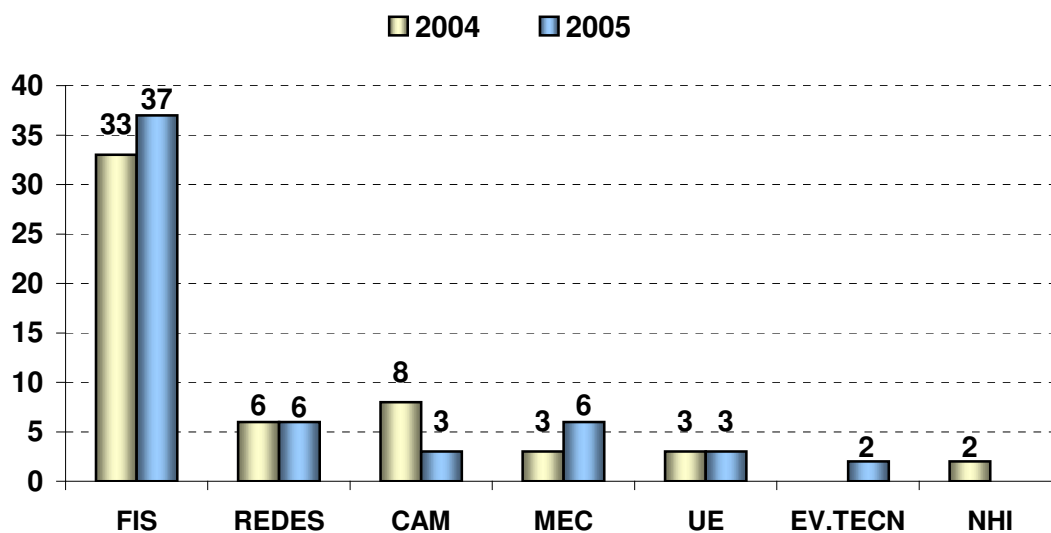
CONVOCATORIAS ENTIDADES PRIVADAS

Tabla 2. Número de becarios y proyectos, competitivos y no competitivos, de convocatorias privadas

	Número de Proyectos	Número de Becarios
Competitivos	7	2
No Competitivos	84	67
FIBHULP	-	2

En la siguiente gráfica se puede observar la comparativa de proyectos públicos obtenidos en 2005 respecto al año anterior:

Figura 1. Número de Proyectos de Investigación financiados por entidades en 2004-2005



La actividad científica en el 2005 en el Hospital Universitario La Paz se resume en la siguiente tabla:

Tabla 3. Indicadores sobre el número de publicaciones

Tabla 3a. Indicadores sobre el número de Artículos Originales

	Cantidad		FI		FI/PUB	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005
HULP	158	405	250,039	417,098	1,582	1,029
COLB	97	179	361,486	533,71	3,726	2,981
TOTAL	255	584	611,525	950,808	2,398	1,628

(*)Número de artículos originales: Sólo consideradas las publicaciones originales

Tabla 3b. Indicadores sobre el número de Publicaciones Totales

	Cantidad		FI		FI/PUB	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005
HULP	217	584	552,827	817,597	2,547	1,399
COLB	121	270	447,81	774,796	3,701	2,869
TOTAL	338	854	1000,637	1592,393	2,96	1,865

(*)Número de documentos totales: Consideradas los artículos originales, abstracts, cartas, revisiones y editoriales

Los datos obtenidos sobre producción científica de artículos originales en el HULP para el año 2005 es de un total de 584 publicaciones con un FI Total de 950,808 (1,628 FI por publicación), siendo 405 publicaciones propias del hospital (69,35%) con un FI 417,098 (1,029FI por publicación), y 179 publicaciones en colaboración (30,65%) con un FI 533,71 (2,981 FI por publicación).

Si tenemos en cuenta los datos totales de producción científica en el HULP para el año 2005 (artículos originales, abstracts, cartas, revisiones y editoriales), 854 serán las publicaciones totales, con un FI Total de 1592,393 (1,865FI por publicación), siendo 584 publicaciones propias del hospital (68,38%) con un FI 817,597 (1,399 FI por publicación), y 270 publicaciones en colaboración (31,62%) con un FI 774,796 (2,869 FI por publicación).

La producción científica atribuible a los investigadores pertenecientes a la FIBHULP respecto al total de publicaciones originales para el 2005 se resume en la siguiente tabla:

Tabla 3c. Indicadores sobre el número de Artículos Originales atribuibles a investigadores de la Fundación para la Investigación Biomédica

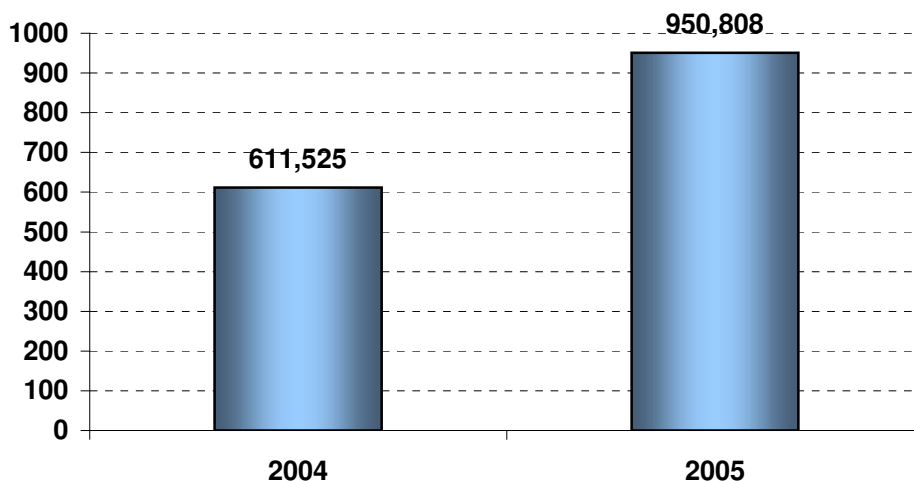
	Cantidad	FI	FI/PUB
HULP	296	337,633	1,14
COLB	106	337,431	3,18
TOTAL	402	675,064	1,68

(*)Número de artículos originales: Sólo consideradas las publicaciones originales

El número total de publicaciones originales es de 402 con un FI 675,064, lo que supone el 68,83% del número total de publicaciones originales HULP para el 2005 y un 71% del FI total. El número de publicaciones originales propias es de 296 (el 73,08% de las publicaciones originales totales en el 2005) con un FI 337,633 (el 80,95% del FI total de las publicaciones originales en el 2005). En el caso de las publicaciones en colaboración, el número de publicaciones originales en colaboración es de 106 (el 59,22% de las publicaciones en colaboración totales en el 2005) con un FI 337,431 (el 63,22% del FI total de las publicaciones en colaboración en el 2005).

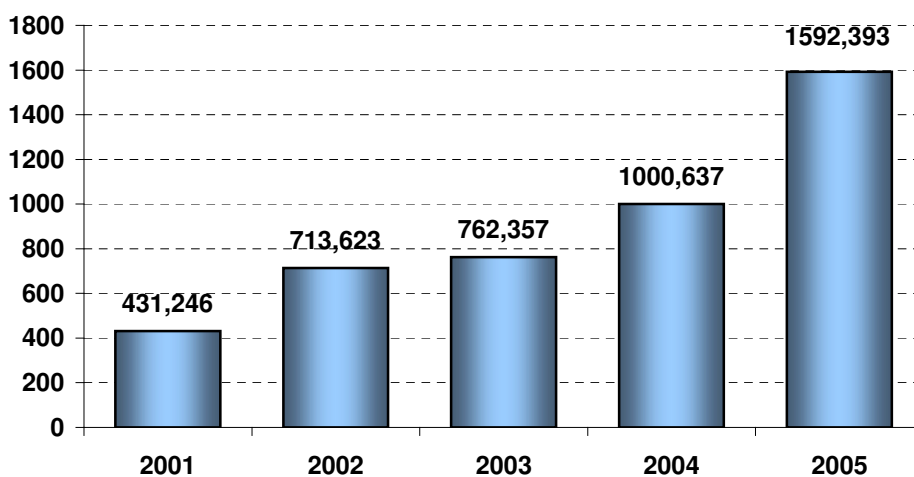
Los datos representados en el siguiente histograma muestran que el Factor de Impacto de los artículos originales correspondiente a las publicaciones del HULP para el 2005 es de 950,808 puntos, aumentando respecto de los datos del 2004 en un 55,48%.

Figura 2. Evolución del FI Artículos Originales del HULP para el periodo 2004-2005



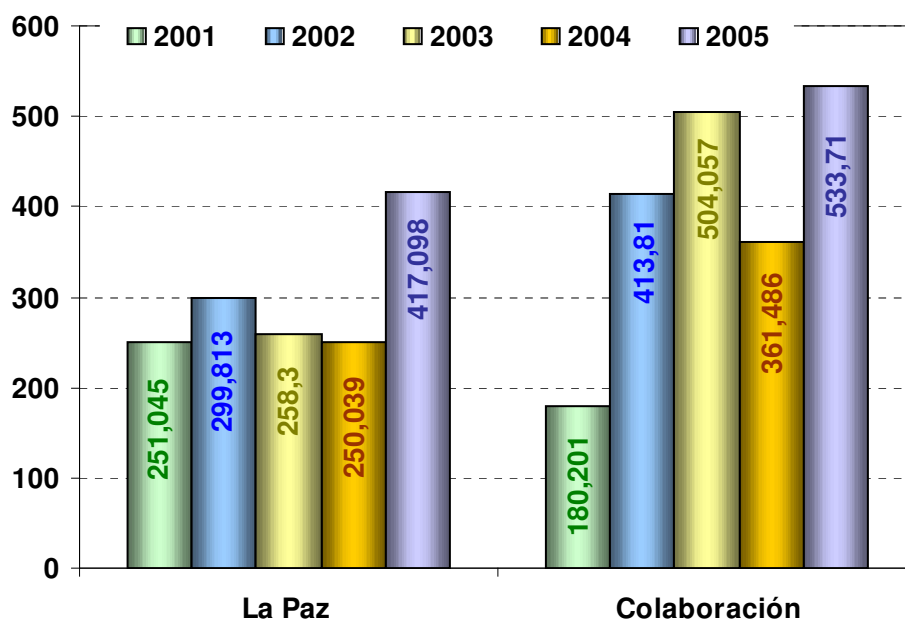
El Factor de Impacto Total correspondiente a artículos originales, abstracts, cartas, revisiones y editoriales atribuibles al HULP, para el 2005, es de 1592,393 puntos aumentando respecto de los datos del 2004 en un 59,14%. Este significativo aumento puede ser debido en parte por la exhaustividad de la búsqueda bibliográfica en las bases de datos especializadas.

Figura 3. Evolución del FI Total del HULP para el periodo 2001-2005



Este Factor de Impacto global se distribuye entre los diferentes Hospitales que configuran el HULP para el periodo 2001-2005, en la siguiente gráfica:

Figura 4. Evolución del FI Específico y Colaboraciones 2001-2005



Los datos del gráfico reflejan el aumento en el Factor de impacto para las publicaciones atribuibles al Hospital La Paz, y las publicaciones realizadas en colaboración. En el año 2005 el factor de impacto de las publicaciones atribuibles al HULP es de 417,098, lo que supone un incremento del 66,81% respecto al dato para el 2004. Así mismo, el Factor de Impacto de las publicaciones en colaboración es de 533,71 para el 2005, lo que supone un incremento del 47,64% respecto al dato para el 2004.

6. ESTRUCTURA DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

6 A. PERSONAL DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

Coordinador: Dr. Rafael Gabriel Sánchez

Secretaría Técnica: Paz Romero Pellejero

COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN

Durante el año 2005 ha sido la Comisión de Investigación la gestora de la Investigación en el Hospital. Dicha Comisión finalizó su periodo el 31 de Diciembre de 2005.

Los miembros de la Comisión de Investigación durante 2005 fueron:

- ♦ Alvarez-Sala, Rodolfo
- ♦ Amado Mundilla, Modesto
- ♦ Amo Andrés, Rosa del
- ♦ Angulo Villodre, Rosa
- ♦ Armada Romero, Eduardo
- ♦ Arribas Lázaro, Salvador
- ♦ García Olmo, Damián
- ♦ Gómez Cerezo, Jorge F.
- ♦ González Barón, Manuel
- ♦ Isla Guerrero, Alberto
- ♦ Martínez-Piñeiro, Luis
- ♦ Miguel del Campo, Enrique de
- ♦ Nistal Martín de Serrano, Manuel
- ♦ Pascual Marcos, Cristina
- ♦ Pestaña Lagunas, David
- ♦ Roda Frade, Jose M^a
- ♦ Rodríguez Vega, Beatriz

FUNCIONES

- ♦ Asesorar a la Gerencia en la actividad investigadora del HULP.
- ♦ Planificación de la investigación y política científica en el HULP.
- ♦ Definir líneas de investigación.
- ♦ Adecuación y adquisición de infraestructura.
- ♦ Dotación de recursos humanos.
- ♦ Gestión de recursos económicos.
- ♦ Control de calidad de la investigación.

Los GRUPOS DE TRABAJO, establecidos fueron:

- ♦ **Recursos Humanos y valoración de Proyectos**
Coordinador: Prof. Dr. Manuel Nistal.
Integrantes: Dr. De Miguel; Dr. Alvarez –Sala, Dr. Gómez Cerezo, Dr. Armada, Dr. García Olmo, Dra. Pascual
- ♦ **Tecnología y Unidad de Investigación**
Coordinador: Prof. Dr. Damián García Olmo.
Integrantes: Dr. De Miguel; Dr. Isla, Dr. Usandizaga, Dra. Pascual, Dr. Nistal
- ♦ **Relaciones Institucionales**
Coordinador: el Prof. Dr. Manuel González Barón.
Integrantes : Dra. Rodríguez Vega, Dr. Pestaña, Dr. Roda
- ♦ **Memoria y Base de Datos**

Coordinador: Dr. Salvador Arribas.

Integrantes: D. Modesto Amado; Dr. Martínez-Piñeiro y D^a Rosa del Amo

- ♦ **Gestión Económico-Administrativa**, compuesto por todos los coordinadores junto con presidente y secretario de la comisión.

PERSONAL CONTRATADO Y BECARIOS

▪ **Contratos de Investigadores FIS activos en 2005: 9**

Álvarez García, Luís	Unidad Apoyo Investigación
Bellón Heredia, Teresa	Unidad Apoyo Investigación
Bello Gonzalez, M ^a José	Unidad de Investigación
De Miguel González; M ^a Paz	Unidad Apoyo Investigación
López Collazo, Eduardo	Unidad Apoyo Investigación
Rey Herranz, Juan Antonio	Unidad Apoyo Investigación
Sánchez-Corral Gómez, Pilar	Inmunología
Torres Jiménez, Rosa	Bioquímica
Vilaboa Díaz, Nuria Elda	Unidad Apoyo Investigación

▪ **Contratos de Investigación FIS concedidos en 2005 a iniciar en 2006: 1**

Fresno Vara, Juan Ángel	Unidad de Investigación
-------------------------	-------------------------

▪ **Contratos programa Ramón y Cajal (CICYT): 1**

Miranda Carús; M ^a Eugenia	Unidad de Investigación
---------------------------------------	-------------------------

▪ **Contratos programa Ramón y Cajal concedidos en 2005 a iniciar en 2006 (CICYT): 1**

Mingorance, Jesús	Microbiología
-------------------	---------------

▪ **Contratos Juan de la Cierva (CICYT): 1**

Domínguez Cáceres; Aurora	Unidad de Investigación
---------------------------	-------------------------

▪ **Contratos Juan de la Cierva concedidos en 2005 a iniciar en 2006 (CICYT): 1**

Sinforiano Posadas Mañanes	Unidad de Investigación
----------------------------	-------------------------

▪ **Contratos FIS Post-Formación (M.I.R Investigación): 9**

Iniciados en 2004 y prorrogados en 2005

Belda Iniesta; Cristobal	Oncología
Mediano San Andrés; Olga	Neumología

Navarro Martínez; Teresa	Med. Nuclear
Prior de Castro; Carmen	Bioquímica
Riesco Eizaguirre; Garcilaso	Endocrinología
Valentín López; Beatriz	Med. Preventiva

Iniciados año 2005

Lores Gutierrez; Vanesa	Neumología
Luvomirov Jristov; Rubín	Farmacología
Sereno Moyano; Francisca Maria	Oncología

Concedidos en 2005 para comenzar en 2006

Barriuso Feijoo; Jorge	Oncología
Rojo Moreno; Blas	Neumología
Valbuena Garrido; Teresa	Alergología

▪ **Contratos de Apoyo a la Investigación FIS concedidos en 2005 a iniciar en 2006: 1**

Vallejo Cremades, M ^a Teresa	Unidad de Investigación
---	-------------------------

▪ **Becarios FIS (BEFI): 2**

Roche Losada; Olga	Inmunología
Tapia Abia; Beatriz	Unidad de Investigación

▪ **Becarios FPI de la CAM: 2**

Fresno Sánchez; Carlos del	Unidad de Investigación
Lourenco Nogueira; Thais	Nutrición y Dietética

▪ **Becarios FGUAM: 1**

García Arranz; Mariano	Unidad de Investigación
------------------------	-------------------------

▪ **Becarios HULP: 19**

Tabla 1. Relación de los becarios HULP por Servicio e Investigador (n=19)

INVESTIGADOR	BECARIO	SERVICIO	PROYECTO
Dr. Rafael Gabriel Sánchez	Andrés Rodríguez Martín	Unidad de Investigación	Análisis de secuencias de ADN
Dra. M ^a Paz de Miguel	Alejandro Blazquez Martínez	Unidad de Investigación	Caracterización de clones de células madre provenientes de lipoaspirado

Dr. Rafael Gabriel Sánchez	Belén San Jose Valiente	Bioestadística	Criterios de jerarquización de análisis estadísticos según su dificultad y software mas adecuado para su tratamiento en el Hospital "La Paz"
Dr. Rafael Gabriel Sánchez	Carmen Franco Hernández	Unidad de Investigación	Alteraciones de expresión génica en tumores del sistema nervioso
Dr. Damián García Olmo	Carolina Dominguez Berzosa	Unidad de Investigación	Alteraciones de expresión génica en tumores del sistema nervioso
Dr. Rafael Gabriel Sánchez	Carolina Peña Granero	Unidad de Investigación	Análisis de fragmentos y secuencias de ADN
Dr. Rafael Gabriel Sánchez	Elia Pérez Fernández	Bioestadística	Aplicación, infraestructura y tecnología de medios de gestión para la investigación funcional
Dr. Rafael Gabriel Sánchez	Fátima Sánchez Sánchez	Unidad de Investigación	Programa de apoyo mediante el desarrollo de cultivos celulares a las líneas prioritarias de investigación en la Unidad de Investigación
Dr. Rafael Gabriel Sánchez	Francisco Gayá Moreno	Bioestadística	Programa de integración de la información clínica con fines de investigación en el HULP
Dr. Enrique de Miguel	Jesús Lomas Huertas	Cirugía Experimental	Estudio de los diferentes mecanismos de acción de la hormona de crecimiento humana (GH) en función de la edad
Dr. Enrique de Miguel	Joaquín Pérez Vicente	Cirugía Experimental	Utilidad terapéutica de la hormona del crecimiento
Dra. Alicia Delicado Navarro	Maria Palomares Bralo	Genética Médica	Detección de anomalías cromosómicas en pacientes con retraso mental idiopático por técnicas de hibridación in situ fluorescente (FISH). I
Dr. Enrique de Miguel	Mª Teresa Vallejo Cremades	Cirugía Experimental	Utilidades terapéuticas de la hormona de crecimiento
Dr. David Hardisson Hernaez	Marta Mendiola Sabio	Laboratorio de Secuenciación	Estudio de la expresión y alteraciones del gen de la catenina beta en carcinomas de ovario y endometrio
Dra. Mª Eugenia Miranda Carus	Miguel A. Llamas Matias	Unidad de Investigación	Interacción entre linfocitos T y células sinoviales: papel patogénico en la artritis reumatoide
Dr. Rafael Gabriel Sánchez	Rocio Mena de la Cruz	Unidad de Investigación	Programa de apoyo mediante secuenciación genética en las principales líneas de investigación biomédica en la Unidad de Investigación
Dr. Eduardo López Collazo	Vanesa Gómez Piña	Unidad de Investigación	Estudio de la expresión génica en la tolerancia a endotoxina. Implicación en el shock séptico
Dra. Mª José Bello González	Víctor Manuel Martínez González	Unidad de Investigación	Patrones de metilación en tumores neurogénicos
Dr. J. Antonio Tovar	Virginia Fernández Dumont	Cirugía Pediátrica	Estudio de la contribución de los genes del grupo Hox a la patogenia de la hernia diafragmática y a sus malformaciones asociadas

6 B. ESTRUCTURA Y ACTIVIDAD DE LOS LABORATORIOS DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

BIOLOGÍA MOLECULAR

RESPONSABLE	Luis Álvarez García
BECARIOS	Nombre: Pilar Martínez Fernández Fecha incorporación: Octubre 2004 Tipo: Beca posdoctoral Organismo que otorga la beca: Fundación Mutua Madrileña Automovilística
COLABORACIONES HULP	Dra. Paloma Jara Vega. Jefa de Servicio de Hepatología Infantil Dr. Juan Antonio Tovar. Jefe de Departamento Cirugía Pediátrica Dr. Javier Larrauri. Jefe de Servicio Anatomía Patológica Dr. Pablo Lapunzina. Servicio Genética Médica
COLABORACIONES EXTERNAS	D. Manuel Guzmán. Catedrático de Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad Complutense de Madrid
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	Bases moleculares de enfermedades hepáticas infantiles Bases moleculares de las reacciones adversas a fármacos con base inmunológica

BIOLOGÍA MOLECULAR E INMUNOLOGÍA – INMUNOPATOLOGÍA

RESPONSABLE	Pilar Sánchez-Corral Gómez
BECARIOS	Nombre: Cynthia Abarrategui Garrido. Tipo: Becaria predoctoral del FIS (proyecto de investigación FIS 03/0621). Organismo que otorga la beca: FIS Período: Enero 2004-Diciembre 2006.
COLABORACIONES HULP	Margarita López Trascasa. Adjunta de la Unidad de Inmunología. Antonia Peña Carrión. Médico adjunto del Servicio de Nefrología Infantil. Jorge Martínez-Ara. Médico adjunto del Servicio de Nefrología de adultos.
COLABORACIONES EXTERNAS	Santiago Rodríguez de Córdoba. Profesor de Investigación del CSIC. Centro de Investigaciones Biológicas (CIB), Madrid.
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	Bases moleculares de patologías asociadas a proteínas reguladoras del Complemento. Aplicación de herramientas de Proteómica para el estudio de polimorfismos y mutaciones en el regulador del Complemento factor H.
PROYECTOS	Título del Proyecto: Caracterización molecular de patologías asociadas a proteínas reguladoras del Complemento: Síndrome Hemolítico-Urémico y Angioedema Hereditario. FIS (03/0621)

Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria.
Investigador Principal: Pilar Sánchez-Corral Gómez.
Colaboradores: Margarita López Trascasa, Antoñia Peña Carrión.
Becarios: Álvaro Blanch Mochales, Olga Roche Losada, Isabel Ponce Castro.
Becaria con cargo al proyecto: Cynthia Abarategui Garrido.

Título del Proyecto: Estudios moleculares y funcionales en deficiencias de proteínas del sistema del Complemento (C1 Inhibidor, factor I, C5 y Factor H). SAF2003-03485
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
Investigador Principal: Margarita López Trascasa.
Colaboradores: Pilar Sánchez-Corral

BIOLOGÍA MOLECULAR. INMUNOLOGÍA TUMORAL

RESPONSABLE

Eduardo López-Collazo

BECARIOS

Nombre: Carlos del Fresno
Tipo: Predoctoral CAM
Organismo que otorga la beca: CAM

Nombre: Vanesa Gómez-Piña
Fecha incorporación: Noviembre 2005
Tipo: Predoctoral
Organismo que otorga la beca: HULP

Nombre: Alessandra Soares-Schanoski
Fecha incorporación: Julio 2005
Tipo: Beca predoctoral
Organismo que otorga la beca: CAPES (Brasil)

Nombre: Elena de Mendoza Barberá
Fecha incorporación: Noviembre 2005
Tipo: Beca predoctoral
Organismo que otorga la beca: Laboratorio Privado

Nombre: M^a del Carmen González León
Fecha incorporación: Marzo 2004
Tipo: Beca predoctoral
Organismo que otorga la beca: FIS

COLABORACIONES HULP

Dr. Francisco Arnalich. Coordinador de Urgencias.
Urgencias/Medicina Interna

COLABORACIONES EXTERNAS

Dr. Pablo Fuentes-Prior. Investigador. Centro Catalán de Investigaciones Cardiovasculares (Barcelona)
Dr. Silvano Sonzani. Investigador. Universidad de Breccia/Instituto Mario Negri (Italia)
Dr. Karel Otero. Investigador. Centro Humanitas (Milán, Italia)
Dr. Rubén Zamora. Investigador. Pittsburg University (Estados Unidos)

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Desactivación del sistema inmune en procesos tumorales

Bases moleculares de la sepsis

Activación de señales negativas en la respuesta inmune durante diferentes patologías (Osteoporosis, enfermedades cardiovasculares...)

PROYECTOS

Código Proyecto: FIS 02/3011

Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias

Investigador principal: Eduardo López-Collazo

Código Proyecto: FMMA04

Entidad financiadora: Fundación Mutua Madrileña

Investigador principal: Eduardo López-Collazo

Código Proyecto: FMMA05

Entidad financiadora: Fundación Mutua Madrileña

Investigador principal: Eduardo López-Collazo

Código Proyecto: SAF

Entidad financiadora: MEC

Investigador principal: Eduardo López-Collazo

BIOLOGÍA MOLECULAR. INMUNOLOGÍA

RESPONSABLE

Dra. Teresa Bellón Heredia

BECARIOS

Nombre: Esther Morel Bárcena

Fecha incorporación: Noviembre 2002

Tipo: Beca Predoctoral

Organismo que otorga la beca: FIS

Nombre: Beatriz Tapia Abia

Fecha incorporación: Marzo 2003

Tipo: BEFI

Organismo que otorga la beca: FIS

Nombre: Cristina Nieto Higuera

Fecha incorporación: Mayo 2005

Tipo: Beca Técnico de Laboratorio

Organismo que otorga la beca: Laboratorio privado (Baxter).

Asociada al servicio de Nefrología.

COLABORACIONES HULP

Dr. Rafael Selgas Gutiérrez. Jefe de servicio. Nefrología

Dr. Auxiliadora Bajo. FEA. Nefrología

Dra. Gloria del Peso. FEA. Nefrología

Dra. Ana Fiandor. FEA. Alergia

Dra. Teresa Valbuena. Post MIR. Alergia

Dra. Rosa Díaz. FEA. Dermatología

Dr. Alfredo Lucendo. MIR. Digestivo

COLABORACIONES EXTERNAS

Dr. Miguel Blanca Gómez. Jefe de Servicio de Alergia. Hospital Carlos Haya de Málaga

Dra. María José Torres. FEA (Alergia). Hospital Carlos Haya

Dr. Miguel Carballo. Investigador. Hospital de Terrasa (Barcelona)
Dr. Manuel López-Cabrera. Investigador. Hospital de la Princesa (Madrid)

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estudio de la respuesta linfocitos T y NK en reacciones de hipersensibilidad a medicamentos no inmediatas.

Implicación de las quimioquinas CCL27 (CTACK), CCL17 (TARC) y sus respectivos receptores CCR10 y CCR4 en reacciones adversas a medicamentos

Estudio de los perfiles de expresión génica en estas reacciones.

Papel de los macrófagos en fibrosis peritoneal en pacientes en CAPD.

PROYECTOS

Título del proyecto: Estudio de la respuesta linfocitos T y NK en pacientes con hipersensibilidad a fármacos: implicación de receptores de HLA".

Entidad financiadora: FIS N. Expte PI021027

Entidades participantes: Unidad de Investigación y Servicio de Alergia del HULP

Duración, desde: 2003 hasta: 2005

Investigador principal: Teresa Bellón Heredia.

Investigadores Colaboradores: A Padial, Mónica Rodríguez, Elena Sierra y Teresa Valbuena.

Becario: E. Morel Bárcena

Título del proyecto: Caracterización de los perfiles de expresión génica en las reacciones adversas a fármacos con base inmunológica.

Entidades participantes: Unidad de Investigación y Servicio de Alergia del HULP

Entidad financiadora: FIS 02/0484

Entidades participantes: Unidad de Investigación y Servicio de Alergia del HULP

Duración desde: 2003 hasta: 2005

Investigador principal: Luis Álvarez

Investigadores Colaboradores: A. Padial y T. Bellón

Título del proyecto. Migración específica de las células T a la piel en reacciones adversas severas a fármacos con base inmunológica: contribución de la quimioquina CCL27 (CTACK).

Entidad financiadora: C.A.M. N°Expte. 08.3/0020.1/2003.

Entidades participantes: Unidad de Investigación y Servicio de Alergología Hospital Universitario "La Paz"

Duración, desde: Oct 2003 hasta: Oct 2004.

Investigador Principal: Teresa Bellón Heredia.

Colabora: A Padial, E Morel y B Tapia

Título del proyecto. Modulación de la respuesta inmune por TARC/CCL17 en reacciones de inflamación cutánea.

Entidad financiadora: C.A.M. N°Expte. GR/SAL/ 0898/2004.

Entidades participantes: Unidad de Investigación Hospital Universitario "La Paz"

Duración, desde: Enero 2005 hasta: Abril 2006 .

Investigador Principal: Teresa Bellón Heredia.

Investigadores Colaboradores: E Morel y B Tapia

Título del proyecto. Caracterización de las bases moleculares de las reacciones adversas a fármacos con base inmunológica.
Entidad financiadora: Fundación Mutua Madrileña para la Investigación Biomédica.
Entidades participantes: Unidad de Investigación, Servicio de Alergología y Servicio de Dermatología Hospital Universitario "La Paz"
Duración, desde: Julio 2005 hasta: Junio 2007.
Investigador Principal: Teresa Bellón Heredia.
Investigadores Colaboradores: A Padial, E Morel, B Tapia, R Díaz y L . Álvarez

BIOQUÍMICA

RESPONSABLE

Rosa Torres Jiménez

BECARIOS

Nombre: Carmen Prior de Castro
Tipo: Contrato de Investigación Post-Residencia
Organismo que otorga la beca: FIS - Instituto Carlos III (300015)

COLABORACIONES HULP

Dr. Juan García Puig. Adjunto, Servicio de Medicina Interna

COLABORACIONES EXTERNAS

Dr. Alfonso Verdú Pérez, Neuropediatría, Complejo Hospitalario de Toledo.
Grupo "MAPA" Madrid
Laboratorio de Investigación renal y vascular. Fundación Jiménez Díaz. Dr. Jesús Egido y Dra. Dulcenombre Gómez-Garre
Dr. HA Jinnah (Assistant Professor of Neurology, Department of Neurology, John Hopkins Hospital, Baltimore USA)
Prof. Rajest Thakker Universidad de Oxford, Nuffield Department of Clinical Medicine

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Metabolismo de purinas
Deficiencias de HPRT
Hipertensión arterial y factores de riesgo vascular

PROYECTOS

Título del Proyecto: Red de Enfermedades Metabólicas Hereditarias (REDEMETH) G03/054.
Duración, desde: 2003 hasta:2005 .
Nodo Emergente: Grupo de investigación de las alteraciones hereditarias del metabolismo de las purinas.
Coordinador del Nodo: Rosa Torres Jiménez.

Título del Proyecto: Red de Centros de Genética Clínica y Molecular. C03/07.
Duración, desde: 2003 hasta:2005.

Título del Proyecto: Avances en el diagnóstico clínico, bioquímico, enzimático y genético de la deficiencia de hipoxantina fosforribosiltransferasa (HPRT; Síndrome de LESH-NYHAN)
Entidad financiadora: FIS 050297-
Duración, desde 23/01/2006
Proyecto Coordinado con REDEMETH.
Investigador Principal: Rosa Torres jiménez.

Título del Proyecto: Prevalencia del síndrome metabólico en

atención primaria: Relación con la proteína C reactiva sérica y otros marcadores inflamatorios y de aterosclerosis.
Entidad financiadora: FIS 050211.
Proyecto Coordinado
Duración, desde: 2006 hasta: 2008.
Investigador Principal: M^a Angeles Martinez.

CEREBROVASCULAR

RESPONSABLE

Dr. Exuperio Díez-Tejedor

OTROS INTEGRANTES

Dr. Jose M^a Roda Frade. Servicio Neurocirugía. Hospital Universitario La Paz

Dr. Fernando Carceller. Servicio Neurocirugía. Hospital Universitario La Paz

Dra. Blanca Fuentes Gimeno. Contrato temporal. Laboratorio Cerebrovascular

BECARIOS

Nombre: Patricia Martínez Sánchez
Fecha incorporación: 18/07/05
Tipo: Beca predoctoral
Organismo que otorga la beca: Laboratorio Privado.

Nombre: María Dolores Gutiérrez Fernández
Fecha incorporación: 01/01/04
Tipo: Beca de investigación
Organismo que otorga la beca: FIS

COLABORACIONES HULP

Dr. A. Hernanz. Laboratorio de Neuroquímica.
Dra. M de Miguel. Laboratorio de Terapia Celular
Dr. A. Blázquez. Becario Laboratorio de Terapia Celular

COLABORACIONES EXTERNAS

Investigación en red de las enfermedades neurológicas /C03/06)
Nodo Facultad de Medicina-Universidad Autónoma de Madrid
Jefe de Grupo: E Díez-Tejedor
Línea: Enfermedades cerebrovasculares. Estudios clínicos sobre enfermedad cerebrovascular y modelos de isquemia cerebral experimental para análisis de fisiopatología y terapéutica.

Redes temáticas de Investigación Cooperativa. "Mecanismos moleculares de muerte neuronal en modelos animales y patología humana"

Área Temática: Investigación en enfermedades neurológicas

Coordinador: Valentín Ceña

Línea: Enfermedades Cerebrovasculares. (Coord. E Díez Tejedor)

Red Temática de Investigación Neurovascular Española (RENEVAS)

José Castillo Sánchez (Coordinador; Servicio de Neurología, Área Neurovascular, Laboratorio de Investigación Neurovascular, Hospital Clínico Universitario, Universidad de Santiago de Compostela)

Coordinadores Principales: José Álvarez Sabin (Servicio de

Neurología, Unidad Neurovascular, Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona) José Castillo Sánchez (Servicio de Neurología, Área Neurovascular, Laboratorio de Investigación Neurovascular, Hospital Clínico Universitario, Universidad de Santiago de Compostela) Ángel Chamorro Sánchez (Servicio de Neurología-Unidad de Ictus, Hospital Clinic, Barcelona). Antonio Dávalos Errando (Servicio de Neurología-Unidad de Ictus, Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona). Exuperio Díez Tejedor (Servicio de Neurología-Unidad de Ictus Hospital La Paz, Madrid) Antonio García (Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid) Ignacio Lizasoain Hernández (Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid) María José Medrano Albero (Instituto de Salud Carlos III, Madrid) Anna Planas Obradors (IDIBAPS, Barcelona) (En fase de constitución)

Proyecto Ictus. Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la Sociedad Española de Neurología

Consortio Estratégico Español de Investigación Neurovascular (CENIT), en colaboración con las Unidades de Ictus/ Servicio de Neurología de los Hospitales Universitarios: Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela y Hospital Universitario Vall de Hebrón; el Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona (Área de Neurociencias) y la Universidad Complutense de Madrid (Departamento de Farmacología de la Facultad de Medicina) (En fase de constitución)

Unidad asociada Neurodeath-Farmacología de la Universidad de Castilla La Mancha (Dr. V Ceña, Dra. S Calvo, Dr. P Santos)

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

PROYECTOS

Enfermedades Cerebrovasculares

Red de Centros de Enfermedades Neurológicas (CIEN)
Investigación en red de las enfermedades neurológicas.
Área Temática: Investigación biomédica sobre enfermedades neurológicas.
Nodo Facultad de Medicina-Universidad Autónoma de Madrid.
(Coordinador Nodo Antonio García)
Línea: Enfermedades cerebrovasculares. (Coordinador E Díez Tejedor) 2003. Proyectos:

- Título del proyecto: Marcadores bioquímicos de inflamación, apoptosis y daño tisular en el infarto cerebral. Correlación clínico experimental.

Título del proyecto: Expresión génica selectiva de los genes de apoptosis e inflamación y su modificación con la terapéutica en la isquemia cerebral experimental.

Título del proyecto: Marcadores bioquímicos, inflamatorios, apoptosis, daño tisular y expresión génica en el infarto cerebral agudo y su modificación terapéutica. Correlación clínico-experimental”.

Entidad financiadora: FISS 03/1064 y Nodo Facultad de Medicina-Universidad Autónoma de Madrid.

Duración: 2003- en desarrollo.

Investigador principal: E Díez-Tejedor

CIRUGÍA PEDIÁTRICA

RESPONSABLE

Dr Juan Antonio Tovar Larrucea.

OTROS RESPONSABLES

Dr. Leopoldo Martínez Martínez. Médico Adjunto. Cirugía Pediátrica

Francisco Hernández Oliveros. Médico Adjunto. Cirugía Pediátrica.

Dr. Luis Lassaletta Garbayo. Jefe de Servicio. Cirugía Pediátrica

BECARIOS

Nombre: D^a Virginia Fernández Dumont
Organismo que otorga la beca: HULP.

Nombre: D. Rubén Matesanz
Organismo que otorga la beca: MMA

ASISTENTES EXTRANJEROS
VOLUNTARIOS

Nombre: D^a Federica Pederiva, Padova, Italia.

COLABORACIONES HULP

Dra. Maria Teresa Vallejo. Contratada HULP. Laboratorio de Inmunohistoquímica.

COLABORACIONES EXTERNAS

Servicio de Neonatología y Cirugía Pediátrica del HGU Gregorio Marañón en Proyectos de Investigación FIS
Coordinador: Dr. Leopoldo Martínez Martínez. .

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Hernia diafragmática congénita experimental: estudio de los factores reguladores genéticos, moleculares y bioquímicos de esta enfermedad y sus malformaciones asociadas.

Atresia de esófago experimental: igual que la anterior pero con esta entidad.

Trasplante intestinal experimental: estudio de los factores que influyen en el rechazo del trasplante intestinal en rata.

PROYECTOS

Título del proyecto: “La moderación de los efectos del teratógeno Nitrofen sobre los pulmones y el corazón fetales por vitaminas anti-oxidantes”.

Entidad financiadora: FIS

Código del Proyecto: 02/1220 del FIS

Duración: 2003-2005

Financiación: 73.600 Euros

Investigador principal: Dr. JA Tovar

Título del proyecto: "Genes Hox y organogénesis anormal en la Hernia Diafragmática Experimental"

Entidad financiadora: FMMA

Duración: 2005

Financiación: 20.055 Euros

Investigador principal: Dr. JA Tovar

Título del proyecto: "Traslocación bacteriana y rechazo único. Influencia de la inclusión del colon en el injerto"

Entidad financiadora: CAM

Código del proyecto: Expediente GR/SAL/0921/2004

Investigador principal: Dr. L. Lassaletta

Título del proyecto: "Contribución de genes homeóticos a la etiología de la atresia de esófago"

Entidad financiadora: FIS

Código del proyecto: 03/0892

Duración: 2003-2005

Financiación: 40.000 Euros

Investigador principal: Dr L. Martínez

INGENIERÍA CELULAR

RESPONSABLE

Dra. María Paz De Miguel

BECARIOS

Nombre: Alejandro Blázquez

Fecha incorporación: 1 Mayo 2004

Tipo: Beca predoctoral

Organismo que otorga la beca: HULP

COLABORACIONES HULP

Dr. Nistal. Jefe de Servicio de Anatomía Patológica

Dr. Sobrino. Jefe de Servicio de Cardiología

Dr. Díez-Tejedor. Jefe de Sección de Neurología

Dra. Jara. Jefe de Servicio de Hepatología Infantil

Dr. Alvarez. Investigador FIS de la Unidad de Investigación

COLABORACIONES EXTERNAS

Dra. González-Peramato. Adjunto Hospital de Guadalajara

Dr. Regadera. Profesor Titular Universidad Autónoma de Madrid.

Dr. Donovan. Profesor Hospital Jonhs Hopkins, USA

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estudio preclínico del efecto terapéutico, pluripotencialidad y bioseguridad de las células madre adultas humanas obtenidas de lipoaspirado en diversos modelos experimentales

Capacidad de diferenciación de las células madre embrionarias

Relación entre la regulación de la meiosis y la reprogramación nuclear en mamíferos

Genes implicados en la adquisición de pluripotencialidad de las células germinales primordiales

PROYECTOS

Título del proyecto: Estudio citológico y oncológico de las células madre adultas multipotentes provenientes de lipoaspirado para el tratamiento de terapia celular de la enfermedad de Crohn.

Entidad financiadora: FIS.

Duración, desde: 2004 hasta: 2006
Investigadora principal: Maria Paz de Miguel.

Título del proyecto: Identificación de los genes implicados en la adquisición de pluripotencialidad de las células germinales primordiales.

Entidad financiadora: MEC

Duración, desde: 2006 hasta: 2008.

Investigadora principal: Maria Paz de Miguel.

INMUNO-REUMATOLOGÍA

RESPONSABLE

Dra. M^a Eugenia Miranda Carús
Dr. Alejandro Balsa
Dr. Emilio Martín Mola

BECARIOS

Nombre: Marta Benito Miguel
Fecha incorporación: 1.1. 2004
Fecha Finalización: 31.12.2006
Tipo: Beca predoctoral
Organismo que otorga la beca: MEC

Nombre: Cristina García Ramos
Fecha incorporación: 1.1. 2006
Fecha Finalización: 31.12.2008
Tipo: Beca predoctoral
Organismo que otorga la beca: Laboratorio privado (Roche Farma)

COLABORACIONES HULP

Dr. Fernando Benito Bartolomé. Médico Adjunto. Cardiología Pediátrica
Dr. Luis García-Guereta Silva. Médico Adjunto. Cardiología Pediátrica
Dra. Dora Pascual-Salcedo Pascual. Químico Adjunto. Inmunología
Dr. Antonio Gil Aguado. Jefe Clínico. Medicina Interna

COLABORACIONES EXTERNAS

Nombre: Paloma Sánchez-Mateos Rubio
Cargo: Médico Adjunto. Servicio de Inmunología.
Centro: Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.

Nombre: Inmaculada Calvo
Cargo: Jefe de sección. Servicio de reumatología pediátrica.
Centro: Hospital La Fe. Valencia.

Nombre: Juan J. Gómez Reino
Cargo: Jefe del Servicio de Reumatología
Centro: Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela

Nombre: Javier Martín Ibáñez
Cargo: Científico Titular.
Centro: CSIC. Centro López Neyra. Granada.

Nombre: Isodoro González Alvaro
Cargo: Médico Adjunto
Centro: Servicio de Reumatología. Hospital de La Princesa-Madrid

Nombre: Emilio Gómez de la Concha
Cargo: Médico Adjunto
Centro: Servicio de Inmunología Clínica. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

Nombre: Jill Buyon
Cargo: Médico Adjunto. Servicio de Reumatología.
Centro: Hospital for Joint Diseases. New York University. Nueva York, EEUU.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Patogenia y genética de la Artritis Reumatoide, osteoporosis y artrosis
Bloqueo cardiaco congénito

PROYECTOS

Título del proyecto: Interacción entre linfocitos T y células sinoviales: papel patogénico en la artritis reumatoide. SAF 2003-01670
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Entidades participantes: Hospital Universitario "La Paz", Madrid.
Duración, desde: 1.12.2003 hasta: 30.11.2006
Investigador responsable: María Eugenia Miranda Carús
Colaboradores: Alejandro Balsa, Emilio Martín Mola
Becarios: Marta Benito Miguel
Cuantía de la subvención: 120.000 euros

Título: Asociación de polimorfismos de un único nucleótido (SNPs) de los genes de las vías de señalización intracelular NFkB, MAPK Y JAK/STAT con la artritis reumatoide (AR) y con diferentes fenotipos de la enfermedad
Entidad Financiadora: Fis PI 04/1962
Investigador Principal: Alejandro Balsa Inicio/Finalización: 2005/2007
Colaboradores: Emilio Martín Mola, M^a Eugenia Miranda Carús
Becarios: sin becario
Cuantía de la subvención: 14.000 €

Título del proyecto: "Cell Interactions in the Pathogenesis of Rheumatoid Arthritis (RA): The Role of IL-15 Expressed By Rheumatoid Arthritis Fibroblast-Like Synoviocytes (RAFLS) on B Cell Survival, Differentiation and Immunoglobulin (Ig) Production".
Entidad Financiadora: Roche Farma
Investigador Principal: M^a Eugenia Miranda Carús
Inicio/Finalización: 2005/2008
Colaboradores: Emilio Martín Mola, Alejandro Balsa
Cuantía de la subvención: 183.540 €
Becarios: Cristina García Ramos

Título del proyecto: RANKL y erosión articular en la Artritis Reumatoide
Entidad financiadora: FIS
Entidades participantes: Hospital La Paz (Madrid)
Duración, desde: 6 noviembre 2002 hasta: 6 noviembre 2005
Investigador responsable: Dora Pascual-Salcedo Pascual
Colaboradores: Emilio Martín Mola, Alejandro Balsa, M^a Eugenia Miranda
Becarios: Sin becario
Cuantía de la subvención: 55.200 €

Título del proyecto: Estudio de la influencia de los genes del complejo HLA en la susceptibilidad y el pronóstico de la artritis reumatoide de reciente comienzo
Entidad Financiadora: Fundación Española de Reumatología-Laboratorios Abbott (FER/Abbott)
Duración, desde: 2004 hasta:2006
Investigador principal: Alejandro Balsa
Investigadores colaboradores: M^a Eugenia Miranda, Emilio Martín Mola, Dora Pascual-Salcedo, Javier Martín Ibáñez
Becarios: sin becario
Cuantía de la subvención: 48.000 €

Título del proyecto: Bases genético-moleculares de la artritis reumatoide: identificación de marcadores genéticos de predisposición y pronóstico.
Entidad Financiadora: Ministerio De Ciencia Y Tecnología (SAF)
Duración, desde: 2003 hasta:2005
Investigador Principal: Javier Martín Ibáñez
Colaboradores: Alejandro Balsa, Emilio Martín Mola, Dora Pascual-Salcedo
Cuantía de la subvención: 130.000 €

METABOLISMO ÓSEO – BIOMATERIALES

RESPONSABLE

Dra. Nuria Vilaboa Díaz
Dr. Luis Munuera Martínez

BECARIOS

Nombre: Mercedes Rodríguez García
Fecha incorporación: Enero 2004
Tipo: Beca Predoctoral
Organismo que otorga la beca: FIS
Investigador principal: Nuria Vilaboa

Nombre: Alba Boré Medina
Fecha incorporación: Enero 2005
Tipo: Beca técnico de laboratorio
Organismo que otorga la beca: HSF Pharmaceuticals SA (desde Enero 2005 a Julio 2005, Investigador principal Nuria Vilaboa) y Fundación Mutua Madrileña (desde Agosto 2005 a Julio de 2005, Investigador principal Luis Munuera)

Nombre: Elena Sánchez Sabaté
Fecha incorporación: Octubre 2004
Tipo: Beca Postdoctoral
Organismo que otorga la beca: Fundación Mutua Madrileña

Nombre: Gema Vallés García
Fecha incorporación: Enero 2005
Tipo: Beca Predoctoral
Organismo que otorga la beca: HULP

COLABORACIONES HULP

Dr. Luis Munuera Martínez. Jefe de Departamento. Servicio de Traumatología
Dr. Juan Carlos Rubio Suárez. Médico adjunto especialista. Servicio de Traumatología
Dra. Mercedes Aguera. Médico adjunto especialista. Servicio de

Traumatología
Dr. Miguel Bernad Pineda. Médico adjunto. Servicio de Reumatología
Dr. Juan Coya Viña. Médico adjunto. Servicio de Medicina Nuclear
Dra. Dolores Arjona Mayor. Responsable del Laboratorio de Secuenciación. Unidad de Investigación.

PROYECTOS

Título del proyecto: Polimorfismos del promotor de la osteoprotegerina y osteoporosis. Estudio genético y relevancia funcional
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias PI0036
Duración, desde: Nov 2003 hasta: Nov 2006
Investigador principal: Nuria Vilaboa Díaz
Cuantía de la subvención: 87.515 euros
Número de investigadores participantes: 6
Colaboradores: Dr. Miguel Bernad Pineda, Dr Juan Coya Viña, Dra. Dolores Arjona, Maria Luis Gonzalez Casaus
Becario Asociado al Proyecto: Mercedes Rodríguez García

Título del Proyecto: Evaluación de nuevos adenovirus condicionalmente replicativos en modelos celulares de osteosarcoma y condrosarcoma
Entidad financiadora: Fundación MMA
Duración, desde: Julio 2004 hasta: Julio 2006
Investigador principal: Nuria Vilaboa Díaz
Cuantía de la subvención: 55.000 euros
Número de investigadores participantes: 4
Colaboradores: Pablo Gonzalez Melendi, Mercedes Rodríguez, Alba Boré Medina

Título del Proyecto: Detección de la activación de HSF
Entidad financiadora: HSF1 Pharmaceuticals S.A.
Duración, desde: Octubre 2004 hasta: Octubre 2005
Investigador principal: Nuria Vilaboa Díaz
Cuantía de la subvención: 25.000 euros
Número de investigadores participantes: 2
Becario Asociado: Alba Boré Medina

Título del Proyecto: Estudio de perfiles de expresión génica en hueso osteoporótico. Análisis mediante microarrays de ADN
Entidad financiadora: Fundación MMA
Duración, desde: Julio 2004 hasta: Julio 2006
Investigador principal: Dr. Luis Munuera Martínez
Cuantía de la subvención: 108.000 euros
Número de investigadores participantes: 6
Colaboradores: Dra Nuria Vilaboa, Dr Juan Carlos Rubio, Mercedes Aguera, Mercedes Rodriguez
Becario Asociado al Proyecto. Alba Boré Medina (desde octubre 2005)

ONCOGENÉTICA MOLECULAR

RESPONSABLE

Dña. M^a Josefa Bello González
D. Juan A. Rey Herranz

BECARIOS

Nombre: Víctor Martínez González

Fecha incorporación: Febrero 2004
Tipo: Beca Predoctoral
Organismo que otorga la beca: HULP

Nombre: Carmen Franco Hernandez
Fecha incorporación: Febrero 2005
Tipo: Beca Predoctoral
Organismo que otorga la beca: HULP

COLABORACIONES HULP

Alberto Isla. Adjunto. Servicio de Neurocirugía
Manuel Gutiérrez. Jefe asociado. Servicio de Anatomía Patológica
Luis Lassaletta. Adjunto. ORL

COLABORACIONES EXTERNAS

Jose M. de Campos. Jefe de Servicio. Hospital del Río. Servicio de Neurocirugía. Valladolid
Jesús Vaquero. Jefe asociado. Clínica Puerta de Hierro. Servicio de Neurocirugía. Madrid.
Jose L. Sarasa. Jefe de Sección. Fundación Jiménez Díaz. Servicio de Anatomía Patológica. Madrid
Antonio Villalobo. Investigador. Instituto de Investigaciones Biomédicas. Madrid.
Casilda Casartelli. Jefe de Departamento. Servicio del Dpto. Genética Fac. Medicina Ribeirao Preto, USP. Sao Paulo, Brasil.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Detección de alteraciones genómicas en tumores del Sistema Nervioso (M.J. Bello)

Implicación de las alteraciones epigenéticas en tumores neurogénicos. (J.A. Rey)

PROYECTOS

Título del proyecto: Mecanismos moleculares, genéticos y epigenéticos, alternativos a la inactivación (mutación + LOH) del gen NF2 en meningiomas y schwannomas.
Entidad financiadora: FIS 02/0669
Duración, desde: 2003 hasta: 2005
Investigador principal: M. J. Bello

Título del Proyecto: Perfil de hipermetilación génica en tumores del S. Nervioso.
Entidad financiadora: FIS 03/0235
Duración, desde: Ene 2004 hasta: Dic 2006
Investigador principal: J. A. Rey

LABORATORIOS CENTRALES DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

CULTIVOS CELULARES

RESPONSABLE

Dña. Lourdes Gómez García (hasta Junio 2005)
Dña.Fátima Miriam Sánchez Sánchez (desde Junio 2005)

BECARIO

Nombre: Fátima M. Sánchez Sánchez
Fecha de incorporación: Julio 2001 (Becaria). A partir de Junio 2005, responsable del Laboratorio.
Organismo que otorga la beca: HULP

COLABORACIONES HULP

Dr. Enrique de Miguel del Campo. Jefe del servicio. Cirugía

Experimental

Dr. Ignacio Alvarez Gómez de Segura. Veterinario. Cirugía Experimental

COLABORACIONES EXTERNAS

Dr. Adolfo Toledano. Profesor de Investigación. Instituto de Neurobiología Ramón y Cajal CSIC

Dr. Alfonso-Vicente Carrascosa. Investigador. Instituto de Agroquímica Y Tecnología DE Alimentos CSIC

PROYECTOS

Título del proyecto: La telomerasa en la acción reparadora-protectora de la hormona de crecimiento en la radioterapia.

Entidad financiadora: FIS

Entidades participantes: Hospital Universitario La Paz

Duración, desde: 2002 hasta: 2005

Investigador responsable: Enrique de Miguel

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Regulación del intestinal trefoil factor por la hormona de crecimiento en el intestino delgado de la rata.

Entidad financiadora: CAM

Duración, desde: 2004 hasta: 2005

Investigador responsable: E. de Miguel

Número de Investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Estrés Oxidativo y Apóptosis

Entidad financiadora: Fundación de la Mutua Madrileña Automovilista

Entidades participantes: Instituto Cajal e IFI

Duración, desde: 2004 hasta 2007

Investigador responsable: E. de Miguel y A. Toledano

Número de Investigadores participantes: 10

Título del proyecto: Regulación del intestinal trefoil factor por la hormona de crecimiento en el intestino delgado de la rata.

Entidad financiadora: CAM

Duración, desde: 2004 hasta: 2005

Investigador responsable: E. de Miguel

Número de Investigadores participantes: 3

Título del proyecto:.. Potencial terapéutico de la grelina en las alteraciones del trofismo intestinal.

Entidad financiadora: FIS

Entidades participantes HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ

Duración, desde: 2002 hasta: 2005

Investigador responsable: Ignacio Alvarez Gómez de Segura

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto:.. Control de la contaminación celular y animal por Salmonella y campilobacter mediante el empleo de manoproteínas

Entidad financiadora: M. C y T. Plan Nacional I+D

Entidades participantes Coordinado CSIC IFI

Duración, desde: 2004 hasta: 2007

Investigador responsable: E de Miguel

Número de investigadores participantes: 5

SECUENCIACIÓN

RESPONSABLE

Nombre: M^a Dolores Arjona
Fecha incorporación: 1 de enero de 2005
Fecha Finalización: 14 de mayo de 2005
Organismo que otorga la beca: HULP

Nombre: Maria del Rocío Mena de la Cruz
Fecha incorporación: 15 de mayo de 2005
Organismo que otorga la beca: HULP

BECARIO

Nombre: Andrés Rodríguez Martín
Fecha incorporación: 1 de marzo de 2005
Organismo que otorga la beca: HULP

PROYECTOS

UNIDAD DE GENÉTICA MOLECULAR. SERVICIO DE BIOQUÍMICA. 2075 MUESTRAS ANALIZADAS.

Red de enfermedades metabólicas hereditarias (redemeth) g03/054.

Nodo emergente: grupo de investigación de las alteraciones hereditarias del metabolismo de las purinas.

Duración, desde: 2005 hasta: 2005

Coordinador del Nodo: Rosa Torres Jiménez.

Colaboradores: Dr Juan García Puig, Dña Carmen Prior de Castro

Becarios: Esther del Cid Pellitero.

Financiación obtenida para el año 2004: 18.860,91

Título del proyecto: Glucemia anómala en ayunas (gaa) y respuesta a la sobrecarga oral de glucosa en hipertensos no diabéticos.

Entidad financiadora: CAM 08.4/0004/2003.

Duración, desde: 2003 hasta: 2004.

Investigador Principal: Dra. M^a Angeles Martínez López.

Investigador Colaborador: Dra. R Torres.

Financiación obtenida: 6.104,20 euros

Red de centros de genética clínica y molecular. C03/07.

Grupo 2: Unidad de Genética Molecular.

Jefe de Grupo: J. Molano.

Colaboradores: J. Solera, C. Solís, A. Coloma, R. Mora.

Título del proyecto: Utilización de células productoras de insulina microencapsuladas para la terapia génica de la diabetes mellitus tipo 1.

Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias. PI 020989.

Investigador Principal: Jesús Solera.

Colaboradores: J. Molano, JM Sanchez-Romero.

Título del proyecto: Miocardiopatía hipertrófica familiar: identificación de mutaciones asociadas.

Entidad financiadora: Beca mapfre Medicina 2005

Investigador principal: Jesús Molano Mateos

Colaboradores: Jose Luis Merino, Rafael Peinado, Roberto Mora.

UNIDAD DE INMUNOLOGIA. 4712 MUESTRAS ANALIZADAS.

Título del proyecto: Identificación del defecto molecular en Agammaglobulinemias congénitas y estudio de su repercusión funcional y clínica.

Entidad financiadora: F.I.S. Nº Expediente: PI020982

Investigador principal: M^a Cruz García Rodríguez.

Becaria: Rebeca Pérez de Diego.

Colaboradores: G Fontán Casariego. A Ferreira Cerdán.

Título del proyecto: Estudios Moleculares y funcionales en deficiencias de proteínas del sistema del complemento (C1 inhibidor, Factor I, C5 y Factor H). SAF-2003-03485

Entidad financiadora: M. C. Y T.

Investigador principal: Margarita López Trascasa.

Título del proyecto: Novel methods for predicting preventing and treating attacks in patients with hereditary angioedeme (PRE HEAT). REF: QLG1-CT-2002-01359

Financiacion: Acción concertada de la Unión Europea.

Investigador principal: Margarita López Trascasa

UNIDAD INVESTIGACIÓN: 839 MUESTRAS ANALIZADAS.

Título del proyecto: Mecanismos moleculares, geneticos y epigeneticos, alternativos a la inactivación (mutación +LOH) del gen NF2 en meningiomas y schwannomas.

Entidad financiadora: FIS02/0669

Investigador principal: M. Jose Bello.

Título del proyecto: Perfil de hipermetilacion genica en tumores del sistema nervioso.

Entidad financiadora: FIS03/0235

Investigador principal: J. A. Rey.

Título del proyecto: Estudio de la capacidad transformante y transfectante del plasma de pacientes con cancer colectorrectal como una via para comprobar la hipótesis de la genomastasis.

Entidad financiadora: FIS PI020706.

Investigador principal: Dr. Damián Garcia Olmo.

Título del proyecto: Polimorfismo del promotor de la osteoprotegerina y osteoporosis. Estudio genetico y relevancia funcional.

Financiacion: FIS PI03/0036

Duración, desde: 2004 hasta:2006

Investigador principal: Dr. Nuria Vilaboa Diaz.

Título del proyecto: Detección de la activacion de HSC1.

Entidad financiadora: HSF Pharmaceutical

Duración, desde: 2003 hasta: 2006

Investigador principal: Dr. Nuria Vilaboa Diaz.

Título del proyecto: Implicación del factor de trascrición FXR en síndromes colestáticos infantiles.

Entidad Financiadora: Comunidad Autonoma de Madrid (CAM)

Investigador principal: Luis Alvarez Gracia.

Título del proyecto: Análisis del patron diferencial de expresión genica en la atresia biliar extrahepatica.
Entidad Financiadora: Fundación de investigación medica Mutua Madrileña Automovilistica.
Investigador principal: Luis Alvarez Gracia

Título del proyecto: Modulación de la respuesta inmune por TARC/CCL17 en reacciones de inflamación cutánea.
Entidad financiadora: CAM num. Exp: GR/SAL/0898/2004
Investigador principal: Dra. Teresa Bellon Heredia.

Título del proyecto: Estudio de la respuesta linfoide T y NK en pacientes con hipersensibilidad a fármacos: implicación de receptores de HLA.
Entidad financiadora: FIS PI 02/1027
Investigador principal: Dra. Teresa Bellon Heredia.

INMUNOHISTOQUÍSMICA

RESPONSABLE

Dra. María Teresa Vallejo Cremades

BECARIO

Nombre: Joaquín Pérez Vicente
Fecha incorporación: 11-2003
Tipo: otras
Organismo que otorga la beca: HULP

COLABORACIONES CON HULP

Dr. Enrique de Miguel. Jefe de Servicio. Cirugía Experimental
Dr. Ignacio Alvarez Gómez de Segura. Veterinario. Cirugía Experimental

COLABORACIONES EXTERNAS

D.Adolfo Toledano. Profesor de Investigación. Instituto de Neurobiología Ramón y Cajal CSIC
D.Alfonso-Vicente Carrascosa. Investigador. Instituto de Agroquímica Y Tecnología DE Alimentos CSIC

PROYECTOS

Título del proyecto: Estrés Oxidativo y Apóptosis
Entidad financiadora: Fundación de la Mutua Madrileña Automovilista
Entidades participantes: Instituto Cajal e IFI
Duración, desde 2004 hasta 2007
Investigador responsable: E. de Miguel y A. Toledano
Número de Investigadores participantes: 10

Título del proyecto: Control de la contaminación celular y animal por Salmonella y campilobacter mediante el empleo de manoproteinas
Entidad financiadora: M. C y T. Plan Nacional I+D
Entidades participantes Coordinado CSIC IFI
Duración, desde: 2004 hasta: 2007
Investigador responsable: E de Miguel
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Regulación del intestinal trefoil factor por la hormona de crecimiento en el intestino delgado de la rata.
Entidad financiadora: CAM
Entidades participantes:
Duración, desde: 2004 hasta: 2005
Investigador responsable: E. de Miguel

Número de Investigadores participantes: 3

Título del proyecto: La telomerasa en la acción reparadora-protectora de la hormona de crecimiento en la radioterapia.

Entidad financiadora: FIS

Entidades participantes HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ

Duración, desde: 2002 hasta: 2005

Investigador responsable: Enrique de Miguel

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Potencial terapéutico de la grelina en las alteraciones del trofismo intestinal.

Entidad financiadora: FIS

Entidades participantes HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ

Duración, desde: 2002 hasta: 2005

Investigador responsable: Ignacio Alvarez Gómez de Segura

Número de investigadores participantes: 4

LABORATORIO COMUN DE ONCOPATOLOGIA

GENOMETÁSTASIS – TERAPIA CELULAR / ANATOMÍA PATOLÓGICA / ONCOLOGÍA

RESPONSABLES

Dr. Manuel Nistal Martín de Serrano

Dr. Manuel González Barón

Dr. García Olmo

ANATOMÍA PATOLÓGICA

RESPONSABLE

Dr. Félix Contreras Rubio. Jefe de Departamento.

Dr. Manuel Nistal Martín de Serrano. Jefe de Servicio.

Dr. Javier Larrauri Martínez. Jefe de Servicio.

COLABORACIONES EXTERNAS

José Palacios Calvo. Jefe del Grupo de Patología Mamaria y Ginecológica. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO).

Javier Benitez. Director de Departamento de Genética del Cáncer. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO).

LINEAS DE INVESTIGACION

Linfomas no Hodgkin T.

Patología no tumoral del testículo.

Patología molecular del cáncer ginecológico y mamario

PROYECTOS

Título del proyecto: "Angiogénesis y células inmunocompetentes en tumores de células germinales testiculares."

Entidad financiadora: FIS

Entidades participantes: Departamento de Morfología. Facultad de Medicina. UAM. Hospital La Paz

Duración, desde: 2003 hasta: 2005.

Investigador responsable: Dr Javier Regadera

Investigadores colaboradores. F.J. Alves Ferreira, M Nistal

Título del proyecto: "Anatomía química subcortical del sistema límbico. Análisis comparativo en cerebro de primates no humanos

y en cerebro humano adulto y en desarrollo”
Entidad financiadora: FIS
Entidades participantes: Departamento de Morfología. Facultad de Medicina. UAM. Hospital La Paz
Duración, desde: 2003 hasta: 2005.
Investigador principal Alfonso Llamas Marcos
Investigador colaborador. C.Morales

GENOMETÁSTASIS – TERAPIA CELULAR

RESPONSABLE

Dr. Damián García Olmo
Dr. Mariano García Arranz

BECARIO

Nombre: Carolina Domínguez Berzosa
Fecha incorporación: 01-02-2005
Tipo: Beca predoctoral
Organismo que otorga la beca: HULP

COLABORADORES HULP

Dr. Damián García Olmo. F.E.A. Servicio de Cirugía General
Dr. Prudencio Díaz-Agero Álvarez. F.E.A. Servicio de Cirugía Torácica
Dr. Jose Luis Larrea. F.E.A. Servicio de Cirugía Cardíaca

COLABORACIÓN CON SERVICIOS HULP

Dr. Antonio Bernad Miana. Investigador. Centro Nacional de Biotecnología
Dr. Dolores García Olmo. Directora de la Unidad de Investigación. Hospital Universitario General de Albacete
Dr. Manuel González. Director de Proyectos. Cellerix S.L.
Dr. Gabriel Márquez. Director de Proyectos. Genetrix S.L.
Dra. Concepción Peiró. Profesora asociada (Farmacología). Universidad Autónoma De Madrid
Dr. Javier García Castro. Investigador. Hospital Niño Jesús
Dr. Jerónimo Blanco. Investigador. Instituto Catalán de Investigaciones Cardiovasculares-CSIC

LINEAS DE INVESTIGACION

Estudios preclínicos sobre modelos murinos para diferentes usos de células madre adultas obtenidas del lipoaspirado

Estudio clínico en Fase II multicéntrico, randomizado y comparativo para evaluar la eficacia y seguridad células madre autólogas derivadas del lipoaspirado para el tratamiento no operativo de la patología fistulosa.

Estudios de bioseguridad sobre células madre derivadas de lipoaspirado

Tratamiento de pacientes mediante uso compasivo con células madre autólogas derivadas de lipoaspirado

PROYECTOS

Título del Proyecto: Estudio citológico y oncológico de las células madre adultas multipotentes obtenidas de lipoaspirados para el tratamiento de terapia celular de la enfermedad de Crohn.
Entidad Financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias (expdte. nº: CP0300007)
Duración, desde: 2003 hasta:2006.
Objetivos principales del Proyecto: 1.- caracterización oncológica

de las células madre por medio e un estudio preclínico estudiando la expresión de marcadores tumorales in vitro y la formación de teratomas en ratones inmunodeprimidos tras la inyección de células procedentes de lipoaspirados crudos.
Participación: Investigador colaborador.

Título del Proyecto: Transplante Autólogo de células madre en el tratamiento de la patología fistulosa anorrectal en pacientes con enfermedad de Crohn.

Entidad Financiadora: Fundación General de la Universidad Autónoma de Madrid- Hospital Universitario La Paz

Duración, desde: 2001 hasta:2005

Objetivos del Proyecto

- Aislamiento y manipulación de células madre obtenidas desde lipoaspirados para el tratamiento de la patología fistulosa en pacientes con enfermedad de Crohn

- Estudios de Ingeniería celular sobre células madres obtenidas por liposucción

Participación: Investigador básico

Título del Proyecto: Estudio de la capacidad transformante y transfectante del plasma de pacientes con cáncer colorrectal como una vía para comprobar la hipótesis de las genometástasis y establecer nuevos factores pronósticos.

Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias (expdte. nº: PI020706)

Duración, desde: 2002 hasta: 2005

Objetivos principales del Proyectos: 1.- Evaluar la capacidad del plasma procedente de pacientes con cáncer colorrectal para transformar células en cultivo. 2.- Evaluar la capacidad del plasma procedente de pacientes con cáncer colorrectal para transferir material genético a células en cultivo. 3. Conocer si existe correlación entre la capacidad transformante del plasma, el estadio tumoral y el curso clínico como vía para establecer un nuevo factor pronóstico.

Participación: Investigador principal

Título del Proyecto: Análisis cuantitativo y cualitativo de los ácidos nucleicos plasmáticos y su relación con la progresión tumoral. Estudio en un modelo experimental de cáncer.

Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias (expdte. nº: PI031540) y Junta Comunidades Castilla-La Mancha (nº epdte. 03047-00)

Duración, desde: 2003 hasta: 2006.

Objetivos principales del Proyecto: 1.- Analizar cuantitativa y cualitativamente los ácidos nucleicos plasmáticos a lo largo de la progresión tumoral en un modelo experimental de cáncer.2.- Determinar "in vivo" e "in vitro" el posible origen apoptótico de los ácidos nucleicos tumorales libres.3.- Estudiar la posible capacidad transformante de los ácidos nucleicos tumorales liberados por células en cultivo.

Participación: Investigador Colaborador

Título del Proyecto: "Ensayo clínico para valorar la eficacia del otilonio bromuro para aumentar el tiempo de utilización de los obturadores desechables en pacientes colostomizados".

Entidad financiadora: Laboratorios MENARINI S.A.

Duración, desde:1995 hasta:1996

Participación: Investigador principal.

Título del Proyecto: "Motilidad cólica y obturador".
Entidad financiadora: Colopast Productos Médicos S.A.
Duración: 1992
Participación: Investigador principal.

Título del Proyecto: "Ensayo Clínico en Fase II, multicentrico, aleatorizado y comparativo para evaluar la eficacia y seguridad de una nueva terapia con células madre autólogas derivadas de lipoaspirados para el tratamiento no operatorio de la patología fistulosa compleja"
Duración, desde: 2004 hasta: se desarrolla en la actualidad.
Ha sido registrado por el Clinical Trials Protocol Registration System del Gobierno de los Estados Unidos de América con la referencia: GX401/TCFIS;Nr.04-0211.
Participación: Investigador Principal

SERVICIOS CENTRALES

SECCIÓN DE BIOESTADÍSTICA

RESPONSABLE

Dr. Salvador Arribas Valiente

ADJUNTO

Dña. Rosario Madero Jarabo

BECARIOS

Nombre: Noelia Sastre Baticón
Fecha incorporación: 01/10/2000
Fecha Finalización: 30/04/2005
Tipo: Apoyo a la Investigación
Organismo que otorga la beca: HULP

Nombre: Daniel Callejo
Fecha incorporación: 01/11/2002
Fecha Finalización: 31/03/2005
Tipo: Apoyo a la Investigación
Organismo que otorga la beca: HULP

Nombre: Belén San José Valiente
Fecha incorporación: 01/05/2005
Tipo: Apoyo a la Investigación
Organismo que otorga la beca: HULP

Nombre: Elia Pérez Fernández
Fecha incorporación: 07/06/2005
Tipo: Apoyo a la Investigación
Organismo que otorga la beca: HULP

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Análisis de Imágenes de Microarrays de cDNA
Análisis de Video Ecográfico
Análisis de Señales Biomédicas

SECCIÓN DE CIRUGÍA EXPERIMENTAL

RESPONSABLE

Dr. Enrique de Miguel del Campo
Dr. Ignacio Álvarez Gómez de Segura (Enero-Junio 2005)
Dra. Carlota Largo Aramburu (Junio 2005-Diciembre 2005)

BECARIOS

Nombre: M^a Teresa Vallejo Cremades
Fecha incorporación: 01/02/2002
Organismo que otorga la beca: HULP

Nombre: M^a Cruz Marín Caña
Fecha incorporación: 01/09/2004
Fecha Finalización: 30/6/2005
Organismo que otorga la beca: Mutua Madrileña Automovilista

Nombre: Jesús Lomas Huertas
Fecha incorporación: 01/03/2005
Tipo: Otras
Organismo que otorga la beca: HULP.

Nombre: Isabel Caballero López
Fecha incorporación: 10/11/2005
Organismo que otorga la beca: Mutua Madrileña Automovilista

Nombre: M^a Teresa Vallejo Cremades
Fecha incorporación: 01/02/2002
Organismo que otorga la beca: HULP

Nombre: M^a Cruz Marín Caña
Fecha incorporación: 01/09/2004
Fecha Finalización: 30/6/2005
Organismo que otorga la beca: Mutua Madrileña Automovilista

Nombre: Jesús Lomas Huertas
Fecha incorporación: 01/03/2005
Tipo: Otras
Organismo que otorga la beca: HULP.

Nombre: Isabel Caballero López
Fecha incorporación: 10/11/2005
Organismo que otorga la beca: Mutua Madrileña Automovilista

COLABORACIONES HULP

Dr. Roda. Jefe de Sección. Servicio de Neurocirugía
Dr. Díez-Tejedor. Jefe de Sección Servicio de Neurología
Dr. Cordobilla. Jefe de Sección. Servicio de Cirugía Cardiovascular Infantil
Dr. Selgas. Jefe de Sección. Servicio de Nefrología
Dr. L. Santamaría. Jefe de Sección. Servicio de Cirugía Infantil
Dr. Martínez-Piñeiro. M. Adjunto. Servicio de Urología
Dr. Gutiérrez. Jefe de Servicio. Servicio de Microbiología
Dr. Leyva. M. Adjunto. Servicio de Cirugía Plástica
Dra. Martínez Urrutia. M. Adjunto. Servicio de Urología Infantil
Dra. Jara. M. Adjunto. Servicio de Hepatología Infantil
Dr. Lasaletta. Jefe de Sección. Servicio de Cirugía Cardíaca

COLABORACIONES EXTERNAS

Dr. A. Toledano. Investigador. Instituto Cajal CSIC
Dr. R. Martínez. Investigador. Instituto Cajal CSIC

Dr. A. Carrascosa. Investigador. Instituto de Fermentaciones Industriales CSIC

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Aparato digestivo y factores tróficos.
Neurodegeneración y agentes protectores.

PROYECTOS

Título del proyecto: La telomerada en la acción reparadora-protectora de la hormona de crecimiento en la radioterapia.
Entidad financiadora: FIS.
Duración, desde: 2003 hasta: 2005
Investigador principal: Enrique de Miguel.
Colaboradores: I.A. Gómez de Segura, L. Gómez, S. Posadas y A. García Grande.

Título del proyecto: Control de la contaminación celular y animal por salmonella SPP y compilobacter SPP mediante el empleo de manoproteínas.
Entidad financiadora: M.E.C. Coordin. Inst. F. Industriales CSIC.
Duración, desde: 2005 hasta: 2007
Investigador principal: E. De Miguel.

Título del proyecto: Regulación "intestinal trefoli factor" por la hormona de crecimiento en el intestino delgado.
Entidad financiadora: CAM
Duración, desde: 2005 hasta: 2006
Investigador principal: E. De Miguel.
Becarios: S. Posadas, F.M. Sánchez y J. Pérez.

Título del proyecto: Estudio estrés oxidativo y apoptosis en diversos modelos animales de enfermedades degenerativas del sistema nervioso.
Entidad financiadora: Fundación MMA Coordinado Instituto Cajal
Duración, desde: 2004 hasta: 2007
Investigador principal: E. De Miguel.
Becarios: M^a.I. Alvarez y M^a.T. Cremades

Título del proyecto: Potencial terapéutico de la grelina en las alteraciones del trofismo intestinal.
Entidad financiadora: FIS
Duración, desde: 2003 hasta: 2005
Investigador principal: I.A. Gómez de Segura

Título del proyecto: Control de la contaminación celular y animal por salmonella...(Contrato Juan de la Cierva).
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Duración, desde: 2005 hasta: 2008
Investigador principal: S. Posadas

6 C. PROYECTOS Y REDES TEMÁTICAS DE INVESTIGACIÓN ACTIVOS EN 2005 EN EL HULP

PROYECTOS FIS: 37

04/0873. Características sociodemográficas, conductos y conocimientos de riesgo en la población inmigrante que acude a las consultas de atención especializada de VIH de la zona norte de Madrid.

Investigador principal: Alonso Gómez; Elena

04/1962. Asociación de polimorfismos de un único nucleótido (SNPS) de los genes de las vías de señalización intracelular NFKB, MAPK Y JAK/STAT con la artritis reumatoide (AR) y con diferentes fenotipos de la enfermedad

Investigador principal: Balsa Criado; Alejandro

04/2224. Acción espinal de los anestésicos halogenados in vivo

Investigador principal: García Fernández; Javier

04/1631. Estudio longitudinal de niños de muy bajo peso al nacimiento: determinación de composición corporal. Repercusión hormonal y neurológica y factores genéticos que influyen en la desnutrición prenatal y postnatal.

Investigador principal: Saenz de Pipaon Marcos; Miguel

04/0050. Efecto del tratamiento con CPAP sobre la incidencia de hipertensión arterial sistémica y morbi-mortalidad cardiovascular en pacientes con síndrome de apneas del sueño sin somnolencia diurna

Investigador principal: García Río; Fco José

04/1994. Condensado de aire exhalado en sujetos normales y con patología de la vía aérea: Variabilidad y valor diagnóstico del pH y concentración de nox.

Investigador principal: García Río; Fco José

03/0892. Estudio de la contribución de los genes homeóticos y la etiopatogenia de la atresia de esófago y sus malformaciones asociadas.

Investigador principal: Martínez Martínez; Leopoldo

03/0650. Desarrollo de un protocolo clínico de trasplante de hepatocitos en niños con fallo hepático agudo grave.

Investigador principal: Jara Vega; Paloma

03/0235. Perfil de hipermetilación génica en tumores del sistema nervioso. Valoración como posible marcador de agresividad biológica, y como alternativa a otros mecanismos de inactivación génica (mutación + delección)

Investigador principal: Rey Herranz; Juan Antonio

03/0036. Polimorfismos del promotor de la osteoprotegerina y osteoporosis. Estudio genético y relevancia funcional

Investigador principal: Vilaboa Díaz; Nuria Elda

03/0617. Detección de anomalías cromosómicas subteloméricas en pacientes con retraso mental idiopático por técnicas de hibridación "in situ" fluorescente (FISH)

Investigador Principal: Delicado Navarro; Alicia

03/0851. Bases moleculares celulares y tisulares implicadas en la regeneración del esqueleto. Subproyecto A: Condrogénesis en artritis. Subproyecto B: osteogénesis

Investigador principal: Delgado Baeza; Emilio

03/0971. Idebena y daño oxidativo en la ataxia de Friedreich. Implicación del daño oxidativo en la fisiopatogenia de la ataxia de Friedreich y su relación con la progresión clínica de la enfermedad

Investigador principal: Arpa Gutiérrez; Fco Javier

03/1064. Marcadores bioquímicos de inflamación y apoptosis (inmunohistoquímica y expresión génica), y daño tisular en el infarto cerebral. Correlación clínico-experimental e influencia de la terapéutica
Investigador principal: Díez Tejedor; Exuperio

03/0621. Caracterización molecular de patologías asociadas a proteínas reguladoras del complemento: síndrome hemolítico-urémico y angioedema hereditario
Investigador principal: Sánchez-Corral Gómez; Pilar

03/0149. Evaluación de la técnica combinada PET-TC en el estudio de pacientes con enfermedad de Hodgkin y Linfoma no Hodgkin

03/0621. Caracterización molecular de patologías asociadas a proteínas reguladoras del complemento: síndrome hemolítico-urémico y angioedema hereditario
Investigador principal: Gómez León; Nieves

02/1110. Hemodinámica cerebral en recién nacidos a término con riesgo de lesión cerebral por asfixia perinatal: estudio mediante Power Doppler (PD) con contraste ecopotenciador (CE) y espectroscopia cercana al infrarrojo (NIRS)
Investigador principal: Cabañas Gonzalez, Fernando

02/0778. El impacto de los programas de seguimiento y cuidados en la atención a las personas con trastornos esquizofrénicos en la comunidad
Investigador principal: Bravo Ortiz, M^a Fe

02/1220. Acción moderadora de las vitaminas anti-oxidantes sobre los efectos del teratógeno nitrofen en pulmones y corazón fetales.
Investigador principal: Tovar Larrucea, Juan Antonio

02/1176. Rank y erosión articular en la artritis reumatoide
Investigador principal: Pascual-Salcedo, M^a Dora

02/0989. Utilización de células K productoras de insulina microencapsuladas para la terapia génica de la diabetes mellitus tipo 1 (subproyecto 1)
Investigador principal: Solera García, Jesús

02/1225. El efecto radioprotector de la hormona de crecimiento (GH) tras la administración de radioterapia en el cerebro de rata.
Investigador principal: Isla Guerrero, Alberto

02/1027. Estudio de la respuesta linfocitaria T y NK en pacientes con hipersensibilidad a fármacos: implicación de receptores de HLA
Investigador principal: Bellón Heredia, Teresa

02/0484. Caracterización de los perfiles de expresión génica en las reacciones adversas a fármacos con base inmunológica
Investigador principal: Álvarez García, Luis

02/1056. Nuevos mecanismos etiopatogénicos implicados en la encefalopatía séptica asociada a la neumonía: interrelación entre sistema inmune y sistema nervioso central
Investigador principal: Arnalich Fernandez, Francisco

02/0706. Estudio de la capacidad transformante y transfectante del plasma de pacientes con cáncer colorrectal como una vía para comprobar la hipótesis de la genometástasis y establecer nuevos factores pronósticos
Investigador principal: García Olmo, Damián

02/0724. Potencial terapéutico de la grelina en las alteraciones del trofismo intestinal
Investigador principal: Alvarez Gómez de Segura, Ignacio

02/0455. La telomerasa en la acción reparadora-protectora de la hormona de crecimiento en la radioterapia
Investigador principal: Miguel del Campo, Enrique de

02/1094. Estudio de factores moleculares predictivos de respuesta y mecanismos de resistencia al tratamiento neoadyuvante quimiorradioterápico del cáncer de recto: análisis del transcriptoma
Investigador principal: Casado Saenz, Enrique

02/0568. Estudio prospectivo de expresión génica en tumores primarios de mama
Investigador principal: Espinosa Arranz, Enrique

02/0342. Perfiles de expresión inmunohistoquímica y de amplificación genética en cáncer de endometrio estudiados mediante matrices de tejidos (tissue microarrays)
Investigador principal: Hardisson Hernández, David Alonso

02/0669. Mecanismos moleculares genéticos y epigenéticos, alternativos a la inactivación (mutación + LOH) del gen NF2 en meningiomas y schwannomas.
Investigador principal: Bello González, María Josefa

02/0562. Estudio de la variabilidad e idoneidad de los tratamientos antibióticos de las infecciones urinarias comunitarias en pacientes adultos
Investigador principal: Capilla Pueyo, Rosa

02/0982. Identificación del defecto molecular en agammaglobulinemias congénitas y estudio de su repercusión funcional y clínica
Investigador principal: García Rodríguez, M. Cruz

02/3011. Bases moleculares de tolerancia a endotoxina
Investigador principal: López Collazo; Eduardo Manuel

02/1021. Estudio de los factores moleculares predictivos de respuesta al tratamiento del cáncer no microcítico de pulmón mediante el análisis del transcriptoma a través de Sage
Investigador principal: Feliu Battle, Jaime

PROYECTOS DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS: 2

04/90171. *Evaluación de Tecnologías*. Evaluación de la técnica combinada PET-TAC en el carcinoma no microcítico de pulmón y estudio de su coste-efectividad
Investigador principal: Gómez León; Nieves

04/90136. *Evaluación de Tecnologías*. Efectividad y coste-efectividad de la PET-TAC en la recidiva del cáncer de cabeza y cuello y del carcinoma colorrectal: revisión sistemática, estudio de validación y del cambio en la estrategia terapéutica.
Investigador principal: Martín Curto; Luis Miguel

REDES TEMÁTICAS FIS: 6

C03/07. Integración de la investigación clínica, molecular y epidemiológica en Genética humana
Coordinador de grupo: Molano Mateos, Jesús
Coordinador de grupo: Garcia Guereta Silva, Luis
Coordinadora de red: Lopez Pajares, Isidora

G03/054. Enfermedades metabólicas hereditarias: avances en diagnóstico clínico, bioquímico y genético. Bases moleculares y etiopatogénesis. Nuevas aproximaciones terapéuticas. Estudios epidemiológicos.
Coordinador de centro: Torres Jiménez, Rosa

G03/167. Mecanismos moleculares de muerte neuronal en modelos animales y su patología humana
Coordinador de centro: Díez Tejedor, Exuperio

G03/056. Red de Enfermedades metabólicas hereditarias
Coordinador de red: Arpa Gutiérrez, Javier

G03/065 Estudio de la Variabilidad regional de factores de riesgo cardiovascular y desarrollo de la ecuación de riesgo cardiovascular
Coordinador de red: Gabriel Sánchez, Rafael

G03/090 Desarrollo de Metodologías para la aplicación y gestión del conocimiento en la práctica clínica de la red Temática de Investigación de Medicina Basada en la Evidencia
Coordinador de red: Gabriel Sánchez, Rafael

PROYECTOS CAM: 3

GR/SAL/0898/2004. Modulación de la respuesta inmune por TARC/CCL17 en reacciones de inflamación cutánea.
Investigador principal: Teresa Bellón Heredia

GR/SAL/0921/2004. Translocación bacteriana y rechazo crónico. Influencia de la inclusión del colon en el injerto.
Investigador principal: Luis Lassaletta Garvayo

GR/SAL/0473/2004. Regulación "Intestinal Trefoil Factor" por la hormona de crecimiento en el intestino delgado.
Investigador principal: Enrique de Miguel del Campo

UNIÓN EUROPEA: 3

EUROPREBALL
Investigador principal: Martín Esteban; Manuel

EURORISC
Investigador principal: Rafael Gabriel Sánchez

DE_PLAN
Investigador principal: Rafael Gabriel Sánchez

MEC: 6

SAF2004-08258. Papel de STK15/AURORA-A en cancer de mama y ovario
Investigador principal: Hardisson Hernández; David Alonso

AGL2004-06933. Control de la contaminación celular y animal por Salmonella SPP y Campylobacter SPP mediante el empleo de manoproteínas
Investigador principal: Miguel del Campo; Enrique de

SAF2003-03485. Estudios moleculares y funcionales en deficiencias de proteínas del sistema del complemento (C1 inhibidor, Factor I, C5, Factor H)
Investigador principal: López-Trascasa; Margarita

SAF2003-01670. Interacción entre linfocitos T y células sinoviales: papel patogénico en la artritis reumatoide
Investigador principal: Miranda Carús; M. Eugenia

SAF2005-05662. Bases moleculares de la sepsis.
Investigador principal: López Collazo; Eduardo.

SAF 2005-05662. Identificación de los genes implicados en la adquisición de pluriotencialidad de las células germinales primordiales. M^a Paz de Miguel González
Investigador principal: de Miguel González; M^a Paz

RELACION DE INVESTIGADORES CON RESOLUCIONES FAVORABLES A PROYECTOS SOLICITADOS EN 2005

MEC: 2

Eduardo López Collazo
M^a Paz de Miguel González

FIS: 16

M^a Angeles Martínez López
Rosa Maria Torres Jimenez
Fco. Javier Arpa Gutiérrez
M^a Auxiliadora Bajo Rubio
Enrique Espinosa Arranz
Francisco Jose García Río
Beatriz Rodríguez Vega
M^a José Bello González
Isidora López Pajares
Pablo Lapunzina Badia
Gema Magdaleno del Rey
Rafael Gabriel Sánchez(n=3)
Luis Alvarez Garcia
Exuperio Díez Tejedor

EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍA FIS: 2

Jorge Fernández Delgado
Jesus López Arrieta

7. ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD EN 2005 EN EL HULP

7 A. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

7. A.1. CONVOCATORIAS PÚBLICAS

Proyectos activos en el año 2005. Total 57

FIS: 37

Evaluación de Tecnologías: 2

Redes Temáticas FIS: 6

CAM: 3

UE: 3

MEC: 6

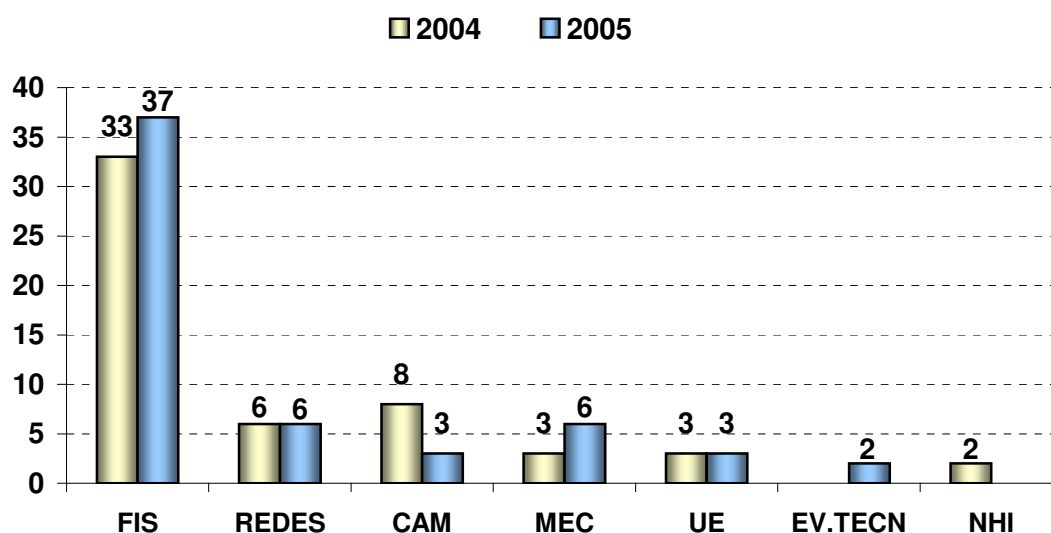
Proyectos concedidos en 2005 a iniciar en 2006

F.I.S: 16

MEC: 2

Evaluación de Tecnologías FIS: 2

Figura 1. Número de Proyectos de Investigación financiados por entidades en 2004-2005



7. A.2. CONVOCATORIAS ENTIDADES PRIVADAS

Tabla 2. Número de becarios y proyectos, competitivos y no competitivos, de convocatorias privadas

	Número de Proyectos	Número de Becarios
Competitivos	7	2
No Competitivos	84	67
FIBHULP	-	2

7 B. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

A continuación se muestran los resultados de la Este análisis consiste en la evaluación del producto de investigación realizado en el HULP durante el año 2005 para cada uno de los servicios, analizando la producción científica y su impacto en la práctica clínica.

Para la realización de este trabajo, han servido como referencia la Memoria de Investigación 2004 del HULP, así como el estudio "Mapa bibliométrico de España 1994-2002: Biomedicina y Ciencias de la Salud" A partir del cuál se han tomado como referencia los datos indicados y se han llevado a la práctica en el objeto de nuestro estudio.

La metodología aplicada en el estudio consiste en la obtención de los datos necesarios para ella realización del cálculo de los indicadores simples y compuestos. Para esta obtención de datos se han realizado consultas bibliográficas en las bases de datos PubMed y BDs Current Contents. Para una correcta obtención de los datos, las consultas se han realizando acotando las búsquedas bibliográficas por criterios de fecha y disciplina, y combinando la query mediante operadores booleanos y de truncamiento en el campo address, no obstante, ha sido necesaria una depuración manual de los registros bibliográficos.

Hay que tener en cuenta las limitaciones de estas bases de datos, que aun siendo las mejores herramientas bibliográficas y bibliométricas del mercado, tienen un marcado sesgo anglosajón tanto en idioma como país, y carecen de normalización en campos como autor y address.

En la tabla 3 se presentan los datos obtenidos para el indicador simple "Numero de documentos publicados" (*)

Tabla 3. Indicadores sobre el número de publicaciones

Tabla 3a. Indicadores sobre el número de Artículos Originales

	Cantidad		FI		FI/PUB	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005
HULP	158	405	250,039	417,098	1,582	1,029
COLB	97	179	361,486	533,71	3,726	2,981
TOTAL	255	584	611,525	950,808	2,398	1,628

(*)Número de artículos originales: Sólo consideradas las publicaciones originales

Tabla 3b. Indicadores sobre el número de Publicaciones Totales

	Cantidad		FI		FI/PUB	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005
HULP	217	584	552,827	817,597	2,547	1,399
COLB	121	270	447,81	774,796	3,701	2,869
TOTAL	338	854	1000,637	1592,393	2,96	1,865

(*)Número de documentos totales: Consideradas los artículos originales, abstracts, cartas, revisiones y editoriales

Los datos obtenidos sobre producción científica de artículos originales en el HULP para el año 2005 es de un total de 584 publicaciones con un FI Total de 950,808 (1,628 FI por publicación), siendo 405 publicaciones propias del hospital (69,35%) con un FI 417,098 (1,029FI por publicación), y 179 publicaciones en colaboración (30,65%) con un FI 533,71 (2,981 FI por publicación).

Si tenemos en cuenta los datos totales de producción científica en el HULP para el año 2005 (artículos originales, abstracts, cartas, revisiones y editoriales), 854 serán las publicaciones totales, con un FI Total de 1592,393 (1,865FI por publicación), siendo 584 publicaciones propias del hospital (68,38%) con un FI 817,597 (1,399 FI por publicación), y 270 publicaciones en colaboración (31,62%) con un FI 774,796 (2,869 FI por publicación).

La Fundación para la Investigación Biomédica cumple un importante papel como órgano impulsor de la investigación en el HULP, por lo que a continuación, se muestra la producción científica atribuible a los investigadores pertenecientes a la FIBHULP respecto al total de publicaciones originales para el 2005:

Tabla 3c. Indicadores sobre el número de Artículos Originales atribuibles a investigadores de la Fundación para la Investigación Biomédica

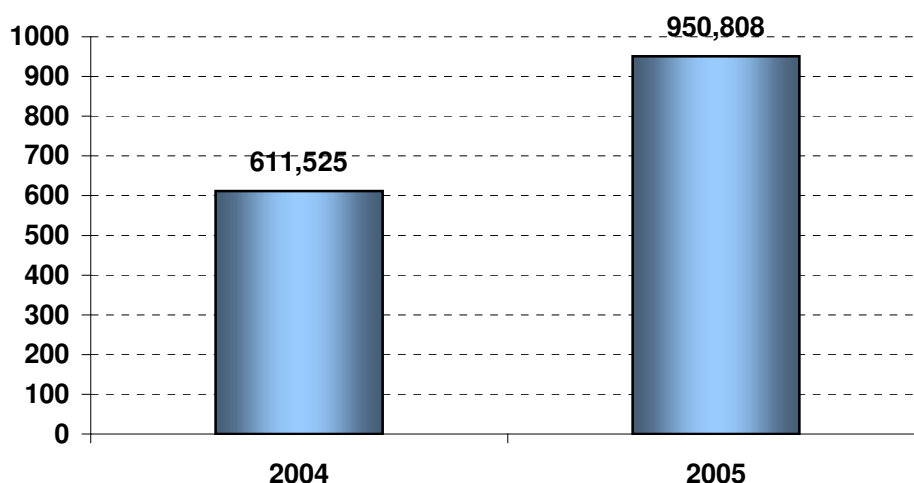
	Cantidad	FI	FI/PUB
HULP	296	337,633	1,14
COLB	106	337,431	3,18
TOTAL	402	675,064	1,68

(*)Número de artículos originales: Sólo consideradas las publicaciones originales

El número total de publicaciones originales es de 402 con un FI 675,064, lo que supone el 68,83% del número total de publicaciones originales HULP para el 2005 y un 71% del FI total. El número de publicaciones originales propias es de 296 (el 73,08% de las publicaciones originales totales en el 2005) con un FI 337,633 (el 80,95% del FI total de las publicaciones originales en el 2005). En el caso de las publicaciones en colaboración, el número de publicaciones originales en colaboración es de 106 (el 59,22% de las publicaciones en colaboración totales en el 2005) con un FI 337,431 (el 63,22% del FI total de las publicaciones en colaboración en el 2005).

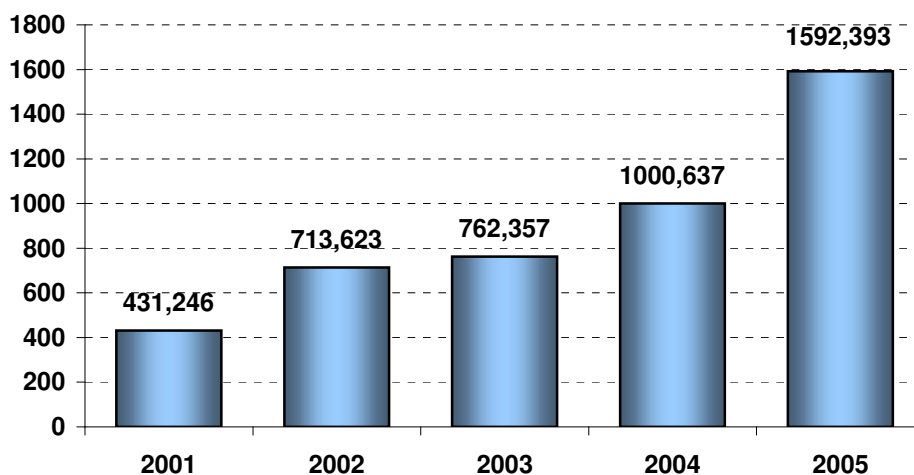
El Factor de Impacto, como medida de evaluación de la calidad de las publicaciones, será el promedio de citas recibidas por una publicación científica en un periodo de tiempo determinado. Estos datos de Factor de Impacto se han obtenido mediante consultas por revista en la base de datos JCR.

Figura 2. Evolución del FI Artículos Originales del HULP para el periodo 2004-2005



Los datos representados en este histograma muestran que el Factor de Impacto de los artículos originales correspondiente a las publicaciones del HULP para el 2005 es de 950,808 puntos, aumentando respecto de los datos del 2004 en un 55,48%.

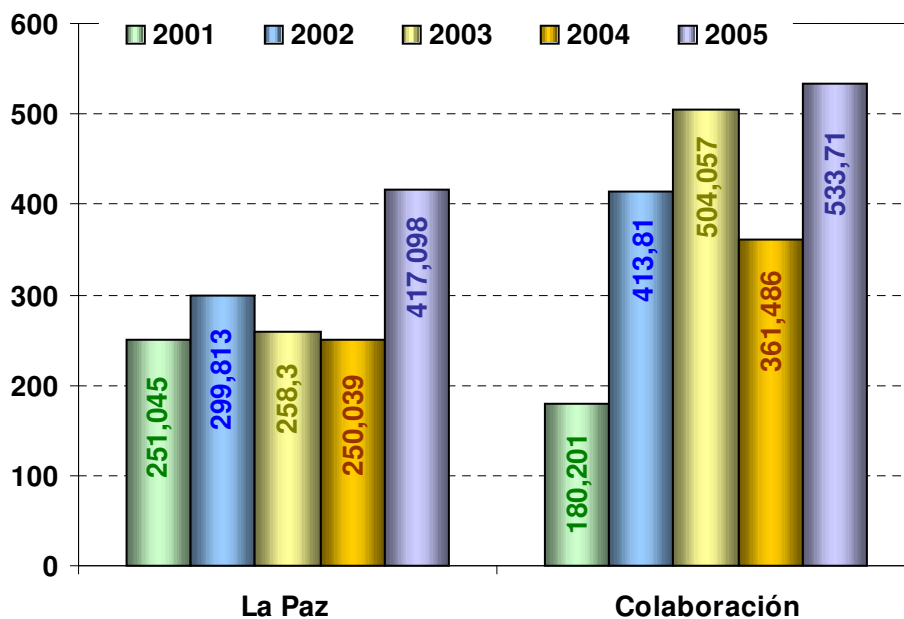
Figura 3. Evolución del FI Total del HULP para el periodo 2001-2005



Los datos representados en este histograma muestran que el Factor de Impacto Total correspondiente a artículos originales, abstracts, cartas, revisiones y editoriales atribuibles al HULP, para el 2005, es de 1592,393 puntos aumentando respecto de los datos del 2004 en un 59,14%. Este significativo aumento puede ser debido en parte por la exhaustividad de la búsqueda bibliográfica en las bases de datos especializadas.

Este Factor de Impacto global se distribuye entre los diferentes Hospitales que configuran el HULP para el periodo 2001-2005, en la siguiente gráfica:

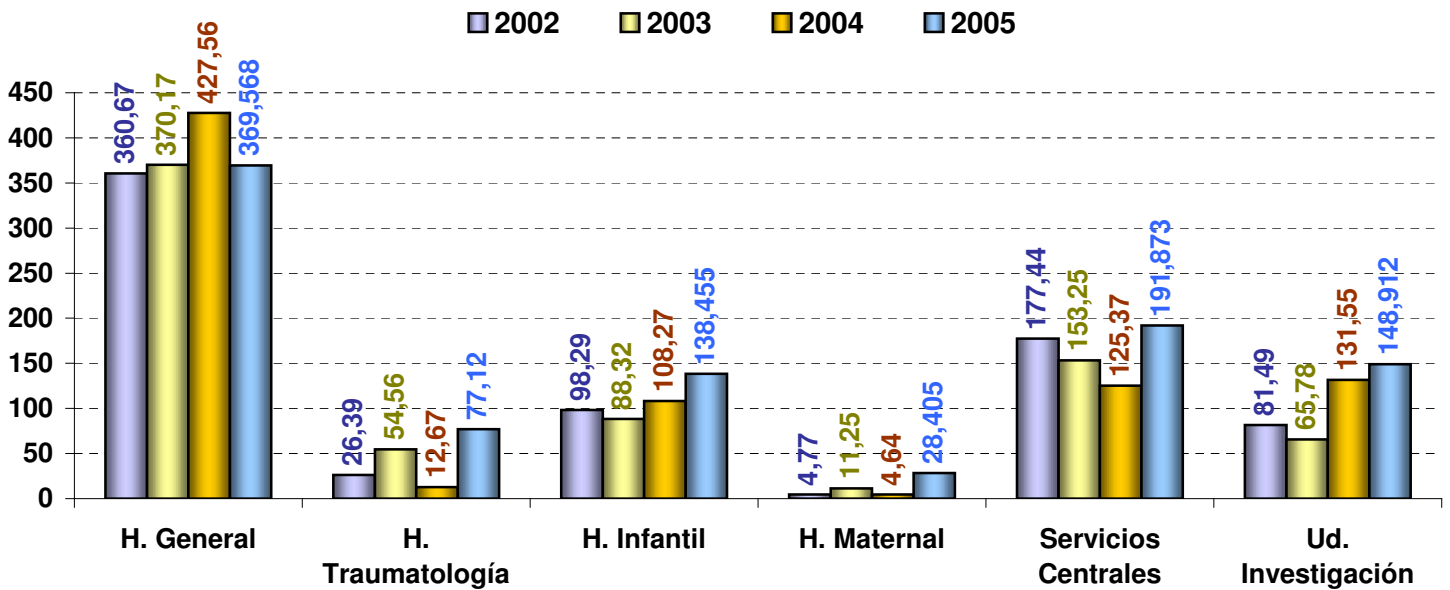
Figura 4. Evolución del FI Específico y Colaboraciones 2001-2005



Los datos del gráfico reflejan el aumento en el Factor de impacto para las publicaciones atribuibles al Hospital La Paz, y las publicaciones realizadas en colaboración. En el año 2005 el factor de impacto de las publicaciones atribuibles al HULP es de 417,098, lo que supone un incremento del 66,81% respecto al dato

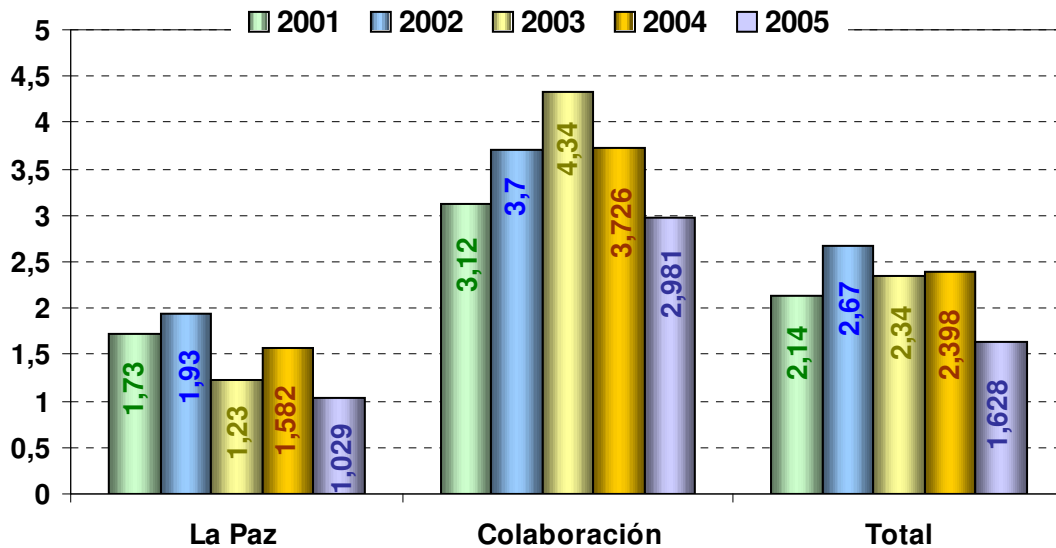
para el 2004. Así mismo, el Factor de Impacto de las publicaciones en colaboración es de 533,71 para el 2005, lo que supone un incremento del 47,64% respecto al dato para el 2004.

Figura 5. Distribución del Factor de Impacto por Hospitales (HULP)



La evolución del Factor de Impacto medio por publicación considerando las publicaciones propias y las realizadas en colaboración, frente al total se puede observar en la siguiente distribución:

Figura 6. Evolución del FI medio de las publicaciones específicas, colaboraciones y total



Los indicadores que a continuación se relacionan han servido para la concesión de los premios de investigación 2005:

Servicios con mayor Factor de Impacto global

Tabla 4. Servicios con mayor Factor de Impacto Global en 2005

Servicio	Factor de Impacto Global
Nefrología	75,083
Medicina Interna	75,002
Genética Médica	71,031
Reumatología	69,971
Cardiología	58,896
Inmunología	53,626
Neumología	43,092
Anatomía Patológica	35,557
Lab. Inmuno-Reumatología	33,604
Anestesia Reanimación y Terapéutica del dolor	28,405

Servicios con mayor calidad en sus publicaciones

Tabla 5. Servicios con mejor calidad en sus publicaciones, según FI Medio en 2005

Servicio	Factor de Impacto Medio
Lab. Biología Molecular. Inmunología tumoral	6,486
Cardiología	5,354
Inmunología	4,875
Lab. Inmuno-Reumatología	4,801
Lab. Cultivos Celulares	3,319
Genética Médica	3,229
Lab. Metabolismo Óseo	3,217
Hemato-Oncología Pediátrica	3,130
Medicina Intensiva	3,004

Servicios con mejor calidad

Tabla 6. Servicios con mejor calidad según el número de publicaciones cuyo primer firmante pertenece al HULP, incluidas en el cuartil superior del Hospital

Servicio	Nº Publicaciones
Radiodiagnóstico	22
Medicina Interna	20
Hepatología y Trasplante Hepático Infantil	17
Cirugía Pediátrica	15
Neurología Pediátrica	15
Dermatología	14
Nefrología	14
Genética Médica	12

Neurología	12
Reumatología	12
Endocrinología y Nutrición	11
Anestesiología y reanimación	9
Cardiología	9
Endocrinología Pediátrica	9
Neonatología	9
Neumología	9

Tabla 7. Servicios con mejor calidad según el número de publicaciones incluidas en el cuartil superior del Hospital

Servicio	Nº Publicaciones
Medicina Interna	47
Nefrología	37
Reumatología	27
Cirugía Pediátrica	24
Hepatología y trasplante hepático infantil	24
Neurología Pediátrica	23
Genética Médica	22
Neumología	21
Anestesia Reanimación y Terapéutica del dolor	20
Dermatología	18
Endocrinología y Nutrición	18
Neonatología	18
Endocrinología Pediátrica	16
Radiodiagnóstico	16
Anatomía Patológica	14
Cardiología Pediátrica	13
Unidad de Enfermedades Infecciosas	13

Servicio con mayor número de publicaciones

Tabla 8. Servicios con mayor número de publicaciones

Servicio	Nº Total de Publicaciones
Medicina Interna	47
Nefrología	37
Reumatología	27
Hepatología y trasplante hepático infantil	24
Cirugía Pediátrica	24
Neurología Pediátrica	23
Genética Médica	22
Neumología	21
Anestesia Reanimación y Terapéutica del dolor	20
Endocrinología y Nutrición	18

Servicios con mayor Factor de Impacto por persona

Tabla 9. Servicios con mayor Factor de Impacto por persona (FI/Nº Personas por servicio)

Servicio	Factor de impacto por persona
Genética Médica	14,2062
Lab. Inmuno-Reumatología	6,7208
Lab. Oncogenética Molecular	5,8655
Inmunología	5,3626
Reumatología	4,997929
Bioestadística	4,591
Reumatología Pediátrica	4,3235
Endocrinología Pediátrica	4,31125
Lab. Secuenciación Automática	4,084667
Lab. Biología Molecular e Inmunología - Inmunopatología	3,9005

7.B.1. PREMIOS A LA EXCELENCIA EN INVESTIGACIÓN 2005

Servicios premiados por la calidad, cantidad y factor impacto de sus publicaciones:

Medicina Interna
Nefrología

Mejores publicaciones Hospital La Paz 2005

- ♦ **ARIAS, MA; GARCIA-RIO, F; ALONSO-FERNANDEZ, A; MEDIANO, O; MARTINEZ, I; VILLAMOR, J.** Obstructive sleep apnea syndrome affects left ventricular diastolic function - Effects of nasal continuous positive airway pressure in men. *Circulation*. 2005; JUL 19 Vol 112 IS 3.
FI.- 12,563
- ♦ **ESPINOSA, E; VARA, JAF; REDONDO, A; SANCHEZ, JJ; HARDISSON, D; ZAMORA, P; PASTRANA, FG; CEJAS, P; MARTINEZ, B; SUAREZ, A; CALERO, F; BARON, MG.** Breast cancer prognosis determined by gene expression profiling: a quantitative reverse transcriptase polymerase chain reaction study. *Journal of Clinical Oncology*. 2005; OCT 10 vol 23 IS 29
FI.- 9,835
- ♦ **FELIU, J; ESCUDERO, P; LLOSA, F; BOLANOS, M; VICENT, JM; YUBERO, A; SANZ-LACALLE, JJ; LOPEZ, R; LOPEZ-GOMEZ, L; CASADO, E; GOMEZ-REINA, MJ; GONZALEZ-BARON, M.** Capecitabine as first-line treatment for patients older than 70 years with metastatic colorectal cancer: An Oncopaz Cooperative Group Study. *Journal of Clinical Oncology*. 2005; MAY 1 Vol 23 IS 13
FI.- 9,835

Servicios premiados con 500€ por la calidad de sus publicaciones en 2005

Tabla 10. Servicios premiados con 500€ por la calidad de sus publicaciones en 2005*

Cardiología
Neonatología
Genética Médica
Anatomía patológica
Radiodiagnóstico
Reumatología
Anestesia, reanimación y terapéutica del dolor
Neumología
Neurología pediátrica
Cirugía general C
Gastroenterología pediátrica
Inmunología
Reumatología pediátrica
Cirugía Plástica y reparadora
Traumatología y cirugía ortop. pediátrica
Unidad de Cuidados Intensivos

* Servicios que han publicado en las 10 mejores revistas de cualquier especialidad

7.B.2. INDICADORES COMPLEJOS: ANÁLISIS DE CITAS Y NÚMERO DE PUBLICACIONES EN COLABORACIÓN

Desde el punto de vista bibliométrico las bases de datos del ISI Web of Knowledge (Current Contents y Journal Citation Reports) son una gran herramienta de análisis pudiendo obtener información para cada uno de los indicadores compuestos propuestos.

El Análisis de citas

El Análisis de Citas será el recuento del número de citaciones que reciben los documentos durante un determinado período de tiempo a partir del momento de su publicación, considerándose este periodo el año 2005. Este indicador dará una idea de la visibilidad que un documento o autor tiene en la comunidad científica a la que pertenece.

La metodología empleada para obtener los datos correspondientes a las citaciones por documento será la búsqueda a través de la base de datos Current Contents, en su opción "Citing Articles - Times Cited". Una limitación importante de este análisis es que en los índices de citas solo se recoge el primer autor, por lo que se pierden datos de citaciones para el resto de los firmantes del trabajo.

Los documentos localizados en la base de datos Current Contents fueron 262 de un total de 584 artículos originales atribuibles al HULP para el periodo 2005, de los cuales 83 recibieron citas y 179 no las recibieron. Estos 83 documentos citados, recibieron un total de 262 citas con una citación media de 3,16 y un 68,18% de documentos no citados.

A este respecto hay que señalar el alto porcentaje de documentos no citados. Esto se debe a que no ha pasado el tiempo suficiente desde la publicación de los trabajos como para que hayan acumulado citas. Comparando el número de citas, los datos del año 2004 son muy superiores a los correspondientes al 2005 porque estas publicaciones han tenido dos años para acumular citas.

Tabla 11. Indicadores de citaciones de las publicaciones del HULP 2004-2005

	Docs No Citados	Docs Citados	Nº Citas	Media de Citas	%NC
Año 2004	72	144	986	6,85	28,235
Año 2005	179	83	262	3,16	68,18

Normalmente, los datos de citación por documento son significativos cuando los documentos originales llevan publicados un tiempo y han sido susceptibles de ser citados por otros autores. Por esta razón, los indicadores de citación de documentos suelen estar acompañados de datos de citación de las revistas en que han sido publicados dichos documentos. Aunque esta medida no permite extraer conclusiones directas sobre las publicaciones atribuibles a una institución como el HULP, si puede ser complementaria al FI a la hora de analizar la calidad de las revistas en que se publica. Lamentablemente, en este análisis de la actividad científica del HULP para el 2005, no se incluyen los datos de citación de las revistas en que han sido publicados los artículos, por no estar aún disponible esta información en la base de datos del JCR.

Las Publicaciones en colaboración

El último de los indicadores calculados es el Número de Publicaciones en Colaboración. En el estudio se analizarán las publicaciones que se consideren colaboración nacional o internacional y a su vez, si estas son colaboraciones propias o no propias. Esto es:

Colaboración Nacional: Número de documentos firmados por instituciones del mismo país.

Colaboración internacional: Número de documentos firmados por instituciones de distintos países. En el

momento en que uno de los autores colaboradores pertenezca a otro país, se considera colaboración internacional.

Publicación Propia o No Propia: Por publicación en colaboración propia, entendemos aquella firmada en primer o último lugar por un autor afiliado al HULP, y por publicación en colaboración no propia, aquella firmada por diversos autores siendo uno o varios firmantes afiliados al HULP, pero no siendo ni último ni primer firmante.

La metodología empleada para la obtención de los datos consistirá en la búsqueda por campo address a través de la base de datos Current Contents. Para este caso, no pudo usarse la base de datos PubMed, ya que esta solo recoge los datos de dirección del primer autor firmante del trabajo. El tratamiento de los datos obtenidos en las búsquedas debió ser una revisión manual de los documentos observando el país-institución al que pertenecen, determinando aquellas que son publicaciones propias o no propias y o si se considera colaboración nacional o colaboración internacional.

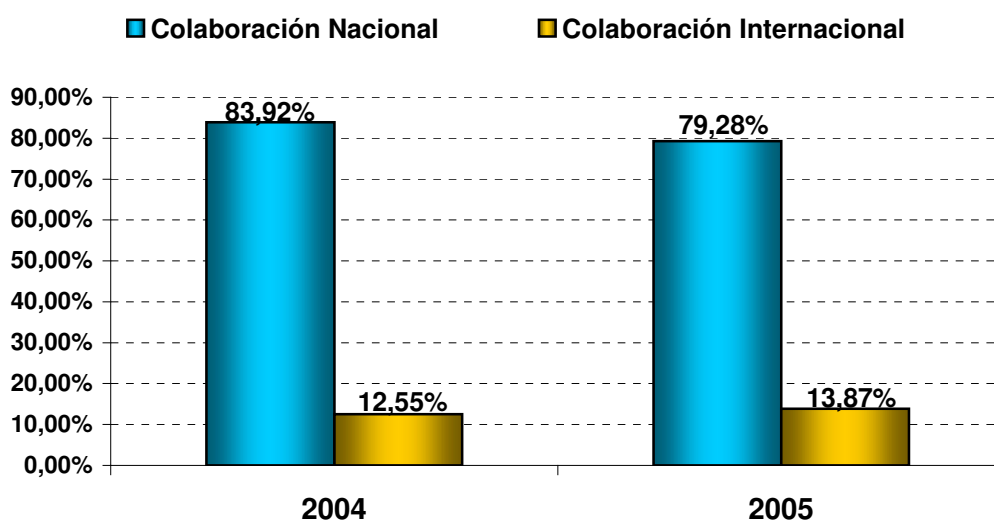
Partiendo de los datos de publicaciones en colaboración del "Mapa bibliométrico de España 1994-2002: Biomedicina y Ciencias de la Salud" y de los datos obtenidos a partir de las búsquedas en el Current Contents, los resultados son los siguientes:

Se han obtenido 544 publicaciones en colaboración para el año 2005 (el 93,15% de los 584 artículos originales totales), frente a las 246 publicaciones en colaboración para el 2004 (el 96,47% de los 255 artículos originales totales), lo que supone un incremento del 121,14%.

Tabla 12. Número de publicaciones en colaboración HULP 2004-2005

	2004	2005
Colaboración Internacional	32	81
Colaboración Nacional	214	463
Nº Total publicaciones en colaboración	246	544

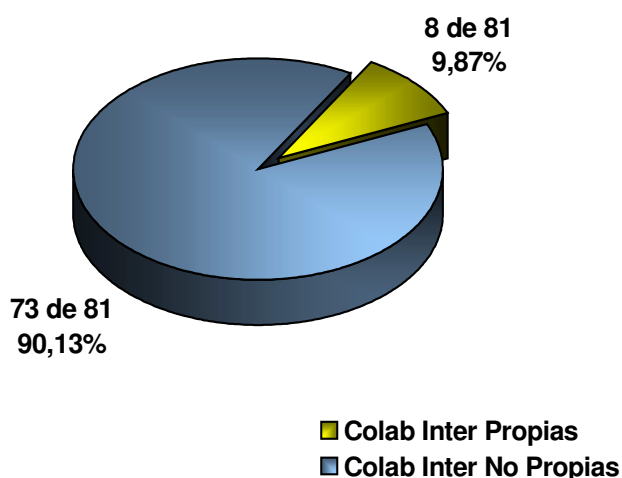
Figura 7. Evolución del porcentaje de documentos publicados en colaboración nacional e internacional en el HULP en el periodo 2004-2005



El porcentaje de colaboraciones Internacionales en 2005 fue de 13,87% lo que supone un aumento aproximado de un 10,52% respecto al 12,55% del año 2004. Así mismo, para el caso de las colaboraciones nacionales, en 2005 fue de 79,28% lo que supone una disminución aproximada de un 5,53% respecto al 83,92% del año 2004. Aunque sigue siendo claramente superior el porcentaje de publicaciones en colaboración nacional, el número de publicaciones en colaboración internacional ha aumentado ligeramente lo que indica una mayor predisposición de los investigadores a colaborar con instituciones extranjeras.

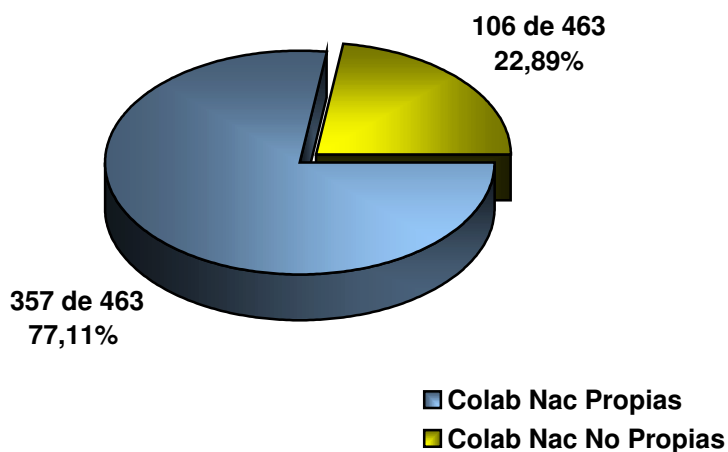
En cuanto al dato de colaboración propia o no propia, el número de colaboraciones internacionales propias es de 8 (9,87% respecto de las 81 publicaciones internacionales en colaboración totales). El número de colaboraciones internacionales no propias es de 73 (90,13% respecto de las 81 publicaciones internacionales en colaboración totales).

Figura 8. Porcentaje de publicaciones en colaboración internacional en 2005



El número de colaboraciones nacionales propias es de 357 (77,11% respecto de las 463 publicaciones nacionales en colaboración totales). El número de colaboraciones nacionales no propias es de 106 (22,89% respecto de las 463 publicaciones nacionales en colaboración totales).

Figura 9. Porcentaje de publicaciones en colaboración nacional en 2005



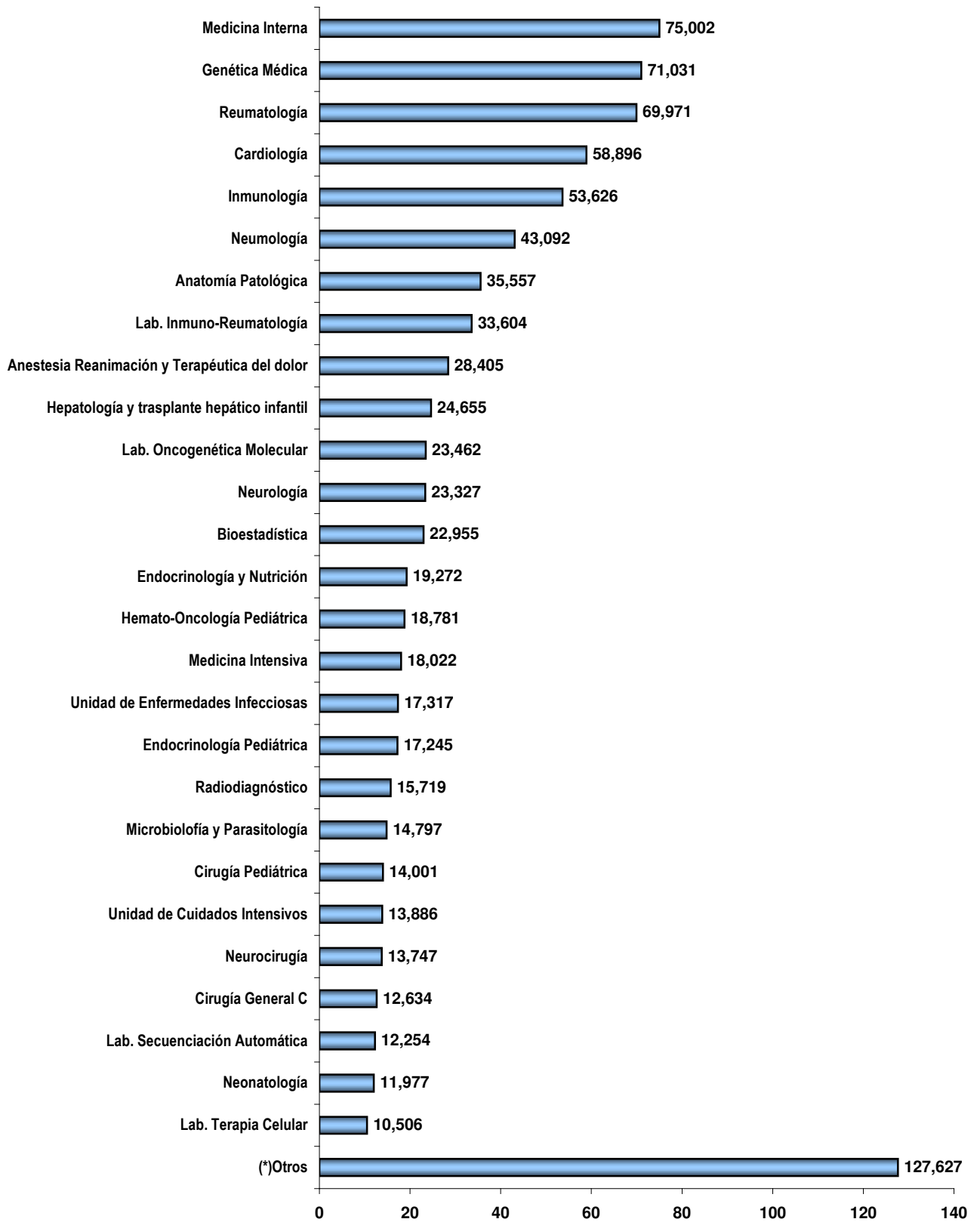
7 C. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA POR SERVICIOS

Tabla 13. Resumen de la actividad investigadora por servicios en 2005

Servicio	Factor impacto	Publicaciones Internacionales	Publicaciones Nacionales	Tesis Doctorales	Libros	Congresos	Proyectos Investigación / Ensayos Clínicos
Alergología	4,315	7	2			23	11
Anatomía Patológica	35,557	13	1	1	3	43	2
Anestesia Reanimación y Terapéutica del dolor	28,405	3	17	8	8	39	2
Anestesiología y reanimación	2,156	1	9		7	18	5
Angiología y Cirugía Vascul ar	-		3		6	16	
Aparato Digestivo	2,372		3		1	19	5
Bioestadística	22,955	9				14	3
Bioquímica	-					8	4
Cardiología	58,896	6	5		7	76	52
Cardiología Pediátrica	7,9	5	8			15	4
Cirugía Experimental	8,958	5					6
Cirugía General B							
Cirugía General C	12,634	4	2	7	24	39	
Cirugía Maxilofacial	1,106	3	2	1	4	17	
Cirugía Ortopédica y Traumatología A	2,018	3	3		7	26	2
Cirugía Pediátrica	14,001	15	9		5	55	4
Cirugía Plástica y reparadora	2,078	1				4	
Coord. Unidad de Investigación							
Dermatología	5,634	5	13	1	1	40	
Endocrinología Pediátrica	17,245	14	2		53	37	3
Endocrinología y Nutrición	19,272	6	12		17	42	17
Gastro y Nutrición Pediátrica	4,716	1	10	4	1	29	4
Genética Médica	71,031	20	2	2	15	24	6
Geriatría	-		2		1	2	1
Ginecología							
Hematología y Hemoterapia							
Hemato-Oncología Pediátrica	18,781	5	1		4	6	9
Hepatología y trasplante hepático infantil	24,655	8	16		2	42	4
Inmunología	53,626	11		2		28	8
Lab. Biología Molecular Luis Álvarez	5,08	2				3	3
Lab. Biología Molecular. Inmunología Teresa Bellón	-						5
Lab. Biología Molecular. Inmunología tumoral	6,486	1				6	4
Lab. Biología Molecular e Inmunología - Inmunopatología	7,801	1				5	2
Lab. Bioquímica	-					8	4
Lab. Cultivos Celulares	3,319	1					19
Lab. Ingeniería Celular	2,716	1			2	7	2
Lab. Inmunohistoquímica	5,338	3					10

Lab. Inmuno-Reumatología	33,604	7				4	6
Lab. Oncogenética Molecular	23,462	9		2		3	2
Lab. Secuenciación Automática	12,254	5		2			16
Lab. Terapia Celular	10,506	3	5		3	25	7
Lab. Metabolismo Óseo	6,433	2		1		4	4
Medicina Intensiva	18,022	6			1	15	4
Medicina Interna	75,002	21	26	7	5	84	8
Medicina Nuclear	0,143	2	1			17	12
Medicina Preventiva	1		8	1		29	
Microbiología y Parasitología	14,797	4	1		2	6	6
Nefrología	75,083	29	8		3	99	16
Nefrología Pediátrica	6,73	4	3		12	26	5
Neonatología	11,977	7	11			55	5
Neumología	43,092	9	12	3	21	48	8
Neumología pediátrica	3,356	1	3		3	9	1
Neurocirugía	13,747	6	2			21	3
Neurocirugía Pediátrica	3,13	2	3			8	4
Neurofisiología							
Neurología	23,327	7	4	3	12	104	29
Neurología Pediátrica	9,857	1	22		2	19	
Oftalmología	-	1	3			15	
Oncología Médica							
Oncología Radioterápica	-		1		1	3	1
Otorrinolaringología							
Pediatría General - Enfermedades Infecciosas							
Psiquiatría	2,703	7	3	3	19	55	7
Radiodiagnóstico	15,719	9	7		2	28	3
Radiofísica-Radioprotección	-		2		2	4	2
Rehabilitación	0,77	1	1		6	22	4
Reumatología	69,971	18	9	1	3	60	19
Reumatología Pediátrica	8,647	3	1			11	
Traumatología 2							
Traumatología 3	6,379	3	2			9	
Urgencias	6,486	1	2	3		19	4
Unidad de Cuidados Intensivos	13,886	4	7	3	12	11	2
Unidad de Enfermedades Infecciosas	17,317	7	6		7	19	6

Figura 10. Distribución de Factor de Impacto por servicios en 2005



(*) Otros: Agrupa aquellos servicios con un factor de impacto menor a 10

8. LISTADO DE PUBLICACIONES CON FACTOR DE IMPACTO EN 2005 EN EL HULP

Tabla 14. Número de publicaciones y Factor de Impacto Global por revista obtenido durante el 2005 en el HULP

Pub-Rev-FI	Nº Publicaciones	Factor de Impacto	FI Relativo
Acta Cytologica	1	0,937	0,937
Acta Neurologica Scandinavica	1	1,358	1,358
Acta Oto-Laryngologica	3	0,729	2,187
Actas Dermo-Sifiliográficas	5	-	-
Actas Urológicas Españolas	1	-	-
Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación	9	-	-
Actualizaciones en Enfermería	1	-	-
Aids	1	5,983	5,983
Aids Research and Human Retroviruses	1	2,278	2,278
Alergología e Inmunología Clínica	2	-	-
Allergologia et Immunopathologia	2	-	-
Allergy	1	3,666	3,666
American Journal of Clinical Pathology	3	2,837	8,511
American Journal of Emergency Medicine	1	1,823	1,823
American Journal of Gastroenterology	1	4,716	4,716
American Journal of Human Genetics	3	12,34	37,02
American Journal of Hypertension	1	2,613	2,613
American Journal of Kidney Diseases	1	4,038	4,038
American Journal of Medical Genetics Part A	5	2,334	11,67
American Journal of Medical Genetics Part C	1	2,334	2,334
American Journal of Otolaryngology	1	0,383	0,383
American Journal of Perinatology	1	0,664	0,664
American Journal of Roentgenology	1	2,424	2,424
American Journal of Transplantation	1	5,306	5,306
Anales de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Murcia	1	-	-
Anales de Medicina Interna	3	0,432	1,296
Anales de Pediatría (barcelona)	19	-	-
Anales de Pediatría continuada	9	-	-
Anales Españoles de Pediatría	1	-	-
Anales Otorrinolaringológicos Ibero-Americanos	1	-	-
Angiología	3	-	-
Annals of Allergy Asthma & Immunology	1	1,67	1,67
Annals of the Rheumatic Diseases	5	3,916	19,58
Annals of Thoracic Surgery	1	2,052	2,052
Antiviral Therapy	1	6,036	6,036
Archives of Facial Plastic Surgery	1	-	-
Archivos de Bronconeumología	11	0,995	10,945
Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología	3	-	-
Archivos Españoles de Urología	1	-	-
Arthritis and Rheumatism	3	7,414	22,242
Auris Nasus Larynx	1	0,436	0,436
Avances en Diabetología	3	-	-
Bioessays	1	6,43	6,43

Biology of the Neonate	1	1,093	1,093
Birth Defects Research Part A-Clinical and Molecular Teratology	1	0,91	0,91
Bjog-an International Journal of Obstetrics and Gynaecology	1	2,326	2,326
Boletín de la Asociación de Enfermos de Crohn y Colitis Ulcerosa	1	-	-
Bone Marrow Transplantation	2	2,101	4,202
British Journal of Anaesthesia	1	2,469	2,469
British Journal of Cancer	1	3,742	3,742
British Journal of Nutrition	1	2,71	2,71
Cancer Chemotherapy and Pharmacology	1	2,216	2,216
Cancer Genetics and Cytogenetics	2	1,577	3,154
Cancer Letters	1	2,938	2,938
Carcinogenesis	1	5,375	5,375
Cardiovascular Risk Factors	1	-	-
Cerebrovascular Diseases	4	2,15	8,6
Chemical & Pharmaceutical Bulletin	1	1,184	1,184
Chest	4	3,118	12,472
Circulation	1	12,563	12,563
Cirugia Mayor Ambulatoria	1	-	-
Cirugia Pediatrica	3	-	-
Clinical & Translational Oncology	5	-	-
Clinical and Experimental Rheumatology	1	1,504	1,504
Clinical Drug Investigation	1	0,77	0,77
Clinical Dymorphology	1	0,545	0,545
Clinical Endocrinology	1	3,023	3,023
Clinical Genetics	3	2,367	7,101
Clinical Infectious Diseases	1	5,594	5,594
Clinical Microbiology and Infection	1	2,361	2,361
Clinical Neurology and Neurosurgery	1	0,954	0,954
Clinical Nutrition	2	2,019	4,038
Clinical Orthopaedics and Related Research	4	1,403	5,612
Clinical Rheumatology	1	1,154	1,154
Critical Care	4	3,214	12,856
Current Medical Research and Opinion	1	2,928	2,928
Current Opinion in Allergy and Clinical Immunology	1	-	-
Current Opinion in Investigational Drugs	1	-	-
Dermatología Práctica	2	-	-
Developmental Medicine and Child Neurology	1	2,083	2,083
Diabetic Medicine	1	2,621	2,621
Diabetología	2	5,583	11,166
Diagnostic Cytopathology	2	0,962	1,924
Diagnostic Molecular Pathology	1	2,292	2,292
Dialisis y Transplante	1	-	-
Diseases of the Colon & Rectum	2	2,343	4,686
El Médico	2	-	-
Endocrinología y Nutrición	2	-	-
Enfermedades Infecciosas y Microbiologia Clinica	7	1	7
Epilepsia	1	3,329	3,329
Europace	1	1,176	1,176
European Archives of Oto-Rhino-Laryngology	2	0,673	1,346
European Diabetes Nursing	1	-	-

European Heart Journal	5	6,247	31,235
European Journal of Anaesthesiology	1	1,156	1,156
European Journal of Endocrinology	2	3,14	6,28
European Journal of Gynaecological Oncology	1	0,509	0,509
European Journal of Internal Medicine	1	-	-
European Journal of Medical Genetics	1	-	-
European Journal of Obstetrics, Gynecology, and Reproductive Biology	1	0,955	0,955
European Journal of Pediatric Surgery	2	0,535	1,07
European Journal of Pediatrics	1	1,369	1,369
European Journal of Pharmacology	1	2,432	2,432
European Urology	1	2,651	2,651
Fc en Metabolismo y Nutrición	1	-	-
Febs Journal	1	-	-
Fertility and Sterility	2	3,17	6,34
Fmc: Nefrología e Hipertensión	2	-	-
Folia Microbiologica	1	1,034	1,034
Gaceta Sanitaria	2	-	-
Gastroenterología y Hepatología	10	-	-
Genes Chromosomes & Cancer	1	4,276	4,276
Gynecologic Oncology	1	2,083	2,083
Haematologica Reports	1	-	-
Haemophilia	4	2,078	8,312
Head and Neck-Journal for the Sciences and Specialties of the Head and Neck	1	2,22	2,22
Headache	2	2,307	4,614
Hepatology	1	10,416	10,416
Hip International	2	-	-
Hipertensión	1	-	-
Histopathology	1	2,955	2,955
HIV Medicine	1	-	-
HIV/Aids	1	-	-
Human Immunology	2	2,664	5,328
Human Molecular Genetics	1	7,801	7,801
Human Molecular Genetics	1	7,801	7,801
Human Mutation	2	6,845	13,69
ICB Digital	1	-	-
Inmunología	1	-	-
Intensive Care Medicine	1	3,034	3,034
International Immunopharmacology	1	1,827	1,827
International Journal of Artificial Organs	3	1,065	3,195
International Journal of Clinical Practice	1	1,223	1,223
International Journal of Experimental Pathology	1	1,406	1,406
International Journal of Immunogenetics	1	-	-
International Journal of Molecular Medicine	1	3,19	3,19
International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery	1	1,106	1,106
International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology	1	0,655	0,655
International Journal of Sports Medicine	1	1,357	1,357
International Orthopaedics	2	0,584	1,168
Intervention	1	-	-
J aids-Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes	3	4,1	12,3
Jama-Journal of the American Medical Association	2	24,831	49,662

JANO. Formación Continuada	1	-	-
Journal of a Anxiety Disorders	1	-	-
Journal of Affective Disorders	1	2,703	2,703
Journal of Allergy and Clinical Immunology	2	7,205	14,41
Journal of Antimicrobial Chemotherapy	1	3,611	3,611
Journal of Biological Chemistry	1	6,355	6,355
Journal of Biomedical Materials Research Part A	1	1,229	1,229
Journal of Bone and Joint Surgery-British Volume	1	1,33	1,33
Journal of Cardiovascular Electrophysiology	1	2,967	2,967
Journal of Clinical Densitometry	1	1,092	1,092
Journal of Clinical Endocrinology And Metabolism	1	5,778	5,778
Journal of Clinical Epidemiology	1	2,654	2,654
Journal of Clinical Microbiology	1	3,439	3,439
Journal of Clinical Oncology	3	9,835	29,505
Journal of Community & Applied Social Psychology	1	-	-
Journal of Critical Care	1	2,048	2,048
Journal of Endocrinology	1	3,319	3,319
Journal of Gastroenterology and Hepatology	1	1,796	1,796
Journal of Human Genetics	1	2,316	2,316
Journal of Hypertension	1	4,871	4,871
Journal of Immunology	2	6,486	12,972
Journal of Medical Genetics	1	4,112	4,112
Journal of Neuroscience	1	7,907	7,907
Journal of Oral and Maxillofacial Surgery	1	1,106	1,106
Journal of Pain and Symptom Management	1	2,187	2,187
Journal of Parenteral and Enteral Nutrition	1	2,273	2,273
Journal of Pediatric Endocrinology & Metabolism	9	0,903	8,127
Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition	5	1,764	8,82
Journal of Pediatric Neurology	1	-	-
Journal of Pediatric Surgery	7	1,25	8,75
Journal of Perinatal Medicine	1	0,713	0,713
Journal of the American Society of Nephrology	1	6,644	6,644
Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology	1	1,401	1,401
Journal of Thrombosis and Haemostasis	2	4,831	9,662
Journal of Urology	1	3,713	3,713
Journals of Gerontology Series A-Biological Sciences and Medical Sciences	1	4,122	4,122
Kidney International	6	4,79	28,74
Leukemia	1	5,81	5,81
Lupus	1	1,942	1,942
Medicina Clinica	15	1,005	15,075
Medicina Cutánea Ibero-Latino-Americana	1	-	-
Medicina Intensiva	1	-	-
Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal	1	-	-
Medicina Preventiva	6	-	-
Medicine	2	3,727	7,454
Modern Pathology	1	3,643	3,643
Mogen: Reflexiones en Derechos Humanos	1	-	-
Molecular Immunology	1	3,196	3,196
Molecular Pharmacology	1	5,08	5,08
Molecular Therapy	1	5,204	5,204

Monografías de Psiquiatría	2	-	-
Nefrología	7	0,39	2,73
Nephrology Dialysis Transplantation	11	2,84	31,24
Neurocirugía (Astur)	1	0,299	0,299
Neurología	8	0,752	6,016
Neurological Research	1	1,216	1,216
Neuron Glia Biology	1	-	-
Neuropathology and Applied Neurobiology	1	3,402	3,402
Neuropediatrics	1	1,619	1,619
Nuclear Medicine Communications	1	1,602	1,602
Nutricion Clinica y Dietética Hospitalaria	2	-	-
Nutricion Hospitalaria	6	-	-
Obesity Surgery	1	3,726	3,726
Oncology Reports	1	1,356	1,356
Otology & Neurotology	1	1,219	1,219
Patient Education and Counseling	1	1,429	1,429
Patología del Aparato Locomotor de la Fundación Maphre	1	-	-
Pediatría Integral	1	-	-
Pediatric Anesthesia	1	1,105	1,105
Pediatric Cardiology	1	0,694	0,694
Pediatric Dermatology	2	0,783	1,566
Pediatric Infectious Disease Journal	1	2,735	2,735
Pediatric Nephrology	4	1,44	5,76
Pediatric Radiology	2	1,052	2,104
Pediatric Surgery International	4	0,493	1,972
Pediatrica	1	-	-
Pediatrics	2	3,903	7,806
Pediatrika	12	-	-
Peritoneal Dialysis International	2	1,056	2,112
Pharmacology Biochemistry and Behavior	1	2,527	2,527
Piel	2	-	-
Prenatal Diagnosis	1	1,612	1,612
Progresos en Obstetricia Ginecología	1	-	-
Radiographics	2	2,494	4,988
Radiología	4	-	-
Radiology	2	5,076	10,152
Radioprotección	1	-	-
Regulatory Peptides	1	2,531	2,531
Rehabilitación	1	-	-
Respiration	2	1,019	2,038
Respiratory Medicine	1	1,511	1,511
Reumatología Clínica	1	-	-
Revista Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología	2	-	-
Revista Brasileira de Nutrición Clínica	1	-	-
Revista Chilena de Dermatología	1	-	-
Revista Clínica Española	10	0,287	2,87
Revista de Calidad Asistencial	1	-	-
Revista de Enfermería (Barcelona)	1	-	-
Revista de Física Medica	1	-	-
Revista de Hormona y Factores de Crecimiento	1	-	-
Revista de la AEN	1	-	-
Revista de la Sociedad Española de Cirugía Oral y	1	-	-

Maxilofacial			
Revista de la Sociedad Española del Dolor	2	-	-
Revista de Neurología	12	0,21	2,52
Revista de Nutrición Hospitalaria	1	-	-
Revista de Nutrición Práctica	1	-	-
Revista de Ortopedia y Traumatología	4	-	-
Revista de Patología Respiratoria	3	-	-
Revista el Médico	2	-	-
Revista Española de Cardiología	6	1,802	10,812
Revista Española de Enfermedades Digestivas	5	0,593	2,965
Revista Española de Anestesiología y Reanimación	7	-	-
Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas	2	-	-
Revista Española de Medicina Nuclear	2	-	-
Revista Española de Oncología	1	-	-
Revista Española de Pediatría	1	-	-
Revista Española de Reumatología	1	-	-
Revista Medicina General, Gijón	1	-	-
Revista Ofil	1	-	-
Revue Francaise d Allergologie et d Immunologie Clinique	2	0,325	0,65
Rheumatology	3	4,102	12,306
Scandinavian Journal of Infectious Diseases	1	1,141	1,141
Scandinavian Journal of Rheumatology	1	1,685	1,685
Seminarios de la Fundación Española de Reumatología	1	-	-
Seminars in Pediatric Surgery	3	-	-
Seminars in Thrombosis and Hemostasis	1	2,018	2,018
Siete Dias Medicos	1	-	-
Southern Medical Journal	1	0,835	0,835
Spine	1	2,299	2,299
Stroke	2	5,748	11,496
Supportive Care in Cancer	1	1,36	1,36
Surgical Endoscopy and Other Interventional Techniques	1	1,962	1,962
The Journal of Rheumatology	2	2,86	5,72
Tiempos Médicos	1	-	-
Todo Hospital	1	-	-
Transplantation	2	3,568	7,136
Transplantation Proceedings	2	0,511	1,022
Unfallchirurg	1	0,452	0,452
Veterinary Anaesthesia and Analgesia	1	1,151	1,151
World Journal of Gastroenterology	1	-	-
	584	530,683	950,808

ANEXO I. ÍNDICE DE TABLAS Y FIGURAS

TABLAS

Tabla 1. Relación de los becarios HULP por Servicio e Investigador (n=19)	pág 12
Tabla 2. Número de becarios y proyectos, competitivos y no competitivos, de convocatorias privadas...	págs 5 y 44
Tabla 3. Indicadores sobre el número de publicaciones.....	págs 6 y 45
<i>Tabla 3a.</i> Indicadores sobre el número de Artículos Originales.....	págs 6 y 45
<i>Tabla 3b.</i> Indicadores sobre el número de Publicaciones Totales.....	págs 7 y 45
<i>Tabla 3c.</i> Indicadores sobre el número de Artículos Originales atribuibles a investigadores de la Fundación para la Investigación Biomédica.....	págs 7 y 46
Tabla 4. Servicios con mayor Factor de Impacto Global en 2005.....	pág 49
Tabla 5. Servicios con mejor calidad en sus publicaciones, según FI Medio en 2005.....	pág 49
Tabla 6. Servicios con mejor calidad según el número de publicaciones cuyo primer firmante pertenece al HULP, incluidas en el cuartil superior del Hospital.....	pág 49
Tabla 7. Servicios con mejor calidad según el número de publicaciones incluidas en el cuartil superior de las publicaciones del Hospital.....	pág 50
Tabla 8. Servicios con mayor número de publicaciones.....	pág 50
Tabla 9. Servicios con mayor Factor de Impacto por persona (FI/Nº Personas por servicio).....	pág 51
Tabla 10. Servicios premiados con 500€ por la calidad de sus publicaciones en 2005.....	pág 52
Tabla 11. Indicadores de citaciones de las publicaciones del HULP 2004-2005.....	pág 53
Tabla 12. Número de publicaciones en colaboración HULP 2004-2005.....	pág 54
Tabla 13. Resumen de la actividad investigadora por servicios en 2005.....	pág 56
Tabla 14. Número de publicaciones y Factor de Impacto Global por revista obtenido durante el 2005 en el HULP.....	pág 59

FIGURAS

Figura 1. Número de Proyectos de Investigación financiados por entidades en 2004-2005	págs 6 y 43
Figura 2. Evolución del FI Artículos Originales del HULP para el periodo 2004-2005.....	págs 8 y 46
Figura 3. Evolución del FI Total del HULP para el periodo 2001-2005.....	págs 8 y 47
Figura 4. Evolución del FI Específico y Colaboraciones 2001-2005.....	págs 9 y 47
Figura 5. Distribución del Factor de Impacto por Hospitales (HULP).....	pág 48
Figura 6. Evolución del FI medio de las publicaciones específicas, colaboraciones y total.....	pág 48
Figura 7. Evolución del porcentaje de documentos publicados en colaboración nacional e internacional en el HULP en el periodo 2004-2005.....	pág 54
Figura 8. Porcentaje de publicaciones en colaboración internacional en 2005.....	pág 55
Figura 9. Porcentaje de publicaciones en colaboración nacional en 2005.....	pág 55
Figura 10. Distribución de Factor de Impacto por servicios en 2005.....	pág 58

ANEXO II. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA HULP 2005

HOSPITAL GENERAL

ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **PESTAÑA D, HERNÁNDEZ GANCEDO MC, ROYO C, PÉREZ CHRZANOWSKA H, CRIADO A.** "Pressure-volume curve variations after a recruitment manoeuvre in acute lung injury / ARDS patients: implications for the understanding of the inflection points of the curve". *European J Anaesthesiol.* 2005;22, pp.175-80.

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **J. REDONDO, E. MASEDA, A. RIQUELME, E. ALDAY, R. UÑA, A. CRIADO.** "Hafnia alvei: una causa infrecuente de neumonía grave en la Unidad de Reanimación". *Rev. Esp. Anestesiología y Reanimación.* 2005; 52, pp. 359-362.
- ♦ **JM MUÑOZ RAMÓN.** "El Comité Permanente de los hospitales de la Unión Europea". *Todo Hospital.* 2005; 217, pp.304-9
- ♦ **JL HERRERAS GUTIÉRREZ, F. GILSANZ RODRÍGUEZ.** "Fármacos antiinflamatorios no esteroideos inhibidores selectivos de la enzima ciclooxigenasa-2". *Act. Anest. Reanim.* 2005; 15 (4), pp.142-150.
- ♦ **PÉREZ BLANCO, GARCÍA CABALLERO, J. DOMÍNGUEZ MELCÓN, I. MORENO GÓMEZ-LIMÓN.** "Endocarditis infecciosa por Ochrobactrum Anthropi en paciente inmunocompetente". *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2005; 23(2), pp.100-2.
- ♦ **JL HERRERAS, A. CRIADO, V. PÉREZ, B. VALENTÍN, JM MUÑOZ, F. GILSANZ.** "Auditoria de la gestión del dolor agudo postoperatorio previa a la implantación de una vía clínica". *Medicina Preventiva.* 2005; 11(2), pp.15-22.
- ♦ **JL HERRERAS, F. GILSANZ, V. PÉREZ, B. VALENTÍN, JM MUÑOZ, J. GARCÍA, A. CRIADO.** "Valoración de las encuestas de satisfacción de los pacientes tratados por una unidad de dolor agudo postoperatorio". *Medicina Preventiva.* 2005; 11(3), pp.9-20.
- ♦ **MC GANCEDO GARCÍA, C HERNANDEZ GANCEDO.** "Infección urinaria aguda y recurrente". *Pediatría integral.* 2005; 5, pp.317-324.

Revisiones

- ♦ **R. UÑA , P. URETA, S. UÑA , E. MASEDA, A. CRIADO.** "Ventilación mecánica no invasiva". *Rev. Esp. Anestesiología y Reanimación.* 2005; 52, pp.88-100.
- ♦ **E. ALDAY, R. UÑA, FJ REDONDO, A. CRIADO.** "Magnesio en Anestesia y Reanimación". *Rev. Esp. Anestesiología y Reanimación.* 2005; 52, pp.222-234.

LIBROS:

Capítulos de libros

- ♦ **MORENO I, MASEDA E, DEL CAMPO JM.** "La presión arterial y su regulación". *En: Fisiología aplicada a la anestesiología.* Madrid: Ed. Ergon, 2005. Cap. 1, pp.1-35. ISBN 84-8473-336-X.
- ♦ **UÑA R, URETA P, CRIADO A.** "Metabolismo del sodio y del agua". *En: Fisiología aplicada a la anestesiología.* Madrid: Ed.Ergon, 2005. Cap. 7, pp.131-153. ISBN 84-8473-336-X.
- ♦ **CRIADO A, HERNÁNDEZ GANCEDO MC, UÑA R, SEIZ A, RAMÓN J.** "Función y monitorización del sistema nervioso central durante la anestesia". *En: Fisiología aplicada a la anestesiología.* Madrid: Ed. Ergon, 2005. Cap. 12, pp.227-253. ISBN 84-8473-336-X.
- ♦ **UÑA R, SUÁREZ L, URETA P, UÑA S.** "Fisiología de la insuflación de gas en cavidades abdominales y torácicas: Toracoscopia y Laparoscopia". *En: Fisiología aplicada a la anestesiología.* Madrid: Ed. Ergon, 2005. Cap. 26, pp.649-665. ISBN 84-8473-336-X.

- ♦ **MUÑOZ RAMÓN JM, VILLAGRAN MJ, ALTIT E.** “Anestesia y alteraciones del metabolismo de las proteínas: disproteinemias”. *En: Anestesia y enfermedades del metabolismo / JM Sistac.* Madrid: Ed. Ergon, 2005. Cap. VIII, pp.113-123. ISBN 84-8473-342-6.
- ♦ **UÑA R, URETA P, UÑA S, GARRIDO P, CRIADO A.** “Heparinas de bajo peso molecular en el paciente crítico”. *En: Heparinas de bajo peso molecular. Implicaciones en Anestesia y Cirugía / JV Llau; LM Torres.* Madrid: Ed. Ergon, 2005. Cap. 7, pp.91-101. ISBN 84-8473-340-8.
- ♦ **J.Mª MUÑOZ, B. VALENTÍN, A. CRIADO.** “¿Protocolos o Unidades de Dolor Agudo? Planificación y Gestión. Costes del Dolor Postoperatorio”. *En: Dolor Agudo Postoperatorio. Teoría y Práctica /L. Aliaga.* Madrid: Ed. AM Grafic S.L., 2005. Cap. XXIV, pp. 511-525. ISBN 84-933481-3-9.

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y Conferencias

- ♦ **I. MORENO.** FAST-TRACK EN LA CIRUGÍA TORÁCICA. IV Curso de avances en Anestesiología y Reanimación. Curso Formación médica continuada (1,4 créditos). *Barcelona: 2005.*
- ♦ **JM MUÑOZ Y RAMÓN.** “Complicaciones de la anestesia regional”. Curso V de Formación continuada en Anestesiología y Reanimación. Fundación Europea de Enseñanza en Anestesia. *Ávila: 2005.*
- ♦ **JM MUÑOZ Y RAMÓN.** “Tratamiento del dolor agudo postoperatorio”. Curso V de Formación continuada en Anestesiología y Reanimación. Fundación Europea de Enseñanza en Anestesia. *Ávila: 2005.*
- ♦ **MJ VILLAGRAN.** “Anestesia y reanimación en cirugía suprarrenal”.Curso VI de Formación continuada en Anestesiología y Reanimación. Fundación Europea de Enseñanza en Anestesia. *Ávila: 2005.*
- ♦ **MJ VILLAGRAN.** “Técnicas de depuración extrarrenal continua en pacientes críticos”. Curso VI de Formación continuada en Anestesiología y Reanimación. Fundación Europea de Enseñanza en Anestesia. *Ávila: 2005.*
- ♦ **E. MASEDA.** “Neumonía nosocomial y manejo terapéutico”. 1er Curso de Medicina Perioperatoria. *Madrid: H. La Princesa, 2005.*
- ♦ **JL HERRERAS.** “Farmacología de los antiinflamatorios no esteroideos”. Curso de Doctorado: Farmacología Clínica Anestésica. Directores: Prof. Gilsanz, Prof. AG Garcia. Departamentos de Cirugía y Farmacología. *Madrid: Facultad de Medicina UAM. Marzo, 2005.*
- ♦ **I.MORENO.** “Utilización de la ventilación Jet”. III Curso de Ventilación Mecánica en Anestesia Pediátrica y Neonatal. Avalado por la American Association of Respiratory Care. Curso acreditado con 3 créditos por la UAM y con 6 créditos por la Comisión de formación continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid y avalado por la delegación centro y la sección pediátrica de la SEDAR. Directores del curso: Dres. García Fernández, Esquinas, Gilsanz. *Madrid: Hospital Universitario La Paz. Febrero, 2005.*
- ♦ **I.MORENO.** “Marcadores biológicos de la inflamación y sepsis”. Curso de Doctorado: IX Curso de Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación, organizado por el Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor del Hospital Universitario “La Paz”. Director Dr. Gilsanz. *Madrid: Abril, 2005.*
- ♦ **I.MORENO.** “Accesos Vasculares”. XXVII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Presidente del Congreso Dr. Barturen Fernández. Presidente del Comité Científico Dr. Littvan Suquieni. *Palma de Mallorca: 1-4 junio 2005.*
- ♦ **I.MORENO.** “Situaciones habituales y extraordinarias durante cirugía cardiovascular y torácica”. XXVII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Presidente del Congreso Dr. Barturen Fernández. Presidente del Comité Científico Dr. Littvan Suquieni. *Palma de Mallorca: 1-4 junio 2005.*
- ♦ **I.MORENO.** “Ventilación no invasiva en el postoperatorio de Cirugía Cardíaca”. Ciclo sesiones clínicas del Servicio de Cardiología del Hospital La Paz. Directores JL López Sendón, JA Sobrino Daza. *Madrid: Octubre 2005.*
- ♦ **JM MUÑOZ.** “Jornada de dolor postoperatorio y confort analgésico”. Asociación Española de Cirujanos. *Madrid 2005.*
- ♦ **JM MUÑOZ.** Curso: “El dolor en la oficina de farmacia”. Centro Farmacéutico Nacional. *Madrid 2005.*
- ♦ **JM MUÑOZ.** “European Congress of Orthopedic Anaesthesia and Pain”. *Barcelona 2005.*
- ♦ **JM MUÑOZ.** “Máster en Dirección Médica y Gestión Clínica”. Escuela Nacional de Sanidad/UNED. *Madrid 2005.*

Comunicaciones orales

- ♦ **SERRA J, REDONDO J, SEPÚLVEDA I Y LAPORTA Y.** "Atención al paciente al final de la vida". En avances en el tratamiento del dolor. XVII Sesiones interhospitalarias de Anestesiología y Reanimación para médicos residentes. *Madrid 2005.*
- ♦ **REDONDO FJ, ÁLVAREZ E, TORMO C, VARELA C, ALDAY E, HERNÁNDEZ GANCEDO C, CRIADO A.** "Early detection of cerebral ischemia with the entropy monitor". XXVII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación y Terapéutica del dolor. *Palma de Mallorca: Junio, 2005.*

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ **Título del proyecto:** Estudio prospectivo, randomizado para evaluar la utilidad de la HFVVC en pacientes con shock séptico hipertérmico. Efectos sobre el perfil hemodinámico y mortalidad.
Entidad financiadora: Sin financiación
Investigador responsable: Dr. D. Pestaña
- ♦ **Título del proyecto:** Papel de las proteínas de choque térmico y utilidad de la HFVVC en el shock séptico hipertérmico.
Entidad financiadora: Sin financiación
Investigador responsable: Dr. D. Pestaña
- ♦ **Título del proyecto:** Monitorización de la sedación en pacientes intubados durante el transporte sanitario extrahospitalario. Servicio de Anestesiología y Reanimación del Hospital La Paz y Departamento médico del SAMUR.
Investigador responsable: Dra. Hernández Gancedo

ENSAYOS CLÍNICOS:

- ♦ **Título del ensayo:** Eficacia de la azitromicina administrada por vía intravenosa frente a placebo en la prevención de neumonía en pacientes ventilados colonizados por *Pseudomona aeruginosa*. Código del protocolo ANB 006-2001.
Investigador principal: Dr. A.Criado.
Código HULP: 1518.
- ♦ **Título del ensayo:** Ensayo Euro-Trans FEN-PPA-401: Comparison of transdermal fentanyl PCA and IV morphine in the management of postoperative pain.
Investigador principal: Dres. A. Criado, JM Muñoz
Código HULP: 1819.

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

Moderadores de Mesas redondas

- ♦ JM Muñoz y Ramón. "Avances en el tratamiento del dolor". En XXVII Sesiones interhospitalarias de Anestesiología y Reanimación para médicos residentes de la Comunidad de Madrid 2005.
- ♦ A.Criado. "Casos clínicos en dolor agudo y crónico". Curso V de Formación continuada en Anestesiología y Reanimación. Fundación Europea de Enseñanza de Anestesia. Castillo de Magalia. Abril 2005. Ávila.
- ♦ A.Criado. "Unidades de dolor y cuidados paliativos". Curso V de Formación continuada en Anestesiología y Reanimación. Fundación Europea de Enseñanza de Anestesia. Castillo de Magalia. Abril 2005. Ávila.
- ♦ A.Criado. "Casos clínicos en Reanimación de pacientes críticos". Curso VI de Formación continuada en Anestesiología y Reanimación. Fundación Europea de Enseñanza de Anestesia. Castillo de Magalia. Noviembre 2005. Ávila.
- ♦ A.Criado. "Interconsultas de anestesia y posibilidades de mejora". Curso VI de Formación continuada en Anestesiología y Reanimación. Fundación Europea de Enseñanza de Anestesia. Castillo de Magalia. Noviembre 2005. Ávila.
- ♦ I.Moreno. "Actualizaciones de anestesia cardiovascular y torácica". XXVII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación. 1-4 Junio 2005. Palma de Mallorca.
- ♦ JM Muñoz y Ramón. "Tratamiento del dolor agudo postoperatorio". Congreso Nacional de la Sociedad Española del Dolor. Gran Canaria 2005.

Organización y dirección de cursos de formación continuada y talleres

- ♦ Curso V de Formación Continuada en Anestesiología y Reanimación. Fundación Europea de Enseñanza en Anestesiología y Reanimación. 32 horas lectivas. (3, 2 créditos). Dres. A. Criado, E. García de Lucas y J. Navia. Castillo de Magalia. Las Navas del Marqués. 7-9 abril. Ávila 2005.
- ♦ Curso VI de Formación Continuada en Anestesiología y Reanimación. Fundación Europea de Enseñanza en Anestesiología y Reanimación. 32 horas lectivas (3, 2 créditos). Dres. A. Criado, E. García de Lucas y J. Navia. Castillo de Magalia. Las Navas del Marqués. 24-26 noviembre. Ávila 2005.
- ♦ XVII Sesiones interhospitalarias de Anestesiología y Reanimación para Médicos Residentes de Madrid. Dres. A. Criado y L. Suárez. Patrocinio de la Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación y de la Sociedad Madrid-Centro de Anestesiología y Reanimación. Sesiones trimestrales (abril, junio, octubre). Madrid 2005.
- ♦ Taller de Despertar intraoperatorio. Dres. Hernández Gancedo C y Gambus P. XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación. Palma de Mallorca. Junio 2005.
- ♦ Taller de BIS en la práctica clínica. Dra. Hernández Gancedo. Jornadas Clínicas de Anestesia. Hospital de Basurto 2005.
- ♦ Talleres de Dolor Agudo (2). Dr. JM Muñoz. Hospital Universitario La Paz. Marzo-junio 2005. Madrid.
- ♦ Taller de Dolor Agudo. Dr. JM Muñoz. Hospital Universitario de Canarias. Mayo 2005. Tenerife.
- ♦ Taller de Dolor Agudo. I Jornadas de Dolor Agudo. Dr. JM Muñoz. Hospital Universitario Reina Sofía. Junio 2005. Córdoba.
- ♦ Taller de Dolor Agudo. 1er Curso de actualización en pacientes críticos postquirúrgicos. Dra. MC Hernández Gancedo. Hospital General de Ciudad Real. Octubre 2005.

Premios

- ♦ Grupo Soporte – Unidad de Dolor Agudo: Premio 2005 a la mejor iniciativa de servicio al paciente. Fundación Farmaindustria y Ministerio de Sanidad. Madrid 2005.
- ♦ Premio UAM-ASISA para Tesis Doctorales sobre Gestión Sanitaria: Accesit a D. Juan Luis Herreras Gutiérrez, por la tesis “Control de Calidad en una Unidad de Dolor Agudo Postoperatorio”. Octubre 2005. Madrid.

ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **SAEZ MARTÍN, L; RIERA DEL MORAL, L; GUTIÉRREZ NISTAL, M; AGUILERA, A; STEFANOV, S; RIERA DE CUBAS, L.** “Ligadura accidental de arteria mesentérica superior como complicación de nefrectomía mediante cirugía laparoscópica”. *Angiología*. 2005;57(1), pp.71.

Revisiones

- ♦ **SAEZ MARTÍN, L; RIERA DEL MORAL, L; GUTIÉRREZ NISTAL, M; STEFANOV, S; RIERA DE CUBAS, L.** “Accesos vasculares para hemodiálisis. Otras complicaciones: isquemia distal, hipertensión venosa distal y trombosis de vasos centrales”. *Angiología*. 2005; 57(2), pp.137.
- ♦ **C. MENDIETA-AZCONA, A; UTRILLA-LÓPEZ, A; OCAÑA-GUAITA, J; REDONDO-LÓPEZ, S; NÚÑEZ DE ARENAS-BAEZA, G; MARÍN-MANZANO, E.** “Abordajes alternativos a la arteria poplítea y su trifurcación”. *Angiología*. 2005; 57, pp.503-1.

LIBROS:

Capítulos de libros

- ♦ **RIERA DE CUBAS, LUIS; RIERA DEL MORAL, LUIS.** “Capítulo 5: Material para angiología y cirugía vascular” *En: Consejo General del Colegio Oficial de Farmacéuticos. Plan Nacional de formación continuada productos sanitarios (Módulo V)*. Madrid: Acheron Médica; 2005.
- ♦ **SAEZ MARTÍN, L; RIERA DE CUBAS, L; LÓPEZ GUTIÉRREZ, JC.** “Angiodisplasias”. *En: Tratado de enfermedades vasculares / Vaquero F, ed.* Barcelona: Viguera, 2006. p.119-1208.

- ♦ **CAÑIBANO, C; GARCÍA, B; PILLADO, ME; RIERA DEL MORAL, L; STEFANOV, S.** “Dolor y edema en la extremidad derecha tras un viaje prolongado. Concurso de casos clínicos para residentes de angiología y cirugía vascular”. Madrid: Luzán, 5 2005.
- ♦ **PILLADO, ME; CAÑIBANO, C; GARCÍA, B; RIERA DEL MORAL, L; STEFANOV, S.** “Masa abdominal en un trasplantado renal. Concurso de casos clínicos para residentes de angiología y cirugía vascular”. Madrid, Luzán 5, 2005.
- ♦ **RIERA DEL MORAL, I; GARCÍA, B; CAÑIBANO, C; PILLADO, ME; STEFANOV, S.** “Diseción iliaca de origen traumático. Concurso de casos clínicos para residentes de angiología y cirugía vascular”. Madrid, Luzán 5, 2005.
- ♦ **GARCÍA, B; CAÑIBANO, C; PILLADO, ME; RIERA DEL MORAL, I; STEFANOV, S.** “Masa pulsátil en hueso poplíteo izquierdo tras una osteotomía valguizante. Concurso de casos clínicos para residentes de angiología y cirugía vascular”. Madrid, Luzán 5, 2005.

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Ponencias y Conferencias

- ♦ **SAEZ, L.** FW-SFA Symposium-ESI. Hamburg: Junio 2005.

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y Conferencias

- ♦ **RIERA DE CUBAS, L.** *III Jornadas de Cirugía endovascular.* Barcelona: Enero, 2005.
- ♦ **GARCÍA FRESNEDELO, B.** “Abordajes quirúrgicos no convencionales en cirugía vascular y endovascular” *En: XXXII Reunión científica de la Sociedad centro de angiología y cirugía vascular.* Madrid: febrero, 2005.
- ♦ **RIERA DE CUBAS, L.** “Aneurismas de pequeño tamaño para residentes de 5º año de angiología y cirugía vascular”. *Madrid: Febrero, 2005*
- ♦ **RIERA DE CUBAS, L.** “Estado actual de la cirugía endovascular en un servicio de angiología y cirugía vascular”. *En: I Congreso del capítulo de cirugía endovascular de la SEACV.* Cádiz: Junio, 2005.
- ♦ **LEBLIC, I.** “Papel de las prostaglandinas”. *En: Jornadas de controversias en patología oclusiva infrainguinal.* Madrid: Junio, 2005.
- ♦ **GUTIÉRREZ NISTAL, M.** “6º Curso de cirugía endovascular en modelos animales”. León: Junio, 2005.
- ♦ **LEBLIC, I.** “Pie diabético”. *En: Sesiones de endocrinología y nutrición.* Madrid: Junio, 2005.
- ♦ **RIERA DE CUBAS, L.** “La opción endovascular en el tratamiento de las lesiones aórticas agudas” *En: Reunión de conceptos avanzados.* Madrid: Octubre, 2005.
- ♦ **GUTIÉRREZ NISTAL, M.** Vasculopatía periférica en el diabético tipo 2: Pie diabético. *En: Curso de actualización teórico-práctico en diabetes mellitus tipo 2.* Madrid: Octubre, 2005.
- ♦ **RIERA DE CUBAS, L.** “Patología obstructiva del sector fémoro-poplíteo arterial” *En: X Jornadas de actualización en cirugía vascular.* Valladolid: Noviembre, 2005.
- ♦ **STEFANOV, S.** “VI Jornadas de actualización de nuevas tecnologías en cirugía vascular”. Valladolid. Noviembre, 2005
- ♦ **CAÑIBANO, C.** “Aplicación de nuevas tecnologías en cirugía vascular”. *En: XXXVI Reunión científica de la sociedad centro de angiología y cirugía vascular.* Madrid, diciembre, 2005.

Comunicaciones orales

- ♦ **GUTIÉRREZ NISTAL, M; GARZÓN, G; RIERA DEL MORAL, L; SAEZ, L; LEBLIC, I; RIERA DE CUBAS, L.** “Stent recubierto ilio-iliaco como técnica asociada en la reparación endovascular del aneurisma de aorta abdominal”. *En: XI Jornadas angiológicas españolas de la SEACV.* Cádiz: Junio, 2005.
- ♦ **CABIÑANO, C; ÁLAMO, O; FERNÁNDEZ PRIETO, A; FRUTOS MARTÍNEZ, R; FERNÁNDEZ, A; MINGUELA, F; RIERA DE CUBAS, L.** “Controversias en cirugía carotídea”. *En: XV Reunión nacional de cirugía.* Sevilla: Octubre, 2005.
- ♦ **ÁLAMO, O; CAÑIBANO, C.** “Ictus isquémico: cirugía de la estenosis carotídea”. *En: VII Convención de médicos hispano peruanos.* Las Palmas de Gran Canaria: Octubre, 2005.

ENFERMERÍA

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

- ♦ Saez, L. Cuidados en pacientes con patología vascular. Curso de formación continuada. Madrid: HULP. Mayo, 2005.

ALERGOLOGÍA

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **DASCHNER A, VEGA F, PASCUAL CY.** "Allergy and parasites reevaluated: wide-scale induction of chronic urticaria by the ubiquitous fish-nematode *Anisakis simplex* in an endemic region". *Allergol Immunopathol* 2005; 33, pp. 31-37.
- ♦ **ROCHE O, BLANCH A, CABALLERO T, SASTRE N, CALLEJO D, LOPEZ-TRASCASA M.** "Hereditary angioedema due to C1 inhibitor deficiency: patient registry and approach to the prevalence in Spain". *Ann Allergy Asthma Immunol.* 2005 Apr;94(4), pp.498-503.
- ♦ **GARCIA-ORTEGA L, LACADENA J, VILLALBA M, RODRIGUEZ R, CRESPO JF, RODRIGUEZ J, PASCUAL C, OLMO N, ONADERRA M, DEL POZO AM, GAVILANES JG.** "Production and characterization of a noncytotoxic deletion variant of the *Aspergillus fumigatus* allergen Asp f 1 displaying reduced IgE binding". *FEBS J* 2005; 272, pp. 2536-44.
- ♦ **GONZÁLEZ P, SORIANO V, CABALLERO T, NIVEIRO E.** "Idiopathic angioedema treated with dapsone". *Allergol Immunopath (Madr)* 2005; 33, pp. 54.6.

Revisiones

- ♦ **VALLS A, PASCUAL CY, MARTÍN ESTEBAN M.** "Anisakis allergy: an update". *Rev Franç Allergol.* 2005; 45.; pp.108-113.
- ♦ **HOST A, ANDRAE S, CHARKIN S, DIAZ-VAZQUEZ C, DREBORG S, EIGEMANN PA, FRIEDRICHS F, GRINSTED P, LACK G, MEYLAN G, MIGLIORANZI P, NIETO A, NIGGEMANN B, PASCUAL C Y, POUECH MG, RANCE F, RIETSCHER E, WICKMAN M.** "Les tests d'allergie chez l'enfant: pourquoi, qui, quand, et comment tester?" *Rev Franç allergol.* 2005; 45, pp.164-172.
- ♦ **DASCHNER A, PASCUAL CY.** "Anisakis simplex: sensitization an clinical allergy". *Curr Opin Allergy Clin Immunol.* 2005; 3, pp.281-5.

Cartas, editoriales y otras publicaciones breves

- ♦ **CABALLERO T, LÓPEZ SERRANO MC.** "Anaphylactic reaction and antibodies to DX-88 (kallikrein inhibitor) in a patient with hereditary angioedema". *J Allergy Clin Immunol (en prensa).*

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **BELVER MT, CABALLERO MT, BULNES ME, LÓPEZ SERRANO MC.** "Mastocitosis sistémica y anafilaxia secundaria a picadura de los himenópteros". *Allergol Inmunol Clin.* 2005; 20, pp.142-52.

Revisiones

- ♦ **LÓPEZ-SERRANO MC, BELVER GONZÁLEZ MT, CABALLERO MOLINA T.** "Controversias en el tratamiento de la rinitis". *Allergol Inmunol clin.* 2005; 20 (Supl 2), pp.91-105

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Ponencias y Conferencias

- ♦ **PASCUAL, CRISTINA.** Clinical aspects of Cross-Reactivity. *Joint Pediatric Allergy ERS y Section Pediatrics EAACI Meeting.* Praga: 12-14 noviembre 2005

- ♦ **CABALLERO, TERESA.** Moderadora de la mesa "Quality of life". 4th C1 inhibitor workshop. Budapest: 30 abril-1 de mayo de 2005

Comunicaciones orales

- ♦ **GÓMEZ TRASEIRA, C; PEDROSA, M; CABAÑAS, R; CABALLERO, T; CONTRERAS, J; BARRANCO, P; LÓPEZ SERRANO, MC.** Comparative study of the clinical efficacy of Lolium perenne versus mixed grass pollen immunotherapy in pollinic patients. *XIX WAO Congress, XXIV Congress of the EAACI.* München: June-July 2005. (*Allergy Clin Immunol Intern 2005 (Suppl 1)*, pp.15)
- ♦ **N PRIOR, E REMOR, MC LÓPEZ SERRANO, T GONZÁLEZ QUEVEDO, S CIMBOLLEK, T CABALLERO.** Health-related quality of life in adults with hereditary angioedema: development of a disease specific questionnaire in Spain (phase I). *4th C1 inhibitor workshop. Libro de abstracts.* Budapest: 30 abril-1 de mayo de 2005.
- ♦ **A BLANCH, O ROCHE, T CABALLERO, N SASTRE, D CALLEJO, M LÓPEZ-TRASCASA.** Patient registry and approach to the prevalence of HAE in Spain. *4th C1 inhibitor workshop. Libro de abstracts.* Budapest: 30 abril-1 de mayo de 2005.
- ♦ **JM MUÑOZ, J JURADO, T CABALLERO, E VÁZQUEZ, N PRIOR, C LÓPEZ-SERRANO, V MARTORELL.** Oral surgery in patients with C1 inhibitor deficiency. Our results and protocol. *4th C1 inhibitor workshop. Libro de abstracts.* Budapest: 30 abril-1 de mayo de 2005.
- ♦ **M BULNES, MT CABALLERO, M PEDROSA, N PRIOR, C CABAÑAS, MC LOPEZ SERRANO.** Clinical evaluation of tolerance and viral safety of C1-inhibitor concentrate in patients with recurrent angioedema caused by hereditary or acquired C1-inhibitor deficiency. *4th C1 inhibitor workshop. Libro de abstracts.* Budapest: 30 abril-1 de mayo de 2005.
- ♦ **M PEDROSA, MT CABALLERO, A OLVEIRA, M BULNES, J SEGURA, MC LÓPEZ SERRANO.** Usefulness of abdominal ultrasound in the follow-up of patients with hereditary C1-inhibitor deficiency. *4th C1 inhibitor workshop. Libro de abstracts.* Budapest: 30 abril-1 de mayo de 2005.

Posters

- ♦ **PEDROSA M, GÓMEZ TRASEIRA C, CABALLERO T, CABAÑAS R, BARRANCO P, CONTRERAS J, LÓPEZ SERRANO MC.** Study of possible factors influencing grass pollen immunotherapy effectiveness. *XIX WAO Congress, XXIV Congress of the EAACI.* München: June-July 2005. (*Allergy Clin Immunol Intern 2005 (Suppl 1)*, pp.519).
- ♦ **ECHECHEPIA S, LÓPEZ ABAD R, GARCÍA ABUJETA JL, GONZALO MA, DE LA HOZ B, LOBERA T, RODRÍGUEZ F, CABALLERO MT, FERNÁNDEZ BENÍTEZ M, MUÑOZ D.** An approach to standardisation of atopy patch test with aeroallergens. A multicenter study. (*Allergy Clin Immunol Intern 2005 (Suppl 1)*, pp.405)
- ♦ **LETRAN CAMACHO A, BARRANCO SANZ P, CID SÁNCHEZ B, MADERO R, CABALLERO T, LÓPEZ SERRANO MC, MARTÍN ESTEBAN M.** Bronchial allergen challenge in a group of asthmatic patients. (*Allergy Clin Immunol Intern 2005 (Suppl 1)*, pp.109).
- ♦ **LARCO SOUSA JI, CUEVAS T, BARRANCO P, MADERO R, LÓPEZ-SERRANO C, MARTÍN-ESTEBAN M.** Methacholine challenge test: Is diluent relevant? *III European Asthma Congress.* Athens: October 2005. (*Int J Immunorehabilitation 2005; 7*, pp.68).
- ♦ **CUEVAS T, LARCO SOUSA JI, BARRANCO P, MADERO R, LÓPEZ-SERRANO C, MARTÍN-ESTEBAN M.** How respiratory symptoms change the results of Methacholine challenge test. *III European Asthma Congress.* Athens: October 2005. (*Int J Immunorehabilitation 2005; 7*, pp.67-8).

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y Conferencias

- ♦ **MARTÍN ESTEBAN M.** Alergia a proteínas de leche de vaca. *V Congreso de la Sociedad Española de Investigación en Nutrición y Alimentación en Pediatría.* Madrid: 24 de septiembre de 2005.
- ♦ **LÓPEZ-SERRANO MC, BELVER GONZÁLEZ MT, CABALLERO MOLINA T.** Controversias en el tratamiento de la rinitis. *Simposium Internacional de Rinoconjuntivitis.* Sevilla: nov. 2005. (*Alergol Inmunol clin 2005; 20 (Supl 2)*, pp.91-105).

Comunicaciones orales

- ♦ **GÓMEZ TRASEIRA, C; PEDROSA, M; CABALLERO, T; MARTÍN VEGA, A; CABAÑAS, R; CONTRERAS, J; BARRANCO, P; LÓPEZ SERRANO, MC.** Estudio comparativo de la eficacia clínica de la inmunoterapia con Lolium perenne versus mezcla de gramíneas en pacientes con polinosis. *SEAIC Simpósium Internacional de Rinoconjuntivitis.* Sevilla: Noviembre 2005.

- ♦ **CID SÁNCHEZ B, CABALLERO T, GARCÍA POLO J, MARTÍN ESTEBAN M, LÓPEZ SERRANO MC.** Sinusitis alérgica fúngica: una enfermedad rara. (Alergol Immunol Clin 2005 (Supl 2),pp.141-2).
- ♦ **LARCO SOUSA JI, CUEVAS T, BARRANCO P, MADERO R, LÓPEZ-SERRANO C, MARTIN ESTEBAN M.** Prueba de metacolina: Estudio descriptivo de nuestra casuística. SEAIC. *Simposium Internacional de Rinoconjuntivitis*. Sevilla: Noviembre 2005.
- ♦ **F MARTÍN-MUÑOZ, A LETRÁN CAMACHO, R MADERO, JM DÍAZ PENA, M MARTÍN ESTEBAN.** Pronóstico de Anafilaxia por alimentos en niños. *XXIX Congreso de la Sociedad Española de Inmunología y Alergología Pediátrica*. (Alergol et Inmunopathol 2005; 33 (Supl 1), pp.56-79).
- ♦ **F MARTÍN-MUÑOZ, A LETRÁN CAMACHO, M PEDROSA DELGADO, JM DÍAZ PENA Y C PASCUAL.** Urticaria de contacto por harina de trigo. Estudio de alergenos. *XXIX Congreso de la Sociedad Española de Inmunología y Alergología Pediátrica*. (Alergol et Inmunopathol 2005; 33 (Supl 1),pp.56-79).

Posters

- ♦ **PEDROSA M, GÓMEZ TRASEIRA C, JURADO J, GAYÁ F, PASCUAL C Y MARTÍN ESTEBAN M.** Estudio de la historia natural de la sensibilización a frutos secos en la población infantil. *SEAIC Simposio Internacional de Rinoconjuntivitis*. Sevilla: Noviembre 2005.
- ♦ **GÓMEZ TRASEIRA C, PEDROSA M, CABALLERO T, MARTÍN VEGA A, CABAÑAS R, CONTRERAS J, BARRANCO P, LÓPEZ SERRANO MC.** Estudio comparativo de la eficacia clínica de inmunoterapia con Lolium perenne versus mezcla de gramíneas en pacientes con polinosis. *SEAIC Simposio Internacional de Rinoconjuntivitis*. Sevilla: Noviembre 2005. (Alergol Immunol Clin 2005 (Supl 2), pp.226).
- ♦ **A.OSORIO, J.CONTRERAS, C.CABAÑAS, M.BULNES, A.VALS, M.C.LÓPEZ SERRANO.** Rinoconjuntivitis, asma... ¿acaso la sensibilización a ácaros se relaciona con las manifestaciones clínicas? *SEAIC Simposio Internacional de Rinoconjuntivitis*. Sevilla: November 2005.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

Líneas de Investigación

- ♦ Angioedema. Déficit C1-inhibidor. Angioedema hereditario por déficit de C1-inhibidor. Epidemiología. Estudio de calidad de vida. Manejo clínico.
- ♦ Sinusitis alérgica fúngica. Alergenos recombinantes.
- ♦ Polinosis. Epidemiología.
- ♦ Esofagitis eosinofílica. Etiología.
- ♦ Evolución y prevención de la alergia alimentaria.
- ♦ Estudios sobre hidrolizados de proteínas en la alergia a leche de vaca
- ♦ Modificaciones de alergenos de alimentos vegetales.
- ♦ Alergenos vegetales como marcadores precoces de polinosis.
- ♦ Reacciones adversas de base inmunológica a fármacos

Colaboraciones con HULP

- ♦ **Nombre:** Teresa Bellón Heredia
Cargo: Médico Adjunto
Servicio: Unidad de Investigación
- ♦ **Nombre:** Margarita López Trascasa
Cargo: Químico Adjunto
Servicio: Inmunología
- ♦ **Nombre:** Julio García-Polo Aguacil
Cargo: Médico Adjunto
Servicio: ORL
- ♦ **Nombre:** Alfredo Lucendo
Cargo: Médico Interno Residente 4º año
Servicio: Digestivo
- ♦ **Nombre:** Jesús Manuel Muñoz Caro
Cargo: Facultativo Especialista de Area
Servicio: Maxilofacial

Colaboraciones Externas

- ◆ **Nombre:** Julia Rodríguez Rodríguez
Cargo: Jefe de Servicio
Centro: Hospital 12 de Octubre, Madrid
- ◆ **Nombre:** Marco Cicardi
Cargo: Jefe del Departamento de Medicina Interna
Centro: Ospedale S. Giuseppe, Università degli Studi di Milano, Milán, Italia
- ◆ **Nombre:** Rosalía Rodríguez García
Cargo: Catedrático de Biología Molecular
Centro: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Complutense
- ◆ **Nombre:** Gabriel Salcedo Durán
Cargo: Catedrático
Centro: ETSIA, Universidad Politécnica
- ◆ **Nombre:** Kirsten Beyer
Cargo: Jefe de Servicio
Centro: Charité. UniversitatMedizin. Berlin (Alemania)

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ◆ **Título del proyecto:** “Estudio de la respuesta linfocitaria T y NK en pacientes con hipersensibilidad a fármacos: implicación de receptores de HLA”.
Entidad financiadora: FIS N. Expte PI021027
Entidades participantes: Unidad de Investigación y Servicio de Alergia del HULP
Duración, desde: 2003 **hasta:** 2005
Investigador responsable: Teresa Bellón Heredia.
Colaboradores del Servicio: A Padial, Mónica Rodríguez, Elena Sierra y Teresa Valbuena.
Becario: E. Morel Bárcena
- ◆ **Título del proyecto:** Caracterización de los perfiles de expresión génica en las reacciones adversas a fármacos con base inmunológica.
Entidades participantes: Unidad de Investigación y Servicio de Alergia del HULP
Entidad financiadora: FIS 02/0484
Entidades participantes: Unidad de Investigación y Servicio de Alergia del HULP
Duración desde: 2003 **hasta:** 2005
Investigador principal: Luis Álvarez
Colaboradores: A. Padial y T. Bellón
- ◆ **Título del proyecto:** Análisis de alergenidad de leguminosas procesadas térmica y enzimáticamente.
Entidad financiadora: M.E.C. Nº expediente: AGL2004-07971-C02-01/ALI
Entidades participantes: Servicio de Alergología del HULP, Servicio de Alergología del Hospital 12 Octubre, Servicio de Alergología del Instituto Dexeus.
Duración: Septiembre 2004- Septiembre 2007.
Investigador principal: Jesús Fernández Crespo (Hospital 12 Octubre)
Colaboran: Manuel Martín Esteban, Cristina Pascual Marcos, José María Díaz Pena, Teresa Boyano, Flora Martín Muñoz.
- ◆ **Título del proyecto.** “Caracterización de las bases moleculares de las reacciones adversas a fármacos con base inmunológica”.
Entidad financiadora: Fundación Mutua Madrileña para la Investigación Biomédica.
Entidades participantes: Unidad de Investigación, Servicio de Alergología y Servicio de Dermatología Hospital Universitario “La Paz”
Duración: Julio2005- Junio 2007.
Inv.Ppal: Teresa Bellón Heredia.
Colabora: A Padial, E Morel, B Tapia, R Díaz y L . Álvarez
- ◆ **Título del proyecto:** Estudio sobre palatabilidad de las fórmulas de sustitución para alérgicos a proteínas de leche de vaca.
Investigador principal: Manuel Martín Esteban. Servicio de alergología. H.U. La Paz. Dra. Colaboradores: Cristina Y. Pascual, María Pedrosa, Marta Reche, Jose I. Larco.
- ◆ **Título del proyecto:** Proyecto Integrado: Global allergy and asthma european network (Ga2Len)
Subproyecto: WP 1.2.1: Pediatric food allergy – Prevalence and patterns of food allergy

Entidad financiadora: Comisión Europea. 6º Programa Marco para Investigación y Desarrollo Tecnológico
Entidades participantes: Universidad Autónoma de Madrid (Ga2Len Code nº 22) y otro 26 centros de Europa.
Duración: J.unio 2004-2009.

Coordinador del centro 22: Carlos Lahoz (FJD)

Participantes: Manuel Martín Esteban, Cristina Pascual Marcos, Mª Concepción López Serrano.

- ◆ **Título del proyecto:** Proyecto integrado: The prevalence, cost and basis of food allergy across Europe (Europrevall)
Subproyecto: Pediatric allergy
Entidad financiadora: Comisión Europea. 6º Programa Marco para Investigación y Desarrollo Tecnológico.
Entidades participantes: HULP (partner 49) y otros 52 centros y entidades europeos.
Duración: diciembre 2004-2009.
Coordinador del centro 49: Manuel Martín Esteban
Participantes: Cristina Pascual Marcos
Becaria: Marta Reche Frutos.
- ◆ **Título del proyecto:** "PREHAEMAT: Novel methods for predicting, preventing and treating attacks in patients with hereditary angioedema".
Entidad financiadora: Acción Concertada dentro del 5º Programa Marco de la Unión Europea. QLRT-2002-01359. Grupo de Trabajo Europeo de estudio sobre angioedema y déficit de C1-inhibidor.
Coordinador del proyecto: Marco Cicardi (Milán, Italia). 2002-2005.
Investigador Principal en España: Margarita López Trascasa.
Investigadores colaboradores: Teresa Caballero Molina, Mª Concepción López Serrano, Alvaro Blanch Mochales, Olga Roche.

ENSAYOS CLÍNICOS:

- ◆ **Título del ensayo:** "Estudio de fase II/III sobre la eficacia y seguridad del inhibidor humano C1 recombinante para el tratamiento de ataques agudos en pacientes con angioedema hereditario". Código del protocolo: C1 1203-01.
Investigador principal: Teresa Caballero.
Investigadores colaboradores: Mª Concepción López Serrano, Rosario Cabañas, Felicitas Mateos, Mario Bulnes, María Pedrosa, Nieves Prior, Jesús Jurado.
Código HULP: 1679. Ensayo multicéntrico internacional.
- ◆ **Título del ensayo:** "Concentrado de inhibidor C1 de esterasa humano y pasteurizado (CE1145) para sujetos con deficiencia congénita de C1-inh y ataques abdominales o faciales agudos del angioedema hereditario"
Investigador principal: López-Serrano MC.
Investigadores colaboradores: Caballero T, Mateos F, Cabañas R, Bulnes M, Pedrosa M, Mateos F, Jurado J.
Código HULP: 2022. Ensayo multicéntrico internacional.
- ◆ **Título del ensayo:** "Estudio de alergenidad y tolerancia clínica de una nueva fórmula infantil de proteínas de origen vegetal en el tratamiento de la alergia a las proteínas de leche de vaca".
Investigador principal: Manuel Martín Esteban
Investigadores colaboradores: Cristina Pascual, Isabel Polanco, Ana Fiandor
Becaria: Marta Reche Frutos.
Código HULP: 1761

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

Conferencias y Formación continuada

- ◆ Martín Esteban M. El pediatra de atención primaria ante el niño con alergia alimentaria. Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria, Castilla y León. Salamanca, 5 febrero 2005.
- ◆ Teresa Caballero. Sinusitis alérgica fúngica: su interés para el médico de atención primaria. V Curso-coloquio de Avances en Alergología para Atención Primaria. Mayo de 2005.
- ◆ Martín Esteban M. El diagnóstico alergológico en la dermatitis atópica. Simposio: El Niño con Dermatitis Atópica: una Visión Global. Madrid, 10 febrero 2005.
- ◆ Martín Esteban M. Moderador: enteropatías eosinofílicas. I Reunión CYNA, Madrid 25 febrero 2005.
- ◆ Barranco P. Concepto y Etiopatogenia del Asma Ocupacional. En: V Curso-Coloquio de Avances en Alergología para atención Primaria. Organizado por Dr. Pelta. Madrid, 17 de Mayo de 2005.
- ◆ C López Serrano. Autocuidados en Asma. Sociedad de Alergología e Inmunología Clínica de Madrid y Castilla La Mancha, abril 2005.

- ♦ C. López Serrano. Inmunoterapia. V Curso-Coloquio de Avances en Alergología para Atención Primaria. Madrid, Mayo 2005
- ♦ F Martín Muñoz. Factores Desencadenantes de Asma en el Niño Curso de Formación Continuada para Pediatría en Atención Primaria. Madrid. Enero-Abril 2005

Cursos de doctorado

- ♦ M Martín Esteban: "Alergias Alimentarias". Curso de Doctorado: "Nutrición en el embarazo y la lactancia". Facultad de Farmacia de la Universidad San Pablo CEU, Madrid 20 abril 2005.
- ♦ M. Martín Esteban: "Actualización en Alergia Alimentaria". Curso de Doctorado: "Patología Gastroenterológica Pediátrica". Departamento de Pediatría, Universidad Autónoma, Madrid 8 junio 2005.
- ♦ C López Serrano. Aeroalergenos y Asma Bronquial. Avances en Asma Bronquial. U. Complutense. Madrid, Abril 2005

APARATO DIGESTIVO

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **NAVAJAS LEÓN, FRANCISCO JAVIER; LUCENDO VILLARIN, ALFREDO JOSÉ; ERDOZAIN SOSA, JOSÉ CARLOS; CARRIÓN ALONSO, GEMMA; MARTÍN CHAVARRI, SONIA; GÓMEZ SENENT, SILVIA; SEGURA CABRAL, JM.** "Eosinophilic esophagitis in adults, an emerging cause of dysphagia". *Revista Española de Enfermedades Digestivas*. 2005; Octubre; Vol. 97, pp.759-61.
- ♦ **LUCENDO VILLARÍN, ALFREDO JOSÉ; CARRIÓN ALONSO, GEMMA; KASSEM, ALI; PAJARES VILLARROYA, RAMÓN; MANCENIDO MARCOS, NOEMÍ; REY SANZ, RAFAEL.** "Bruising of the esophagus as a cause of gastrointestinal bleeding in a case of heatstroke". *Revista Española de Enfermedades Digestivas*. 2005 Agosto; Volumen 97, pp.596-9.
- ♦ **LUCENDO VILLARÍN, ALFREDO JOSÉ; CARRIÓN ALONSO, GEMMA; NAVARRO SÁNCHEZ, M; MARTÍN CHAVARRI, SONIA; GÓMEZ SENENT, SILVIA; CASTILLO GRAU, PILAR; PASCUAL TURRIÓN, JUAN; GONZÁLEZ SANZ-AGERO, PALOMA.** "Eosinophilic esophagitis in adults, an emerging cause of dysphagia. description of 9 cases". *Revista Española de Enfermedades Digestivas*. 2005 Abril; Volumen 97, pp.229-39.

LIBROS:

Capítulos de libros

- ♦ **SEGURA CABRAL, JOSÉ MARÍA; FROILÁN TORRES, CONSUELO; PAJARES VILLARROYA, RAMÓN; SEGURA GRAU, ANA.** "Ecografía abdominal". En: *Recursos diagnósticos y su aplicación a las enfermedades del Aparato Digestivo / Manuel Díaz-Rubio ed.* Madrid: You&Us S.A., 2005. Tomo 1, pp. 69-95

ABSTRACTS:

- ♦ **MANCENIDO, NOEMÍ; PAJARES, RAMÓN; ERDOZAIN, JOSÉ CARLOS; LARRAURI, JAVIER; BURGOS, EMILIO; VESPERINAS, GREGORIO; CASTILLO, PILAR; OLVEIRA, ANTONIO; SEGURA, JOSÉ MARÍA.** "Characteristics of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease in Patients with Body Mass Index > 40 Kg/m²". *Gastroenterology*. 2005; 128, Suppl 2. A-729.
- ♦ **PAJARES, RAMÓN; MANCENIDO, NOEMÍ; ERDOZAIN, JOSÉ CARLOS; LARRAURI, JAVIER; BURGOS, EMILIO; VESPERINAS, GREGORIO; CASTILLO, PILAR; OLVEIRA, ANTONIO; SEGURA, JOSÉ MARÍA.** "Characteristics of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease in Patients with Body Mass Index > 40 Kg/m²". *Gut*. 2005; Suppl VII, Vol 54. A-187.

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Posters

- ♦ **MANCENIDO, NOEMÍ; PAJARES, RAMÓN; ERDOZAIN, JOSÉ CARLOS; LARRAURI, JAVIER; BURGOS, EMILIO; VESPERINAS, GREGORIO; CASTILLO, PILAR; OLVEIRA, ANTONIO; SEGURA, JOSÉ MARÍA.** "Characteristics of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease in Patients with Body Mass Index > 40 Kg/m²". *Digestive Disease Week*. Chicago, mayo 2005.

- ♦ PAJARES, RAMÓN; MANCENIDO, NOEMÍ; ERDOZAIN, JOSÉ CARLOS; LARRAURI, JAVIER; BURGOS, EMILIO; VESPERINAS, GREGORIO; CASTILLO, PILAR; OLVEIRA, ANTONIO; SEGURA, JOSÉ MARÍA. "Characteristics of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease in Patients with Body Mass Index > 40 Kg/m²". *13th United European Gastroenterology Week*. Copenhagen, Octubre 2005.

CONGRESOS NACIONALES:

Comunicaciones orales

- ♦ GÓMEZ SENENT, SILVIA; MARTÍN ARRANZ, MARÍA DOLORES; FROILÁN TORRES, CONSUELO; MARTÍN CHÁVARRI, SONIA; MANCENIDO MARCOS, NOEMÍ; CARRIÓN ALONSO, GEMA; LUCENDO VILLARÍN, ALFREDO; PAJARES VILLARROYA, RAMÓN; SUÁREZ DE PARGA, JOSÉ MANUEL; SEGURA CABRAL, JOSÉ MARÍA. Gastrostomía endoscópica percutánea. A propósito de setenta y siete casos. *LXIV Congreso anual de la Sociedad Española de Patología Digestiva*. Madrid, Junio 2005.

Posters

- ♦ PAJARES, RAMÓN; MANCENIDO, NOEMÍ; ERDOZAIN, JOSÉ CARLOS; LARRAURI, JAVIER; BURGOS, EMILIO; VESPERINAS, GREGORIO; CASTILLO, PILAR; OLVEIRA, ANTONIO; SEGURA, JOSÉ MARÍA. Hígado graso no alcohólico en pacientes con índice de masa corporal >40 kg/m² y posibles factores clínicos relacionados. *VIII Reunión Nacional de la Asociación Española de Gastroenterología*. Madrid, Marzo 2005.
- ♦ PAJARES, RAMÓN; MANCENIDO, NOEMÍ; ERDOZAIN, JOSÉ CARLOS; LUCENDO, ALFREDO; CARRIÓN, GEMA; MARTÍN, SONIA; GÓMEZ, SILVIA; CASTILLO, PILAR; OLVEIRA, ANTONIO; GONZÁLEZ, PALOMA; MONTERO, AGUSTÍN; CODOCEO, ROSA; SEGURA, JOSÉ MARÍA. Variaciones de los niveles de Interleuquina 6 después de la terapia MARS como factor pronóstico de supervivencia. *LXIV Congreso anual de la Sociedad Española de Patología Digestiva*. Madrid, Junio 2005.
- ♦ LUCENDO, ALFREDO; CARRIÓN, GEMA; MARTÍN, SONIA; PAJARES, RAMÓN; MANCENIDO, NOEMÍ; GÓMEZ, SILVIA; CASTILLO, PILAR; PASCUAL, JUAN. Hallazgos manométricos en la esofagitis eosinofílica. Dismotilidad como causa última de la disfagia. *LXIV Congreso anual de la Sociedad Española de Patología Digestiva*. Madrid, Junio 2005.
- ♦ GÓMEZ, SILVIA; MARTÍN, SONIA; MANCENIDO, NOEMÍ; CARRIÓN, GEMA; LUCENDO, ALFREDO; PAJARES, RAMÓN; ERDOZAIN, JOSÉ CARLOS; OLVEIRA, ANTONIO; SEGURA, JOSÉ MARÍA. Ablación por radiofrecuencia de LOES hepáticas. Nuestra experiencia. *XVI Jornadas Nacionales de Ecografía Digestiva*. Pamplona, Noviembre 2005.
- ♦ GÓMEZ SENENT, SILVIA; MARTÍN CHÁVARRI, SONIA; ERDOZAIN SOSA, JOSÉ CARLOS; CARRIÓN ALONSO, GEMA; LUCENDO VILLARIN, ALFREDO; MANCENIDO MARCOS, NOEMÍ; PAJARES VILLARROYA, RAMÓN; SEGURA CABRAL, JOSÉ MARÍA. Aplicación de terapia MARS en insuficiencia hepática aguda tras golpe de calor. *XXX Congreso Nacional de la Asociación Española para el Estudio del Hígado*. Madrid, Febrero 2005.
- ♦ MANCENIDO, NOEMÍ; PAJARES, RAMÓN; SEGURA, ELENA; CARRIÓN, GEMMA; LUCENDO, ALFREDO; MARTÍN, SONIA; GÓMEZ, SILVIA; SEGURA, ANA; MARTÍN, MARÍA DOLORES; SEGURA, JOSÉ MARÍA. Dolor y masa en fosa ilíaca derecha de etiología poco común. Mucocele apendicular. *XVI Jornadas Nacionales de Ecografía Digestiva*. Pamplona, Noviembre 2005.
- ♦ MARTÍN, SONIA; GÓMEZ, SILVIA; LUCENDO, ALFREDO; PAJARES, RAMÓN; CARRIÓN, GEMMA; MANCENIDO, NOEMÍ; HERNÁNDEZ, LUIS; DOMINGO, DANIEL; OLVEIRA, ANTONIO; SEGURA, JOSÉ MARÍA. Ecografía hidrogástrica en diagnóstico de adenocarcinoma. *XVI Jornadas Nacionales de Ecografía Digestiva*. Pamplona, Noviembre 2005.
- ♦ CALVO, ROCÍO; GÓMEZ, SILVIA; MARTÍN, SONIA; CARRIÓN, GEMMA; LUCENDO, ALFREDO; OLVEIRA, ANTONIO; PAJARES, RAMÓN; MANCENIDO, NOEMÍ; SEGURA, JOSÉ MARÍA. Hallazgo incidental de un quiste de duplicación gástrica. *XVI Jornadas Nacionales de Ecografía Digestiva*. Pamplona, Noviembre 2005.
- ♦ PAJARES, RAMÓN; GÓMEZ, SILVIA; MANCENIDO, NOEMÍ; CARRIÓN, GEMMA; LUCENDO, ALFREDO; MARTÍN, SONIA; CALVO, ROCÍO; OLVEIRA, ANTONIO; SEGURA, JOSÉ MARÍA. Hematoma de pared abdominal. *XVI Jornadas Nacionales de Ecografía Digestiva*. Pamplona, Noviembre 2005.
- ♦ LUCENDO, ALFREDO; CARRIÓN, GEMMA; MARTÍN CHÁVARRI, SONIA; REY, RAFAEL; COMAS, CARMEN; PAJARES, RAMÓN; MANCENIDO, NOEMÍ; GÓMEZ, SILVIA; SEGURA, JOSÉ MARÍA. Hidatidosis hepática, colestasis y dilatación de vía biliar principal. *XVI Jornadas Nacionales de Ecografía Digestiva*. Pamplona, Noviembre 2005.
- ♦ CARRIÓN, GEMMA; LUCENDO, ALFREDO; MARTÍN, SONIA; GÓMEZ, SILVIA; PAJARES, RAMÓN; MANCENIDO, NOEMÍ; CAPILLA, CARMEN; OLVEIRA, ANTONIO; SEGURA, JOSÉ MARÍA. Metástasis suprarrenal y peritoneales de tumor de colon. *XVI Jornadas Nacionales de Ecografía Digestiva*. Pamplona, Noviembre 2005.

- ♦ **CARRIÓN, GEMMA; LUCENDO, ALFREDO; MARTÍN, SONIA; GÓMEZ, SILVIA; PAJARES, RAMÓN; MANCENIDO, NOEMÍ; COMAS, CARMEN; OLVEIRA, ANTONIO; SEGURA, JOSÉ MARÍA.** Trombosis de vena cava inferior. *XXVI Jornadas Nacionales de Ecografía Digestiva*. Pamplona, Noviembre 2005.
- ♦ **GÓMEZ SENENT, SILVIA; MANCENIDO MARCOS, NOEMÍ; MARTÍN CHÁVARRI, SONIA; CARRIÓN ALONSO, GEMMA; LUCENDO VILLARRÍN, ALFREDO; PAJARES VILLARROYA, RAMÓN; SUÁREZ DE PARGA, JOSÉ MANUEL; SEGURA CABRAL, JOSÉ MARÍA.** Nuestra experiencia en la gastrostomía endoscópica percutánea. *XXVII Jornada Nacional de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva*. Madrid, Noviembre 2005.
- ♦ **CARRIÓN, GEMMA; LUCENDO, ALFREDO; MARTÍN, SONIA; GÓMEZ, SILVIA; HERNÁNDEZ, LUIS; DOMINGO, DANIEL; PAJARES, RAMÓN; MANCENIDO, NOEMÍ; REY, RAFAEL; SEGURA, JOSÉ MARÍA.** Hemorragia digestiva secundaria a fístula aortoentérica secundaria. *XXVII Jornada Nacional de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva*. Madrid, Noviembre 2005.
- ♦ **CARRIÓN, GEMMA; LUCENDO, ALFREDO; MARTÍN, SONIA; GÓMEZ, SILVIA; HERNÁNDEZ, LUIS; DOMINIGO, DANIEL; PAJARES, RAMÓN; MANCENIDO, NOEMÍ; REY, RAFAEL; GONZÁLEZ, PALOMA; SUÁREZ, JOSÉ MANUEL; SEGURA, JOSÉ MARÍA.** CPRE en pancreatitis aguda por rotura de quiste hidatídico. *XXVII Jornada Nacional de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva*. Madrid, Noviembre 2005.
- ♦ **LUCENDO VILLARÍN, ALFREDO; CARRIÓN, GEMMA; MARTÍN CHÁVARRI, SONIA; REY, RAFAEL; COMAS, CARMEN; PAJARES, RAMÓN; MANCENIDO, NOEMÍ.** Obstrucción biliar por hidatidosis hepática resuelta por CPRE. *XXVII Jornada Nacional de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva*. Madrid, Noviembre 2005.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ Estudio del metabolismo lipídico hepático en pacientes con obesidad mórbida: patogénesis y evolución de la esteatosis hepática.
- ♦ Eficacia de la suplementación dietética en la morbimortalidad en los pacientes con enfermedad hepática crónica.
- ♦ Modificaciones de los factores de inflamación implicados en la fibrosis tras la terapia MARS.
- ♦ Valoración de la terapia antiviral para la Hepatitis C en pacientes tratados a través de una vía clínica: valoración coste-eficacia terapéutica.

ENSAYOS CLÍNICOS:

- ♦ **Título del ensayo:** “Estudio piloto, prospectivo, multicéntrico, doble ciego, comparativo y aleatorizado para evaluar la eficacia y la seguridad de la combinación terapéutica del AM3 más lamivudina vs placebo más lamivudina en el tratamiento de pacientes con infección crónica por el virus de la hepatitis B”. Industria Farmacéutica Cantabria.
- ♦ **Título del ensayo:** “Estudio piloto controlado de Adefovir en combinación con PegInterferón y ribavirina en el tratamiento de la infección oculta por virus B de la hepatitis en pacientes con hepatitis crónica por virus C de la hepatitis”. Hospital Ramón y Cajal, Hospital La Paz y Hospital General de Alicante.
- ♦ **Título del ensayo:** “Efficacy and safety of PegIntron plus Rebetol in subjects with cronic hepatitis C Genotype 1 non responder to Pegasys. Schering Plough”.
- ♦ **Título del ensayo:** “Estudio observacional prospectivo de seguimiento del tratamiento con interferón alfa 2A pegilado asociado a ribavirina en pacientes con hepatitis crónica C con niveles normales de transaminasas”. Roche.
- ♦ **Título del ensayo:** “Ensayo clínico comparativo con placebo, doble ciego, aleatorizado, para evaluar la eficacia de la utilización de escitalopram para la prevención de la depresión inducida por interferón pegilado más ribavirina en pacientes con hepatitis crónica C activa”. Servicio de Psiquiatría.
- ♦ **Título del ensayo:** “Estudio piloto controlado de Adefovir en combinación con PegInterferón y ribavirina en el tratamiento de la infección oculta por virus B de la hepatitis en pacientes con hepatitis crónica por virus C de la hepatitis”. Hospital Ramón y Cajal, Hospital La Paz y Hospital General de Alicante.
- ♦ **Título del ensayo:** “Efficacy and safety of PegIntron plus Rebetol in subjects with cronic hepatitis C Genotype 1 non responder to Pegasys”. Schering Plough.
- ♦ **Título del ensayo:** “Efficacy and safety of PegIntron plus Rebetol in subjects with cronic hepatitis C Genotype 1 non responder to Pegasys. Schering Plough”
- ♦ **Título del ensayo:** “Estudio observacional prospectivo de seguimiento del tratamiento con interferón alfa 2A pegilado asociado a ribavirina en pacientes con hepatitis crónica C con niveles normales de transaminasas”. Roche.
- ♦ **Título del ensayo:** “Ensayo clínico comparativo con placebo, doble ciego, aleatorizado, para evaluar la eficacia de la utilización de escitalopram para la prevención de la depresión inducida por interferón pegilado más ribavirina en pacientes con hepatitis crónica C activa”. Servicio de Psiquiatría.

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

- ♦ XIX Curso de Ecografía Digestiva. Director: Dr. José María Segura Cabral. Fecha: Marzo 2005.
- ♦ Curso C.31.05.: La enfermedad alcohólica. Aspectos pluripatológicos: médicos y psiquiátricos. Directores: Dr. José Miguel Cano y Dra. Paloma González. Fecha: Febrero 2005.

CARDIOLOGÍA

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **SABATINE MS, CANNON CC, GIBSON CM, LÓPEZ-SENDÓN J, MONTALESCOT G, THEROUX P, LEWIS BS, MURPHY SA, McCABE CH, BRAUNWALD E, FOR THE CLARITY-TIMI 28 INVESTIGATORS.** "Effect of Clopidogrel pretreatment before percutaneous coronary intervention in Patients With ST-Elevation myocardial infarction treated with fibrinolytics. The PCI-CLARITY Study" *JAMA*. 2005;294, pp.1224-1232
- ♦ **SWEDBERG K, CLELAND J, DARGIE H, DREXLER H, FOLLATH F, KOMAJDA M, TAVAZZI L, SMISETH O, GAVAZZI A, HAVERICH A, HOES A, JAARMSMA T, KOREWICKI J, LEVY S, LINDE C, LÓPEZ SENDÓN JL, NIEMINEN M, PIERARD L, REMME W.** "Guidelines for the diagnosis and treatment of chronic heart failure: executive summary (update 2005) The Task Force for the Diagnosis and Treatment of Chronic Heart Failure of the European Society of Cardiology". *Eur Heart J*. 2005;26, pp.1115-1140
- ♦ **LÓPEZ-SENDÓN J, SWEDBERG K, TORP PEDERSEN C, TENDERA M, MAGGIONE AP.** "Is the level of evidence for the use of beta-blockers in acute myocardial infarction satisfactory enough?" *Eur Heart J*. 2005, pp.26
- ♦ **NIEMINEN MN (CHAIRMAN), BÖHM M, DREXLER H, JONDEAU G, FILIPPATOS G, HASSIN Y, LOPEZ-SENDON J, MEBAZAA A, METRA M, RODEES A.** "The Task Force on Acute Heart Failure of the European Society of Cardiology. Guidelines for the diagnosis and treatment of acute heart failure". *Eur Heart J*. 2005;26, pp.384-416
- ♦ **ARIAS MA, PEINADO R, SÁNCHEZ A, MERINO JL.** "Incessant ventricular tachycardia acutely controlled with intracoronary injection of radiographic contrast media". *American Journal of Emergency Medicine*. 2005. 12, pp.132-138.
- ♦ **MERINO JL, PEINADO R, ABELLO M, GNOATTO M, VASSEROT MG, SOBRINO JA.** "Superior Vena Cava Flutter: Electrophysiology and Ablation". *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2005;16, pp.568-75.

Cartas, editoriales y otras publicaciones breves

- ♦ **LAZARO MT, MERINO JL, USSETTI P.** "Atrial Fibrillation, Atrial Flutter, or Both After Pulmonary Transplantation". *Chest*. 2005;127(4), pp.1461-21.

Caso clínico

- ♦ **PEINADO R, MERINO JL, GNOATTO M, ARIAS MA.** "Atrial fibrillation triggered by postinfarction ventricular premature beats in a patient with Wolff-Parkinson-White syndrome". *Europace*. 2005;7(3), pp.221-4.

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **CONTÉ P, LÓPEZ-SENDÓN J.** "Un nuevo papel de los inhibidores selectivos de la aldosterona en el tratamiento del infarto de miocardio". *Med Clínica*. 2005;suppl 6 num 4, pp.1-38
- ♦ **LÓPEZ-SENDÓN J, LÓPEZ DE SÁ E, GONZÁLEZ MAQUEDA I.** "Insuficiencia cardíaca aguda. Guías clínicas de tratamiento". *Med Clínica*. 2005;suppl 6 num 4, pp.26-32
- ♦ **PEINADO R, ARENAL A, ARRIBAS F, TORRECILLA EG, ALVAREZ M, ORMAETXE.** "Registro Nacional de Desfibrilador Automático Implantable. Años 2002 a 2004". *Rev Esp Cardiol*. 2005;58, pp.1435-1449.
- ♦ **ARIAS MA, PEINADO R, MERINO JL.** "Bloqueo auriculoventricular reflejo, transitorio, durante la ablación de la fibrilación auricular". *Rev Esp Cardiol*. 2005;58, pp.442.

Revisiones

- ♦ **MERINO JL.** "Arritmias y electrofisiología cardíaca: temas de actualidad en 2004". *Revista Española de Cardiología. Supl* 2005;5, pp.55A-65A.

Cartas, editoriales y otras publicaciones breves

- ♦ **MERINO JL.** "La importancia del ritmo sinusal". *Emergencias*. 2005;17, pp.1-3. (editorial)

LIBROS:

Capítulos de libros

- ♦ **GNOATTO M, MERINO JL, ABELLO A, PEINADO R, ARIAS A.** "Tratamiento farmacológico de las arritmias cardíacas". En: *"Arritmias cardíacas en el anciano" / Feliciano Perez Casar*. Barcelona: Doyma, 2005
- ♦ **I. ROLDÁN RABADÁN. BISOPROLOL EM LA INSUFICIENCIA CARDÍACA.** "Beneficios". En: *Del CIBIS II al CIBIS III. Evidencias Clínicas. Comentarios del especialista / V. Bertomeu Martínez*. Madrid: Acción Médica 2005
- ♦ **I. ROLDÁN RABADÁN.** "Optimizar el tratamiento con Tirofiban em pacientes diabéticos diagnosticados de SCA sin elevación del ST". En: *Como optimizar el tratamiento con Tirofiban em SCA / A. Fernández Ortiz*. Madrid: Scientific Communication Management, 2005.
- ♦ **LÓPEZ-SENDÓN J, DALY C, LÓPEZ DE SÁ E.** "Goals for optimal treatment of patients with stable angina, and limits of current treatments". In: *Heart Rate management in stable angina / Fox K, Ferrari R eds*. Press. 2005
- ♦ **ANGINA ESTABLE. J. R. REY BLAS Y L. MARTÍN JADRAQUE.** "Medicina Cardiovascular. Arteriosclerosis". Barcelona: Masson, 2005. Tomo II. Sección XII (Cardiopatía isquémica). Capítulo 3. pp.1299-1326.
- ♦ **OBESIDAD Y SEDENTARISMO. J. R. REY BLAS, I. GONZÁLEZ MAQUEDA Y L. MARTÍN JADRAQUE.** Manual de Cardiología Preventiva. Sección de Cardiología Preventiva y Rehabilitación. Madrid: Sociedad Española de Cardiología, 2005. Capítulo 8, pp.101-113.

Libros completos

- ♦ **MERINO JL. EDITOR.** Respuestas en fibrilación auricular (3º Volumen). Madrid: TCC, Trebol Comunicación y Creación, 2005. ISBN 84-689-1151-8

CASOS CLÍNICOS:

- ♦ **ARIAS MA, PEINADO R, MERINO JL.** "Bloqueo auriculoventricular reflejo, transitorio, durante la ablación de la fibrilación auricular". *Revista Española de Cardiología*. 2005;58, pp.442.
- ♦ **M. D. MARÍN, J. R. REY, C. DE PABLO, J. COYA, G. GUZMÁN Y L. M. MARTÍN CURTO. SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR Y CARDIOLOGÍA. HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ.** "Gammagrafía de perfusión miocárdica en la unidad de dolor torácico". *Monocardio*. 2005; 2ª época: Vol VII. Número 1, pp.18-24.
- ♦ **TRATAMIENTO DE LA ANGINA ESTABLE. J.R.REY BLAS, A.HERNÁNDEZ GUTIÉRREZ. SERVICIO DE CARDIOLOGÍA. HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ.** Actualidad en Farmacología y Terapéutica. Volumen 3, Nº1. pp.11-19.

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **MG VASSEROT, M GNOATTO, JL MERINO, R PEINADO, M ABELLO, L HALLON, E MACIA, JA SOBRINO.** Non-propagated electrical stimulus vs conventional mapping criteria for postinfarction ventricular tachycardia termination by radiofrequency application. *XXVIth Congress of the European Society of Cardiology*. Estocolmo, 2005. (Eur Heart J 2005;26 suppl)
- ♦ **MG VASSEROT, M GNOATTO, JL MERINO, R PEINADO, M ABELLO, L HALLON, E MACIA, JA SOBRINO.** Is there a predominant QRS complex polarity of the first ventricular fibrillation cycles in patients without structural heart disease? *XXVIth Congress of the European Society of Cardiology*. Estocolmo, 2005. (Eur Heart J 2005;26 suppl)
- ♦ **PEINADO R, MERINO JL, GONZÁLEZ-VASSEROT M, GNOATTO M, DÍAZ-CARABALLO E.** Antitachycardia burst pacing in spontaneous ventricular tachycardias: how many pacing sequences should be programmed? *Europace*

2005 - Congress of the European Heart Rhythm Association. Praga, 2005. (Europace 2005;7 suppl 1)

- ♦ **PEINADO R, MERINO JL, GNOATTO M, GONZÁLEZ-VASSEROT M, DÍAZ-CARABALLO E.** Determinants and clinical implications of the lack of palpitations during tachycardia. *Europace 2005 - Congress of the European Heart Rhythm Association*. Praga, 2005. (Europace 2005;7 suppl 1)
- ♦ **JL MERINO, R PEINADO, M GNOATTO, MG VASSEROT, M ABELLO, JA SOBRINO.** Superior vena cava flutter: electrophysiology and ablation. *Europace 2005 - Congress of the European Heart Rhythm Association*. Praga, 2005. (Europace 2005;7 suppl 1)
- ♦ **JL MERINO, R PEINADO, M GNOATTO, MG VASSEROT, JA SOBRINO.** Is the delta wave consequence of the annular or non-endocardial accessory pathway insertion? *Europace 2005 - Congress of the European Heart Rhythm Association*. Praga, 2005. (Europace 2005;7 suppl 1)
- ♦ **JL MERINO, L RAMIREZ, R PEINADO, M GNOATTO, MG VASSEROT, JA SOBRINO.** Alternatives to the first postpacing interval recorded from the pacing dipole following entrainment of ventricular tachycardia. *Europace 2005 - Congress of the European Heart Rhythm Association*. Praga, 2005. (Europace 2005;7 suppl 1)
- ♦ **JL MERINO, I ECHEVERRIA, R PEINADO, MG VASSEROT, M GNOATTO, JA SOBRINO.** The value of the morphological electrocardiographic criteria for the diagnosis of ventricular tachycardia. *Europace 2005 - Congress of the European Heart Rhythm Association*. Praga, 2005. (Europace 2005;7 suppl 1)
- ♦ **JL MERINO, R PEINADO, MG VASSEROT, M GNOATTO, JA SOBRINO.** Bundle-branch reentrant tachycardia with right bundle-branch block configuration: commonly non-recognized or true uncommon variety?. *Europace 2005 - Congress of the European Heart Rhythm Association*. Praga, 2005. (Europace 2005;7 suppl 1)
- ♦ **MG VASSEROT, M GNOATTO, JL MERINO, R PEINADO, M ABELLO, L HALLON, E MACIA, JA SOBRINO.** Non-propagated electrical stimulus vs conventional mapping criteria for postinfarction ventricular tachycardia termination by radiofrequency application. *Europace 2005 - Congress of the European Heart Rhythm Association*. Praga, 2005. (Europace 2005;7 suppl 1)
- ♦ **MG VASSEROT, M GNOATTO, JL MERINO, R PEINADO, M ABELLO, L HALLON, E MACIA, JA SOBRINO.** Is there a predominant QRS complex polarity of the first ventricular fibrillation cycles in patients without structural heart disease? *Europace 2005 - Congress of the European Heart Rhythm Association*. Praga, 2005. (Europace 2005;7 suppl 1)
- ♦ **JL MERINO, R PEINADO, MG VASSEROT, L HALLON, E MACIA, JA SOBRINO.** Superior vena cava flutter: electrophysiology and ablation. *IVth International Congress of the Mediterranean Society of Pacing and Electrophysiology*. Malaga, 2005. (Eur Heart J 2004;25 suppl)
- ♦ **MG VASSEROT, M GNOATTO, JL MERINO, R PEINADO, M ABELLO, L HALLON, E MACIA, JA SOBRINO.** Non-propagated electrical stimulus vs conventional mapping criteria for postinfarction ventricular tachycardia termination by radiofrequency application. *IVth International Congress of the Mediterranean Society of Pacing and Electrophysiology*. Malaga, 2005. (Eur Heart J 2004;25 suppl)
- ♦ **L HALLON, JL MERINO, R PEINADO, MG VASSEROT, E MACIA, JA SOBRINO.** ECG value in differentiating idiopathic outflow tract ventricular tachycardia from ventricular tachycardia due to arrhythmogenic right ventricular dysplasia. *IVth International Congress of the Mediterranean Society of Pacing and Electrophysiology*. Malaga, 2005. (Eur Heart J 2004;25 suppl)
- ♦ **MAR GONZALEZ VASSEROT, MARIANA GNOATTO, JOSÉ L. MERINO, RAFAEL PEINADO, MAURICIO S. ABELLO, EVA DÍAZ CARABALLO, JOSÉ A. SOBRINO, MD.** Non-propagated electrical stimulus vs conventional mapping criteria for postinfarction ventricular tachycardia termination by radiofrequency application. *Heart Rhythm 2005. North American Society of Pacing and Electrophysiology. 26th Annual Scientific Sessions*. New Orleans 2005 (Heart Rhythm 2005)
- ♦ **MAR GONZALEZ VASSEROT, MARIANA GNOATTO, JOSÉ L. MERINO, IGNACIO FERNÁNDEZ, ARCADIO GARCÍA-ALBEROLA, JOSÉ M. LOZANO, LUIS TERCEDOR, RAFAEL PEINADO.** Is the ventricular threshold higher in patients with the Brugada Syndrome. *Heart Rhythm 2005. North American Society of Pacing and Electrophysiology. 26th Annual Scientific Sessions*. New Orleans 2005 (Heart Rhythm 2005)
- ♦ **RAFAEL PEINADO, MD, JOSÉ L. MERINO, MARIANA GNOATTO, MAR GONZALEZ-VASSEROT, EVA DÍAZ CARABALLO, JOSE A. SOBRINO.** Determinants and clinical implications of the lack of palpitations during tachycardia. *Heart Rhythm 2005. North American Society of Pacing and Electrophysiology. 26th Annual Scientific Sessions*. New Orleans 2005 (Heart Rhythm 2005)
- ♦ **MAR GONZALEZ VASSEROT, MARIANA GNOATTO, JOSÉ L. MERINO, RAFAEL PEINADO, MAURICIO S. ABELLO, MIGUEL A. ARIAS, ROSA SANCHEZ-AQUINO AND JOSÉ A. SOBRINO.** Validation of the Inferior Radiolucent Area Within the Cardiac Silhouette as a Landmark for Coronary Sinus Catheterization. *Heart Rhythm 2005. North*

American Society of Pacing and Electrophysiology. *26th Annual Scientific Sessions*. New Orleans 2005 (Heart Rhythm 2005)

- ♦ **MARIANA GNOATTO, JOSÉ L. MERINO, RAFAEL PEINADO, MAURICIO S. ABELLO, MIGUEL A. ARIAS, ROSA S. AQUINO, MAR G. VASSEROT, AND JOSÉ A. SOBRINO.** Non-Propagated Stimulus from the Ablation Catheter: Validation of a new Criterion for Ablation of Postinfarction Ventricular Tachycardia. Heart Rhythm 2005. North American Society of Pacing and Electrophysiology. *26th Annual Scientific Sessions*. New Orleans 2005 (Heart Rhythm 2005)
- ♦ **A SÁNCHEZ RECALDE.** Moderador Mesa Caso Bifurcaciones. *III Internacional live course of endovascular&myocardial therapy*. TEAM 2005
- ♦ **G. GALEOTE.** Moderador Mesa Angioplastia primaria. *III Internacional live course of endovascular&myocardial therapy*. TEAM 2005

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **JL. LÓPEZ-SENDÓN.** Conferencia: Ensayos clínicos relevantes en insuficiencia cardiaca. EPHEUS. *In: Reunión insuficiencia cardiaca /Sociedad Española de Cardiología*. La Coruña 17 June, 2005
- ♦ **JL. LÓPEZ-SENDÓN.** Conferencia: Como diagnosticar la insuficiencia cardiaca. *X Jornadas Andaluzas de cardiología clínica extrahospitalaria*. Málaga. 21 October 2005
- ♦ **JL. LÓPEZ-SENDÓN.** Conferencia: Betabloqueantes en la insuficiencia cardiaca del anciano. *En: Insuficiencia cardiaca en el anciano*. Madrid November 3, 2005
- ♦ **JL. LÓPEZ-SENDÓN.** Conferencia: Isquemia miocárdica e infarto. *In: Curso de electrocardiografía / Hospital Ramón y Cajal. Universidad Autónoma de Madrid*. Madrid October 19, 2005
- ♦ **JL. LÓPEZ-SENDÓN.** Conferencia: Lecture: 20 años de evolución de cardiopatía isquémica. Orense. Caisa Nova. November 18, 2005
- ♦ **JL. LÓPEZ-SENDÓN.** Mesa Redonda: Reperfusion en el IAM. *¿Thrombolysis, reperfusión o ambas?*. Madrid, November 29, 2005
- ♦ **JL. LÓPEZ-SENDÓN.** Conferencia: STEMI. Necesidad de un consenso. *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología 2005*. Barcelona, October 7, 2005 (Rev Esp Cardiol 2005;58 suppl 1)
- ♦ **JL. LÓPEZ-SENDÓN.** Conferencia: Propuesta de actuación en el síndrome coronario agudo con elevación de ST. *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología 2005*. Barcelona, October 7, 2005 (Rev Esp Cardiol 2005;58 suppl 1)
- ♦ **JL. LÓPEZ-SENDÓN.** Conferencia: Guías de insuficiencia cardiaca aguda. European Society of Cardiology. *Congreso Español de las Enfermedades Cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología*. Barcelona , October 27, 2005 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología 2005. Barcelona, 2005) (Rev Esp Cardiol 2005;58 suppl 1)
- ♦ **JL. LÓPEZ-SENDÓN.** Conferencia: Euro Heart Survey Diabetes. Alteraciones del metabolismo hidrocarbinado en cardiopatía isquémica. *Congreso Español de las Enfermedades Cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología*. Barcelona , October 28, 2005 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología 2005. Barcelona, 2005) (Rev Esp Cardiol 2005;58 suppl 1)
- ♦ **JL. LÓPEZ-SENDÓN.** Conferencia: Manejo y tratamiento del infarto agudo de miocardio en atención primaria. *Congreso Español de las Enfermedades Cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología*. Barcelona , October 27, 2005 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología 2005. Barcelona, 2005) (Rev Esp Cardiol 2005;58 suppl 1)
- ♦ **JL. LÓPEZ-SENDÓN.** Conferencia: Como calcular el riesgo cardiovascular en España. ¿Qué tablas empear?. *Congreso Español de las Enfermedades Cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología*. Barcelona , October 27, 2005 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología 2005. Barcelona, 2005) (Rev Esp Cardiol 2005;58 suppl 1)
- ♦ **E. LÓPEZ DE SÁ, JL. LÓPEZ-SENDÓN, F. RUBIO, JJ. GÓMEZ DE DIEGO, INMACULADA ROLDÁN, E. GURFINKEL, E. DURONTO, SG. GOODMAN.** Disparidades en la interpretación del ECG en Síndrome Coronario Agudo y su asociación con el pronóstico. Subestudio del Registro GRACE. *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología 2005*. Barcelona, 2005. (Rev Esp Cardiol 2005;58 suppl 1)
- ♦ **JJ. GÓMEZ DE DIEGO, JL. LÓPEZ-SENDÓN, E. LÓPEZ DE SÁ, F. RUBIO, INMACULADA ROLDÁN, JA. GÓMEZ-GUINDAL, JP. COLLET, G. MONTALLESCOT.** Impacto del uso de Heparina de Bajo Peso Molecular o Inhibidores

Ilb/IIla en pacientes con SCASEST e Insuficiencia renal. Datos del estudio GRACE. *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología 2005*. Barcelona, 2005. (Rev Esp Cardiol 2005;58 suppl 1)

- ♦ **INMACULADA ROLDÁN, JL. LÓPEZ-SENDÓN, JA. GÓMEZ-GUINDAL, E. LÓPEZ DE SÁ, JJ. GÓMEZ DE DIEGO, F. RUBIO, M. EMERY, PG. STEG.** Impacto del empleo precoz de betabloqueantes en SCASEST con/sin insuficiencia cardiaca. Datos del registro GRACE. *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología 2005*. Barcelona, 2005. (Rev Esp Cardiol 2005;58 suppl 1)
- ♦ **INMACULADA ROLDÁN, JL. LÓPEZ-SENDÓN, JJ. GÓMEZ DE DIEGO, JA. GÓMEZ-GUINDAL, F. RUBIO, E. LÓPEZ DE SÁ, PG. STEG, O. BABOUS.** Influencia del intervencionismo coronario en la mortalidad de los pacientes con SCA e Insuficiencia Cardiaca. Datos del registro GRACE. *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología 2005*. Barcelona, 2005. (Rev Esp Cardiol 2005;58 suppl 1)
- ♦ **JJ. GÓMEZ DE DIEGO, JL. LÓPEZ-SENDÓN, E. LÓPEZ DE SÁ, F. RUBIO, INMACULADA ROLDÁN, JA. GÓMEZ-GUINDAL, D. HIMBERT, PG. STEG.** Diferencias entre los pacientes incluíbles y no incluíbles en ensayos clínicos durante la fase aguda de IAM con elevación del ST . Datos del registro GRACE. *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología 2005*. Barcelona, 2005. (Rev Esp Cardiol 2005;58 suppl 1)
- ♦ **JJ. GÓMEZ DE DIEGO, JL. LÓPEZ-SENDÓN, E. LÓPEZ DE SÁ, F. RUBIO, INMACULADA ROLDÁN, JA. GÓMEZ-GUINDAL, KA. TAGLE, PG. STEG.** Beneficio actual del uso precoz de betabloqueantes en el IAM con elevación del ST . Datos del registro GRACE. *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología 2005*. Barcelona, 2005. (Rev Esp Cardiol 2005;58 suppl 1)
- ♦ **INMACULADA ROLDÁN, JL. LÓPEZ-SENDÓN, JJ. GÓMEZ DE DIEGO, JA. GÓMEZ-GUINDAL, E. LÓPEZ DE SÁ, F. RUBIO, O. BABOUS, KA. FOX.** Incidencia de hemorragia con el tratamiento de tienopiridinas y trombolíticos en el IAM con elevación del ST. Datos del registro GRACE. *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología 2005*. Barcelona, 2005. (Rev Esp Cardiol 2005;58 suppl 1)
- ♦ **R PEINADO. MESA REDONDA.** “¿Se están cumpliendo las guías clínicas en el implante de DAI”. *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares*. Barcelona 2005.
- ♦ **R. PEINADO.** Paciente con arritmias ventriculares. *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares*. Barcelona 2005.
- ♦ **JL MERINO, R PEINADO, MG VASSEROT, L HALLON, E MACIA, JA SOBRINO.** Caracterización electrofisiológica y ablación del flutter de vena cava superior. *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares*. Barcelona 2005
- ♦ **JL MERINO, R PEINADO, MG VASSEROT, L HALLON, E MACIA, JA SOBRINO.** Realización de procedimientos de ablación percutánea de taquicardias supraventriculares en ausencia de un sistema de radioscopia. *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares*. Barcelona 2005
- ♦ **JL MERINO, M GNOATTO, R PEINADO, L HALLON, MG VASSEROT, E MACIA, JA SOBRINO.** ¿La terminación precoz durante la aplicación de radiofrecuencia de la taquicardia ventricular postinfarto predice su ablación definitiva? . *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares*. Barcelona 2005
- ♦ **JL MERINO, R PEINADO, MG VASSEROT, L HALLON, E MACIA, JA SOBRINO.** Caracterización de la activación y estimulación eléctrica de la vena cava superior. *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares*. Barcelona 2005
- ♦ **MG VASSEROT, JL MERINO, R PEINADO, L HALLON, M GNOATTO, E MACIA, JA SOBRINO.** Diagnóstico diferencial electrocardiográfico entre flutter auricular incisional post atriotomía derecha y flutter auricular común. *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares*. Barcelona 2005
- ♦ **MG VASSEROT, JL MERINO, R PEINADO, L HALLON, M GNOATTO, E MACIA, JA SOBRINO.** Aplicabilidad y valor del patrón VAAV postencarrilamiento ventricular en el diagnóstico diferencial de la taquicardia auricular. *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares*. Barcelona 2005
- ♦ **R PEINADO, JL MERINO, M GNOATTO, MA ARIAS, M ABELLO, MG VASSEROT, L HALLON, JA SOBRINO.** Utilidad de la estimulación programada ventricular izquierda para la inducción de la taquicardia ventricular monomórfica clínica en pacientes con infarto previo. *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares*. Barcelona 2005
- ♦ **MG VASSEROT, JL MERINO, R PEINADO, L HALLON, M GNOATTO, E MACIA, JA SOBRINO.** ¿Es la polaridad del complejo QRS de los primeros latidos de fibrilación ventricular homogénea en pacientes sin cardiopatía estructural? *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares*. Barcelona 2005
- ♦ **MJ RUIZ, F ARRIBAS, M LÓPEZ, J BRUGADA, JL MERINO, A GARCÍA, R SALGUERO, D VAQUERIZA.** Relación entre predictores clínicos y variaciones dinámicas del segmento ST en pacientes con Síndrome de Brugada. *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares*. Barcelona 2005

- ◆ **MJ RUIZ, M LÓPEZ, F ARRIBAS, J BRUGADA, JL MERINO, A GARCÍA, R SALGUERO, V SUBERVIOLA.** Estudio de la distancia al punto J donde deben analizarse las variaciones dinámicas del segmento ST en pacientes con Síndrome de Brugada. *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares.* Barcelona 2005
- ◆ **I. PLAZA, S. GARCÍA DE FRANCISCO, R. MADERO, A. ZAPATA, F. ORTUÑO, JÁ. SOBRINO.** Efecto del programa de prevención secundaria sobre el Síndrome metabólico. *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares.* Barcelona 2005
- ◆ **V BARTOMEU, PJ MORILLAS, P. MAZÓN, JR. GONZÁLEZ-JUANATEY, J. AZNAR, F. SORIA, E. ALEGRIA, I. GONZÁLEZ-MAQUEDA.** ¿Cuál es el grado de control de los pacientes hipertensos con hipertrofia ventricular izquierda y por qué? *Datos del estudio VIIDA Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares.* Barcelona 2005
- ◆ **I. GONZÁLEZ MAQUEDA, RA. LAMA, AM. LÓPEZ, R.** Codoceo El riesgo cardiovascular en la infancia: relación insulinismo, obesidad y distribución grasa antes y después de la pubertad. *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares.* Barcelona 2005
- ◆ **I. GONZÁLEZ MAQUEDA, MJ. SALVADOR, J. AZNAR, A. TORAL, E. VELASCO, T. SANAGUSTÍN. M. ARRILAGA, A. GRINA.** Regresión a normoalbuminuria tras 1 año de tratamiento con irbesartán en práctica clínica. Características basales de los respondedores. *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares.* Barcelona 2005
- ◆ **I. GONZÁLEZ MAQUEDA, JR. GONZÁLEZ-JUANATEY, V. BARTOMEU, E. ALEGRIA.** Prevalencia del Síndrome metabólico en 3035 hipertensos ambulatorios con disfunción cardíaca: estudio VALYCOR. *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares.* Barcelona 2005
- ◆ **I. GONZÁLEZ MAQUEDA, JR. GONZÁLEZ-JUANATEY, V. BARTOMEU, J. AZNAR.** Características y manejo clínico de los hipertensos diabéticos con hipertrofia ventricular izquierda incluidos en el estudio VIIDA. *Congreso Nacional de las enfermedades cardiovasculares.* Barcelona 2005
- ◆ **G. GALEOTE, A. SÁNCHEZ RECALDE, L. CALVO, N. SOBRINO. M. GONZÁLEZ, JÁ. SOBRINO.** Utilización de enoxaparina o heparina no fraccionada en combinación con abciximab como tratamiento adyuvante en la angioplastia primaria. *Ver Esp Cardiol* 2005; 58 Suppl 1: 1-180.
- ◆ **R. PEINADO.** "Controversia: Control del ritmo versus control de la frecuencia en fibrilación auricular". *IV Curso de Navegadores intracardiacos. Hospital Gregorio Marañón y Hospital Virgen de la Arrixaca.* Noviembre 2005.
- ◆ **R. PEINADO.** "Alteraciones electrofisiológicas y electrocardiográficas de la isquemia", "Taquicardias intranodales y taquicardias por vías accesorias", "Taquicardias de QRS ancho", "Sesiones de casos y trazados". *V Curso de electrocardiografía: de la actividad eléctrica a la clínica.* Cuenca: 26 a 29 de Noviembre de 2005.
- ◆ **R. PEINADO.** "Arritmias en urgencias". *Curso de Urgencias: "Nueva perspectiva".* Hospital Universitario La Paz. 20 de Junio a 5 de Julio de 2005.
- ◆ **R. PEINADO.** Moderador del Simposium Satélite "Casos en vivo Ensite-NavX". *IV Reunión Anual de la Sección de Electrofisiología y Arritmias y de sus Grupos de Trabajo (DAI y Síncope) de la Sociedad Española de Cardiología.* Pamplona. 1-4 de Junio de 2005.
- ◆ **R. PEINADO.** "Síncope en la Miocardiopatía dilatada". *IV Reunión Anual de la Sección de Electrofisiología y Arritmias y de sus Grupos de Trabajo (DAI y Síncope) de la Sociedad Española de Cardiología.* Pamplona. 1-4 de Junio de 2005.
- ◆ **R. PEINADO.** "Registro Nacional de DAI 2004". *IV Reunión Anual de la Sección de Electrofisiología y Arritmias y de sus Grupos de Trabajo (DAI y Síncope) de la Sociedad Española de Cardiología.* Pamplona. 1-4 de Junio de 2005.
- ◆ **R. PEINADO.** Moderador de la Mesa Redonda del Grupo de Trabajo de DAI: "El desfibrilador como prevención primaria de muerte súbita: evidencias para una selección adecuada de candidatos". *IV Reunión Anual de la Sección de Electrofisiología y Arritmias y de sus Grupos de Trabajo (DAI y Síncope) de la Sociedad Española de Cardiología.* Pamplona. 1-4 de Junio de 2005.
- ◆ **R. PEINADO.** "Programación empírica y reducción de choques en pacientes portadores de desfibrilador". *Simposium Satélite. IV Reunión Anual de la Sección de Electrofisiología y Arritmias y de sus Grupos de Trabajo (DAI y Síncope) de la Sociedad Española de Cardiología.* Pamplona. 1-4 de Junio de 2005.
- ◆ **R. PEINADO.** Moderador de la Mesa Redonda: "Avances y controversias en resincronización cardíaca". *XVIII Reunión de primavera de la Sección de Estimulación Cardíaca y 1ª Reunión del Grupo de*

Trabajo de Resincronización Cardíaca de la Sociedad Española de Cardiología. Alcalá de Henares, 26 y 27 de Mayo de 2005.

- ♦ **R. PEINADO.** "Taquicardias supraventriculares regulares", "Diagnóstico electrocardiográfico y electrofisiológico de las taquicardias de QRS ancho". *III Curso en Arritmias Cardíacas para residentes de Cardiología.* Madrid, 18-29 de Abril de 2005.
- ♦ **R. PEINADO.** "Nociones de electrofisiología básica", "Principios generales de electrocardiografía. Génesis e interpretación sistemática del ECG normal", "Variantes de la normalidad", "Alteraciones electrolíticas", "Enfoque clínico de las alteraciones ECG de la repolarización", "Síndromes coronarios agudos", "Pericarditis y miocarditis aguda. Embolismo pulmonar", "Seminario: Discusión de casos y trazados ECG: dolor torácico", ".Mecanismos y enfoque sistemático de las arritmias en la urgencia", "Extrasístoles. Taquicardias regulares de QRS estrecho", "Taquicardias irregulares de QRS estrecho", "Seminario: Discusión de casos y trazados ECG: taquicardias de QRS estrecho", "Taquicardias de QRS ancho", "Seminario: Discusión de casos y trazados ECG: taquicardias de QRS ancho", "Bradiarritmias y bloqueos", "Urgencias en pacientes portadores de Marcapasos / DAI. Dr. Peinado", "Seminario: Discusión de casos y trazados ECG bradiarritmias", "Intoxicación digitalica. Proarritmia producida por fármacos", "Taller práctico: resumen de los principales contenidos del curso basado en casos clínicos y trazados ECG". *Ponencias en el Curso de Doctorado: El electrocardiograma en las urgencias médicas.* Hospital Universitario La Paz. Universidad Autónoma de Madrid. 21-29 de Abril de 2005.
- ♦ **R. PEINADO.** "Fármacos antiarrítmicos", "Palpitaciones" y "Taquicardia ventricular monomórfica" *IV Curso de formación para MIR de Cardiología "Enfrentarse a las taquicardias. Teoría y práctica".* Palacio de Magalia. Ávila. 14-17 de Abril de 2005.
- ♦ **R. PEINADO.** Moderador de la Mesa Redonda: "Taquiarritmias supraventriculares: una visión para la medicina extrahospitalaria". *Seminarios de Educación en Cardiología.* Madrid, 25 de Febrero de 2005.
- ♦ **R. PEINADO.** "Taquicardias ventriculares sin cardiopatía estructural". *Ponencia en el Curso de Doctorado: Las taquiarritmias: teoría y práctica,* de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, Madrid 15-24 de Febrero de 2005.
- ♦ **R. PEINADO.** "Taquicardia antidrómica: mecanismos y diagnóstico" *El foro de la Electrofisiología Cardíaca. Segunda edición: Las vías accesorias AV en el laboratorio.* Hospital Universitario de Getafe. 27 de Enero 2005.
- ♦ **I ROLDÁN RABADÁN.** Moderadora Mesa Redonda I: Trombosis en Fibrilación Auricular. *Congreso Trombosis Cardiovascular de la SEC.* Barcelona 2005
- ♦ **I ROLDÁN RABADÁN.** Conferencia: Tratamiento antiagregante en el IAM. Enfoque crítico. *Congreso Trombosis Cardiovascular de la SEC.* Barcelona 2005

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES:

Líneas de Investigación

- ♦ Síndrome Coronario agudo sin/con elevación ST: SCASEST, SCACEST
- ♦ Síndrome coronario crónico
- ♦ Prevención primaria y secundaria en SCA
- ♦ Insuficiencia Cardíaca aguda y crónica
- ♦ Cardiopatía isquémica y diabetes
- ♦ Hipertensión arterial y síndrome metabólico
- ♦ Trombosis Cardiovascular
- ♦ Cardiopatías Congénitas del adulto
- ♦ Mecanismo y Ablación del flutter y de la fibrilación auricular
- ♦ Mecanismos y ablación de taquicardias ventriculares sobre cardiopatía estructural
- ♦ Navegación y ablación con catéter sin un sistema de radioscopia
- ♦ Terapias de estimulación en los desfibriladores automáticos
- ♦ Arritmias en la distrofia miotónica y otras enfermedades neuromusculares
- ♦ Predectores clínicos y genéticos de arritmias en la miocardiopatía hipertrófica
- ♦ Gestión Clínica y Costes por proceso de un Servicio Cardiología

- ♦ Evaluación de la eficacia de dispositivos de tromboaspiración manual en comparación con angioplastia convencional
- ♦ Estudio pronóstico de pacientes con coronarias normales y disfunción endotelial
- ♦ Comparación uso comparado de abciximab con HNF o enoxaparina en angioplastia primaria
- ♦ Tratamiento de bifurcación de arterias >2.5 mm con técnica de Kissing-Stent recubierto
- ♦ Eficacia de los distintos tipos de guías hidrofílicas vs no hidrofílicas en oclusiones crónicas

Colaboraciones con HULP

Unidad de Arritmias y Electrofisiología:

- ♦ **Nombre:** Dr. Jesús Molano
Cargo: Jefe de Sección del Laboratorio de Genética Médica
Servicio: Bioquímica

Unidad Coronaria:

- ♦ **Nombre:** Dr. Francisco García Ríó
Cargo: Adjunto Neumología
Servicio: Neumología
- ♦ **Nombre:** Dra. Pilar Bravo y Unidad Control de Gestión
Cargo: Jefe de Servicio de Archivos y Documentación
Servicio: Archivos y Documentación
- ♦ **Nombre:** Dr. J. García Puig. Unidad de Riesgo Vascular
Cargo: Jefe de Sección de Medicina Interna
Servicio: Medicina Interna

Colaboraciones Externas

Unidad de Arritmias y Electrofisiología

- ♦ **Nombre:** Dr. Paolo Spirito
Cargo: Adjunto Cardiólogo
Servicio: Hospédale Sant'Andrea, Universita di Roma La Sapienza. Roma (Italia)
- ♦ **Nombre:** Dra. Paz Suarez Mier
Cargo: Forense
Servicio: Hospéd Instituto anatómico forense
- ♦ **Nombre:** Dr. Fernando Arribas
Cargo: Jefe Sección Unidad de Arritmias y Electrofisiología
Servicio: Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid)
- ♦ **Nombre:** Dr. Angel Arenal
Cargo: Jefe Sección Unidad de Arritmias y Electrofisiología
Servicio: Hospital Universitario Gregorio Marañón (Madrid)
- ♦ **Nombre:** Dr. Ignacio Fernández Lozano
Cargo: Jefe Sección Unidad de Arritmias y Electrofisiología
Servicio: Hospital Universitario Puerta de Hierro (Madrid)
- ♦ **Nombre:** Dr. Arcadio García Alberola
Cargo: Jefe Sección Unidad de Arritmias y Electrofisiología
Servicio: Hospital Virgen de la Arrixaca (Murcia)
- ♦ **Nombre:** Dr. Luis Tercedor
Cargo: Jefe Sección Unidad de Arritmias y Electrofisiología
Servicio: Hospital Universitario Virgen de las Nieves (Granada)

Unidad Coronaria

- ♦ **Nombre:** Dr. J. Castro Beiras
Cargo: Jefe Servicio Instituto de Enf. Cardiovasculares
Servicio: Hospital Universitario La Coruña
- ♦ **Nombre:** Dra. Lina Badimon
Cargo: Directora de la Fundación de Investigación Cardiovascular
Servicio: Fundación de Investigación Cardiovascular
- ♦ **Nombre:** Dr. JR. González Juanatey

Cargo: Catedrático de Cardiología
Servicio: Hospital Universitario Santiago Compostela (La Coruña)

- ♦ **Nombre:** Dr. E. Alegría
Cargo: Jefe Sección Cardiología
Servicio: Hospital Universitario Navarra (Pamplona)
- ♦ **Nombre:** Dr. JL. Palma Gámiz
Cargo: Jefe Sección Cardiología
Servicio: Hospital Ramón y Cajal (Madrid)
- ♦ **Nombre:** Dr. F. Fernández Avilés
Cargo: Jefe de Servicio de Instituto Cardiovascular
Servicio: Instituto de Enf. Cardiovasculares de Valladolid

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ **Título del proyecto:** “Superior Vena Cava Flutter: Electrophysiology and Ablation”
Entidad: Premio a la mejor comunicación científica sobre Electrofisiología Cardíaca presentada en el 16th Madrid Arrhythmia Meeting
Duración, desde: 2004 **hasta:** 2005
Investigador responsable: JL Merino
Colaboradores del Servicio: R Peinado, M Abello, M Gnoatto, MG Vasserot, JA Sobrino
- ♦ **Título del proyecto:** Proyecto CAM-2 “Programa de refuerzo en prevención secundaria en Cardiopatía Isquémica crónica, nacional, multicéntrico”.
Entidad: Sociedad Española Cardiología
Duración, desde: 2005 **hasta:** 2006
Investigador responsable: E. Armada Romero

ENSAYOS CLÍNICOS:

- ♦ José Luis López-Sendón. Miembro Comité Científico / organizador, activos o en preparación Miembro del Steering Committee, TIMI 25, EXTRACT. Enoxaparin and Thrombolysis Reperfusion for acute myocardial infarction.
- ♦ Miembro del Endpoint Committee, ASCEND study. Endothelin receptor antagonist in patients with diabetic nephropaty.
- ♦ Coordinador Nacional, Euro Heart Survey program. European Society of Cardiology.
- ♦ Miembro del End Point Committee, I-Preserve study. Irbesartan in heart failure with preserved systolic function.
- ♦ Miembro del End Point Committee, HEART-2D study. Hyperglycemia and Its Effect after Acute Myocardial Infarction on Cardiovascular Outcomes in Patients with Type 2 Diabetes
- ♦ Coordinador Nacional. Diabetes EuroHeart Survey. European Society of Cardiology.
- ♦ Coordinador Nacional. Adult Congenital Heart Diseases. EuroHeart Survey. European Society of Cardiology.
- ♦ Coordinador Nacional. Euro Heart Survey on Atrial Fibrillation. European Society of Cardiology.
- ♦ Miembro del Steering Committee Euro Heart Survey on Acute Heart Failure. European Society of Cardiology
- ♦ Coordinador Nacional. Euro Heart Survey on Acute Heart Failure. European Society of Cardiology.
- ♦ Coordinador Nacional. Euro Heart Survey on Acute Coronary Syndromes-II. European Society of Cardiology.
- ♦ Miembro del Steering Committee, ILLUMINATE study. Two strategies of lipid lowering after acute coronary syndromes.
- ♦ Miembro del Steering Committee and National Coordinator. MERLIN – TIMI 36 study. Metabolic efficiency with Ranolazine for less Ischemia in NSTEMI ACS
- ♦ Miembro del Steering Committee and National Coordinator. TRITON – TIMI 38 study. Comparison of 2 thienopyridines in patients with acute coronary syndromes
- ♦ Miembro del Steering Committee. TRIANA study. Thrombolysis vs PCI in patients with acute STEMI in the elderly.
- ♦ Miembro del Steering Committee and National Coordinator. IMPROVE-IT - TIMI study.
- ♦ Miembro del Steering Committee and National Coordinator. RADIUS – TIMI 42 Study. Pharmacoinvasive strategy vs 1º PCI strategy in STEMI

- ◆ Miembro del Planning Committee. AVANT-GARDE- TIMI 43 Study. (Renin antagonist vs angiotensin receptor blockade in stabilized acute coronary syndrome patients)
- ◆ Miembro del Steering Committee and National Coordinator. REMODELED study. Endothelin blockade in heart failure. Effect on cardiac remodeling.
- ◆ Miembro del Endpoint Committee. PERFORM study. Prevention of cardiovascular events using a new oral antithrombotic agent in patients with previous stroke.
- ◆ Presidente del Endpoint Committee, Beautiful study. Heart rate reduction in patients with heart failure.
- ◆ J.L. Merino, miembro steering Committee. Investigador colaborador: R. Peinado. Estudio Europeo ADVANCE D.
- ◆ R.Peinado. Investigador principal y miembro del Steering Committee.
- ◆ Estudio ADVANCE CRT
- ◆ J.L. Merino, miembro steering Comité. R. Peinado, Investigador colaborador. Estudio Nacional SDANN.
- ◆ R. Peinado. Investigador colaborador. Estudio Clara AVT.
- ◆ R. Peinado. Investigador principal. Estudio PROCAMIO.
- ◆ J.L. Merino, investigador principal. Estudio Internacional ATHENA
- ◆ J.L. Merino, investigador principal. Registro Internacional de DAI en MHO
- ◆ J.L. Merino, miembro steering Committee. Estudio nacional "AF-Persistent"
- ◆ Investigadores colaboradores. A. Sánchez Recalde, G. Galeote, L. Calvo, R. Sánchez, N. Sobrino. Estudio BREATHE 5 (eficacia y seguridad de Bosentan en Cardiopatías congénitas)
- ◆ Investigadores colaboradores. A. Sánchez Recalde, G. Galeote. Estudio Nacional Multicéntrico GRACIA III
- ◆ Investigadores colaboradores. A. Sánchez Recalde, G. Galeote, L. Calvo, R. Sánchez, N. Sobrino. Registro nacional multicéntrico de revascularización óptima en diabéticos con stents recubiertos y abciximab
- ◆ Investigadores colaboradores. A. Sánchez Recalde, G. Galeote, L. Calvo, R. Sánchez, N. Sobrino. Registro Nacional multicéntrico REOPAM
- ◆ Investigadores colaboradores. A. Sánchez Recalde, G. Galeote, L. Calvo, R. Sánchez, N. Sobrino. Registro OLIMPIA del nuevo stent taxus liberté
- ◆ Investigador colaborador. Fernando Ortuño Aznar. Estudio Internacional doble ciego, controlado placebo de la eficacia y seguridad de L-00012467 en pacientes con artritis.
- ◆ Investigador principal. E. Armada Romero. Extensión EPHEBUS "en abierto": eplerenona en disfunción VI post-IAM
- ◆ Investigador colaborador. E. Armada Romero. OASIS 6: fondaparinux vs placebo en SCASEST.
- ◆ Investigador colaborador. E. Armada Romero. TRIANA (promovido por las Secciones de Cardiopatía Isquémica y Hemodinámica y C. Intervencionista S.E.C.): Fibrinólisis vs ACTP primaria en SCASEST en ancianos.
- ◆ Investigador principal. Inmaculada Roldán. Investigador colaborador, E. Armada Romero. Estudio GRACIA III. Multicéntrico, nacional de eficacia de Angioplastia diferida
- ◆ Investigador principal. Inmaculada Roldán. Investigador colaborador. E. Armada Romero. Estudio multicéntrico internacional, doble ciego y controlado placebo MERLIN- TIMI 36 (randolazina vs placebo en SCASEST)
- ◆ Investigador principal. Inmaculada Roldán. Registro Internacional de Síndrome coronario agudo, espectro total: GRACE
- ◆ Investigador principal. I. González Maqueda. Investigador Coordinador Estudio. Inmaculada Roldán. Estudio DISPERSE (eficacia y seguridad de la comparación de análogo clopidogrel vs clopidogrel en SCASEST)
- ◆ Investigador principal. I. González Maqueda. Investigador Coordinador Estudio. Inmaculada Roldán. Estudio ACUITY (eficacia y seguridad de la comparación de bivalirudina vs exoxaparina con/sin Inhibidores Gp IIb/IIIa en SCASEST con intervencionismo coronario)
- ◆ Investigador principal. Inmaculada Roldán. Registro Europeo de Síndrome Coronario Agudo II de la European Cardiac Society
- ◆ Investigador principal. Inmaculada Roldán. Registro Europeo de Insuficiencia Cardíaca Aguda II de la European Cardiac Society
- ◆ Investigador principal. I. González Maqueda. Investigador Coordinador Estudio. Inmaculada Roldán. Estudio OASIS-5 (eficacia y seguridad de la comparación de pentasacárido vs enoxaparina en SCASEST)
- ◆ Investigador colaborador. I. González Maqueda. Estudio VALYCOR (estudio de prevalencia de síndrome metabólico en hipertensos ambulantes)

- ◆ Investigador colaborador. I. González Maqueda. Estudio VIIDA (estudio de tratamiento y pronóstico de pacientes hipertensos diabéticos)

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

- ◆ Dr. Eduardo Armada Romero. C. Especialidades Alcobendas. Estatinas en prevención secundaria en cardiología.
- ◆ Dr. Eduardo Armada Romero. Hospital de Cantoblanco. Diagnostico Y Tratamiento De La Hta De Bata Blanca.
- ◆ E. Armada Romero. Colaboracion con consejeria de salud c.a.m. para la elaboración de la guía "recomendaciones al alta tras enfermedad coronaria aguda".
- ◆ Cialis: Seguridad cardiovascular. Jornada sobre disfunción eréctil. Ayuntamiento de Madrid. Montesa 22. 3 de Junio de 2005.
- ◆ Evaluación prequirúrgica del cardiópata. V Jornada Madrileña de actualización práctica en Cardiología para Médicos de Familia. Sociedad Castellana de Cardiología en colaboración con la Sociedad Madrileña de Medicina de Familia y Comunitaria. Madrid 16 de Junio de 2005.

ENFERMERÍA

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

- ◆ Constitución de equipo permanente de la Unidad de Investigación de Cardiología: Pedro López Lorente, Puerto Yepes Doblado, Pablo Alía, Fernando Barcala, María Luisa Fuentes, María del Señor Rivas, Sandra Fernández. Como enfermeras coordinadoras de los Estudios: GRACIA III, ACUITY, DISPERSE y TIMI 36- MERLÍN.

CIRUGÍA GENERAL C

TESIS DOCTORALES:

- ◆ **USÁN GARCÍA L.:** "Papel de la nutrición enteral precoz enriquecida con glutamina en el postoperatorio de la cirugía oncológica digestiva". *García de Lorenzo A y Rodríguez Montes JA (Directores)*. Universidad Autónoma de Madrid, 2005. Calificación: Sobresaliente "cum laude", por unanimidad.
- ◆ **CEBRIÁN CARRETERO JL.:** "Desarrollo de un simulador estático para estudios biomecánicos foto-elásticos del sistema músculo-esquelético". *Rodríguez Montes JA y Carrascal Morillo MT (Directores)*. Universidad Autónoma de Madrid, 2005. Calificación: Sobresaliente "cum laude", por unanimidad.
- ◆ **SOLERA ALBERO J.:** "Mapa de incidencia de cáncer colorrectal en Albacete. Influencia de la dieta y estilos de vida". *García Olmo D y Rodríguez Montes (Directores)*. Universidad Autónoma de Madrid, Junio 2005.
- ◆ **HONRUBIA FERNÁNDEZ MT.:** "Ventilación mecánica no invasiva frente a ventilación mecánica convencional en el tratamiento de la insuficiencia respiratoria aguda grave". *García de Lorenzo A y Rodríguez Montes JA (Directores)*. Universidad Autónoma de Madrid, 2005. Calificación: Sobresaliente "cum laude", por unanimidad.
- ◆ **GARDE BAREA G.:** "Calidad asistencial y grado de adecuación de las urgencias médico-quirúrgicas de un hospital de nivel 2". *García de Lorenzo A y Rodríguez Montes JA (Directores)*. Universidad Autónoma de Madrid, 2005. Calificación: Sobresaliente "cum laude", por unanimidad.

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ◆ **GARCÍA OLMO DC, GUTIÉRREZ GONZÁLEZ L, RUIZ PIQUERAS R, PICAZO MG, GARCÍA OLMO D.:** "Detection of circulating tumor cells and of tumor DNA in plasma during tumor progression in rats". *Cancer Lett.* 2005; 217, pp.115-123.
- ◆ **GARCÍA OLMO D, GARCÍA ARRANZ M, HERREROS MARCOS D, PASCUAL MIGUELÁÑEZ I, PEIRO C AND RODRIGUEZ MONTES JA.:** "A phase I clinical trial of the treatment of Crohn's fistula by adipose mesenchymal stem cell transplantation". *Dis Colon Rectum.* 48(7), pp.1416-23, 2005.
- ◆ **MARTÍNEZ LUCAS P, MORENO CUESTA J, GARCÍA OLMO DC, SÁNCHEZ SÁNCHEZ F, ESCRIBANO MARTÍNEZ J, CUARTERO DEL POZO A, LIZÁN GARCÍA M, GARCÍA OLMO D.:** "Relationship between the ARG72PRO

polymorphism of P53 and outcome for patients with traumatic brain injury". *Intens Care Med.* 2005;9 (PubMed ahead).

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **GARCÍA OLMO D, GARCÍA ARRANZ M, HERREROS MARCOS MD, PASCUAL MIGUELÁNEZ I.**: "Experiencias de aplicación clínica de las células madre en patología digestiva". *Medicina Clínica* 2005; en prensa.
- ♦ **GARCÍA OLMO D, GARCÍA ARRANZ M, HERREROS MARCOS MD, PASCUAL MIGUELÁNEZ I.**: "Fibrina y terapia celular en el tratamiento de la patología fistulosa en la enfermedad de Crohn. Protocolo y resultados de un ensayo clínico en fase I". *Revista Española de Enfermedades Digestivas*, 97 (Suplemento II): 51-54, 2005.
- ♦ **HERREROS MARCOS MD.**: "Terapia con células madre en la patología fistulosa de la enfermedad de Crohn". *Boletín de la Asociación de Enfermos de Crohn y colitis ulcerosa del Principado de Asturias*, 46: 9-11, Agosto 2005.
- ♦ **HERREROS MARCOS MD, GARCÍA OLMO D.**: "NUEVO TRATAMIENTO CON CÉLULAS MADRE DE LA GRASA PARA TRATAR FÍSTULAS EN LA ENFERMEDAD DE CROHN". *SER CAPAZ*, 20: 16-18, VERANO 2005.
- ♦ **PASCUAL MIGUELÁNEZ I, GARCÍA OLMO D, MARTÍNEZ PUENTE MC, PASCUAL MONTERO JA.**: "Is routine endoanal ultrasound useful in anal fistulas?". *Rev Esp Enferm Dig.* 2005; 97, pp.323-327.

LIBROS:

Capítulos de libros

- ♦ **BLESA SIERRA I, GOMBAU HERRERO MA, GUADALAJARA LABAJO H, TORRES JIMÉNEZ.**: "Cuidados de sondas y ostomías en el enfermo neoplásico". En: *Tratado de medicina paliativa y tratamiento de soporte del paciente con cáncer / González Barón M (Coord)*. 2ª Edición.
- ♦ **GUADALAJARA LABAJO H, TORRES JIMÉNEZ, BLESA SIERRA I, GOMBAU HERRERO MA.**: "Fístulas del tubo digestivo en el paciente oncológico". En: *Tratado de medicina paliativa y tratamiento de soporte del paciente con cáncer / González Barón M (Coord)*.
- ♦ **GARCÍA OLMO D, HERREROS MARCOS MD, PASCUAL MIGUELÁNEZ I.**: "Carcinomatosis peritoneal y obstrucción intestinal". *Medicina Paliativa y tratamiento de soporte del paciente con cáncer*. Capítulo 49. Eds. González Barón M y cols. Editorial Panamericana, 2005.
- ♦ **GARCÍA-SANCHO MARTÍN L.**: "Drenajes abdominales y torácicos". En: *Fundamentos de práctica quirúrgica / Rodríguez Montes JA, coordinador*. Madrid, Editorial Universitaria Ramón Areces, 2005, pp.97-124.
- ♦ **GARCÍA-SANCHO MARTÍN L.**: "Patogenia y clasificación de las infecciones quirúrgicas". En: *Fundamentos de práctica quirúrgica / Rodríguez Montes JA, coordinador*. Madrid, Editorial Universitaria Ramón Areces, 2005, pp.349-362.
- ♦ **GARCÍA-SANCHO MARTÍN L.**: "Profilaxis de la infección quirúrgica". En: *Fundamentos de práctica quirúrgica / Rodríguez Montes JA, coordinador*. Madrid, Editorial Universitaria Ramón Areces, 2005, pp.363-377.
- ♦ **GARCÍA OLMO D.**: "Enemas. Tipos y técnica de administración. Preparación del intestino para exploraciones y cirugía". En: *Fundamentos de práctica quirúrgica / Rodríguez Montes JA, coordinador*. Madrid, Editorial CEURA, 2005, pp.125-134
- ♦ **GARCÍA OLMO D.**: "Ostomías. Indicaciones y técnicas. Complicaciones". En: *Fundamentos de práctica quirúrgica / Rodríguez Montes JA, coordinador*. Madrid, Editorial CEURA, 2005, pp.125-134
- ♦ **GARCÍA OLMO D, GARCÍA OLMO DC.**: "Investigación en cáncer colorrectal: Visión del cirujano". En: *La investigación en un entorno asistencial / Videla S. Bosch F*. Barcelona. Editorial Fundación Dr. Antonio Esteve, 2005, pp.29-35
- ♦ **RODRÍGUEZ MONTES JA, JORQUERA F, MORÁN PENCO JM.**: "Nutrición en las patologías del esófago y estómago". En: *Tratado de Nutrición / Gil A (editor)*. Tomo IV. ISBN 84-88336-41-1. Madrid. Acción Médica, 2005, pp.733-765
- ♦ **RODRÍGUEZ MONTES JA.**: "La Historia clínica en cirugía". En: *Fundamentos de práctica quirúrgica / Rodríguez Montes JA (Coord)*. Madrid. Editorial Universitaria Ramón Areces 2005, pp.1-16.

- ♦ **RODRÍGUEZ MONTES JA:** "El Consentimiento Informado". *En: Fundamentos de práctica quirúrgica / Rodríguez Montes JA (Coord)*. Madrid. Editorial Universitaria Ramón Areces 2005, pp.17-36.
- ♦ **RODRÍGUEZ MONTES JA:** "Area de Quirófanos. Diseño y organización". *En: Fundamentos de práctica quirúrgica / Rodríguez Montes JA (Coord)*. Madrid. Editorial Universitaria Ramón Areces 2005, pp.37-52.
- ♦ **RODRÍGUEZ MONTES JA:** "Instrumental y material quirúrgico convencionales. Lavado quirúrgico. Posiciones más frecuentes en cirugía". *En: Fundamentos de práctica quirúrgica / Rodríguez Montes JA (Coord)* Madrid. Editorial Universitaria Ramón Areces 2005, pp.53-68.
- ♦ **RODRÍGUEZ MONTES JA:** "Materiales de sutura en Cirugía". *En: Fundamentos de práctica quirúrgica / Rodríguez Montes JA (Coord)*. Madrid. Editorial Universitaria Ramón Areces 2005, pp.69-96.
- ♦ **RODRÍGUEZ MONTES JA:** "Valoración del riesgo quirúrgico". *En: Fundamentos de práctica quirúrgica / Rodríguez Montes JA (Coord)*. Madrid. Editorial Universitaria Ramón Areces 2005, pp.229-242.
- ♦ **RODRÍGUEZ MONTES JA:** "¿Qué es investigación quirúrgica? Objetivos y filosofía". *En: Bases de la investigación en Cirugía / Rodríguez Montes JA (Coord)*. Madrid. Editorial Universitaria Ramón Areces, 2005, pp.1-30.
- ♦ **RODRÍGUEZ MONTES JA:** "El método científico". *En: Bases de la investigación en Cirugía / Rodríguez Montes JA (Coord)*. Madrid. Editorial Universitaria Ramón Areces, 2005, pp.31-44.
- ♦ **RODRÍGUEZ MONTES JA:** "Aspectos legales de la investigación biomédica". *En: Bases de la investigación en Cirugía / Rodríguez Montes JA (Coord)*. Madrid. Editorial Universitaria Ramón Areces, 2005, pp.247-254.

Libros completos

- ♦ **GARCÍA-SANCHO MARTÍN:** "Cáncer colorrectal hereditario: de la genómica a la cirugía. Discurso para la recepción pública como Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina". Instituto de España. Madrid, 2005.
- ♦ **RODRÍGUEZ MONTES JA: (COORD).** "Fundamentos de práctica quirúrgica". Madrid. Editorial Universitaria Ramón Areces, 2005. pp.451. ISBN 84-8004-700-3
- ♦ **RODRÍGUEZ MONTES JA: (COORD).** "Bases de la investigación en cirugía". Madrid. Editorial Universitaria Ramón Areces, 2005. pp.254. ISBN 84-8004-701-1

ABSTRACTS:

- ♦ **HERREROS MARCOS MD, GARCÍA OLMO D, RODRÍGUEZ MONTES JA, GARCÍA-SANCHO.** "Etiopatogenia y tratamiento de la fístula rectovaginal. Análisis de nuestra experiencia". *Cir Esp.* 2005; 78 (Extraord. 1), pp.31-32.
- ♦ **HERREROS MARCOS MD, PÉREZ ROBLEDO JP, GARCÍA OLMO D, SUÁREZ O, GARCÍA-SANCHO L.** "Metástasis en ciego de un carcinoma epidermoide de faringe". *Cir Esp.* 2005; 78 (Extraord. 1), pp.174-174

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **GARCÍA OLMO D.** "Tumor progression and metastases development". *Fourth International Conference on Circulating Nucleic Acids in plasma/Serum (CNAPS-IV)*. Kings College London. Septiembre 2005

Comunicaciones orales

- ♦ **GARCÍA OLMO DC, GUTIÉRREZ GONZÁLEZ L, SAMOS J, PICAZO MG, ATIÉNZAR M, GARCÍA OLMO D.** "Surgery and hematogenous dissemination of tumors: Is tumor-derived cell-free DNA involved? An experimental study in a rat model". *Fourth International Conference on Circulating Nucleic Acids in plasma/Serum (CNAPS-IV)*. Kings College London. Septiembre 2005.

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **GARCÍA-SANCHO MARTÍN L.** *IX Reunión de la Sociedad Extremeña de Cirugía.* Mayo 2005.

- ♦ **GARCÍA-SANCHO MARTÍN L.** Sesión de Vídeos de C. Laparoscópica de patología esofagogástrica. *Moderador. XV Reunión Nacional de Cirugía.* Asociación Española de Cirujanos. Sevilla. Octubre 2005
- ♦ **GARCÍA-SANCHO MARTÍN L.:** “Cáncer colorrectal hereditario: de la genómica a la cirugía”. *Discurso de recepción pública como Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina.* Octubre, 2005
- ♦ **GARCÍA OLMO D.** “Implante de células madre en fistulas de la EII”. *III Simposium internacional de terapia avanzada de la enfermedad inflamatoria intestinal crónica.* Madrid, Enero 2005.
- ♦ **GARCÍA OLMO D.** “Células madre mesenquimales de tejido adiposo. Jornada Científica de terapia regenerativa con células madre adultas”. *Real Academia de Medicina de Salamanca,* Febrero 2005
- ♦ **GARCÍA OLMO D.** “Incontinencia anal: Protocolo diagnóstico y posibilidades terapéuticas”. *Programa de Formación Continuada. Actualización de las Bases en Coloproctología.* Madrid, Febrero 2005.
- ♦ **GARCÍA OLMO D.** “Terapia celular en enfermedades intestinales inflamatorias. Del trasplante de órganos a la Terapia celular”. *Organización Nacional de Trasplantes. Madrid, Febrero 2005.*
- ♦ **GARCÍA OLMO D.** “Complicaciones en la enfermedad inflamatoria intestinal. Dilemas en el tercer milenio” *Curso Nacional de Cirugía.* Lleida, Abril 2005.
- ♦ **GARCÍA OLMO D.** “Avances quirúrgicos en la EII. Del reservorio a las células madre”. *VIII Curso práctico de cirugía Colo-rectal y del suelo de la pelvis.* Zaragoza, Mayo 2005.
- ♦ **GARCÍA OLMO D.** “¿Qué debe saber un clínico sobre la genética del cáncer colo-rectal?”. *II Reunión de la sociedad del aparato digestivo de la región de Murcia.* Aguilas, Mayo 2005.
- ♦ **GARCÍA OLMO D.** “Tratamiento regenerativo de lesiones fistulosas en la enfermedad de Crohn”. *I Simposio internacional de ingeniería tisular. Estrategias Terapéuticas en la medicina regenerativa.* Lugo, Mayo 2005.
- ♦ **GARCÍA OLMO D.** “Complicaciones de los estomas”. *IX Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología.* Gerona, Junio 2005.
- ♦ **GARCÍA OLMO D.** “Momentos críticos en cirugía colorrectal: ¿Qué hago?”. *IX Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología.* Gerona, Junio 2005.
- ♦ **GARCÍA OLMO D.** “Fibrina y terapia celular: ¿Tienen futuro?”. *LXIV Congreso Anual de la Sociedad Española de Patología Digestiva.* Madrid, Junio 2005.
- ♦ **HERREROS MARCOS D, GUADALAJARA LABAJO H, SUÁREZ O, VESPERINAS GARCÍA G, RODRÍGUEZ MONTES JA.:** *¿Se reduce la pérdida linfática tras la linfadenectomía axilar en el cáncer de mama con el uso de adhesivo de fibrina?. IX Reunión de Patología Mamaria.* La Coruña, Mayo 2005.
- ♦ **HERREROS MARCOS MD, GARCÍA OLMO D, RODRÍGUEZ MONTES JA Y GARCÍA-Sancho Martín L.:** *“Etiopatogenia y tratamiento de la fístula rectovaginal. Análisis de nuestra experiencia. Congreso Nacional de Cirugía.* Sevilla 2005.

Conferencias

- ♦ **GARCÍA OLMO D.** “Yo laparoscopia, tu escisión total del mesorrecto”. *Conferencia de Clausura del VIII Curso Práctico de Cirugía Colo-Rectal y del suelo de la pelvis.* Zaragoza, Mayo 2005.
- ♦ **RODRÍGUEZ MONTES JA.** “Evolución de los materiales de sutura”. *Curso: Materiales de sutura en Cirugía.* La Palma, 2005
- ♦ **RODRÍGUEZ MONTES JA.** “Tumores de origen desconocido”. Hospital de León, 2005
- ♦ **RODRÍGUEZ MONTES JA.** “Historia de la cirugía y evolución de los materiales de sutura”. *Conferencia de Clausura del Curso Académico de la Sociedad de Medicina y Cirugía de Albacete,* 2005
- ♦ **RODRÍGUEZ MONTES JA.** “Complicaciones de la cirugía del recto”. Hospital de León, 2005
- ♦ **RODRÍGUEZ MONTES JA.** “Papel de la investigación en la formación del cirujano”. *Conferencia de Clausura del XXI Curso Nacional de Microcirugía.* Valladolid, 2005
- ♦ **RODRÍGUEZ MONTES JA.** “Soporte nutricional en el paciente quirúrgico”. *Instituto de Nutrición.* Universidad de Granada, 2005
- ♦ **RODRÍGUEZ MONTES JA.** “Cáncer y vejez”. *Instituto de Investigaciones Biomédicas.* Universidad de León, 2005

Comunicaciones orales

- ♦ **GARCÍA OLMO D, GARCÍA ARRANZ M, HERREROS MARCOS D, PASCUAL MIGUELÁNEZ I.** "Fibrina y terapia celular en el tratamiento de la patología fistulosa en la enfermedad de Crohn. Protocolo y resultados de un ensayo clínico en fase I". *LXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva*. Madrid, Junio de 2005.
- ♦ **GUADALAJARA LABAJO, PASCUAL MIGUELÁNEZ I, SUÁREZ O, VESPERINAS GARCÍA G, VITÓN HERREROS R.** Utilidad de la colecistectomía profiláctica en pacientes sometidos a cirugía bariátrica tipo By-Pass gástrico. *XV Reunión Nacional de Cirugía*. Asociación Española de Cirujanos: Sevilla. Octubre 2005
- ♦ **HERREROS MARCOS MD.** Etiopatogenia y tratamiento de la fistula rectovaginal. Análisis de nuestra experiencia. *XV Reunión Nacional de Cirugía*. Asociación Española de Cirujanos: Sevilla. Octubre 2005
- ♦ **QUADROS BORRAJO P, LARRAD A, SIGUIN A.** Evolución del rebote de la PTH intraoperatoria tras cirugía del hiperparatiroidismo primario. *XV Reunión Nacional de Cirugía*. Asociación Española de Cirujanos: Sevilla. Octubre 2005

Asistencia a congresos

- ♦ **GARCÍA-SANCHO L.** Fracaso intestinal: un problema de actualidad. *Simposio Internacional de Formación Continuada*. Hospital Universitario "La Paz". Madrid. Noviembre 2005.
- ♦ **GARCÍA-SANCHO L.** Workshop Circulating Nucleia Acids in Plasma/Serum and Cell Transformation. Cátedra UAM-Cellerix de Terapia celular y medicina regenerativa. Facultad de Medicina de la UAM. Abril 2005.
- ♦ **HERREROS MARCOS MD.** *Reunión de actualización del tratamiento empírico de la infección abdominal*. Diciembre 2005
- ♦ **QUADROS BORRAJO P.** *Simposio del ganglio centinela en Ca de mama*. Hospital Clínico. Barcelona, Febrero 2005
- ♦ **RODRÍGUEZ MONTES JA.** *Symposium "La infección quirúrgica en cirugía general ¿cómo prevenirla?"*. Marbella, mayo 2005
- ♦ **RODRÍGUEZ MONTES JA.** *76 Congreso Argentino de Cirugía*. Buenos Aires, Noviembre Mayo 2005

Posters

- ♦ **GUADALAJARA LABAJO H, Blesa SIERRA I, HERREROS MARCOS MD, RODRÍGUEZ MONTES JA, SUÁREZ O, VESPERINAS GARCÍA G.** ¿Se reduce la pérdida linfática tras la linfadenectomía axilar en el cáncer de mama con el uso de adhesivo de fibrina?. *XI Reunión de Patología Mamaria*. La Coruña, Mayo 2005
- ♦ **HERREROS MARCOS MD, ALVAREZ ESCOLÁ C, DÍAZ FERNÁNDEZ, FERNÁNDEZ LUENGAS D, GARCÍA OLMO D, GUADALAJARA LABAJO H, QUADROS BORRAJO P, RODRÍGUEZ MONTES JA.** Paraganglioma Retroperitoneal de 15 cm. *XV Reunión Nacional de Cirugía*. Asociación Española de Cirujanos. Sevilla. Octubre 2005.
- ♦ **HERREROS MARCOS MD, GARCÍA-SANCHO MARTÍN L.** Metástasis en ciego de carcinoma epidermoide de faringe. *XV Reunión Nacional de Cirugía*. Asociación Española de Cirujanos. Sevilla. Octubre 2005.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ **Título del proyecto:** "Estudio de la capacidad transformante y transfectante del plasma de pacientes con cáncer colorrectal como una vía para comprobar la hipótesis de las genometástasis y establecer nuevos factores pronósticos".
Cod. Proyecto: Expediente nº PI020706
Entidad: Fondo de Investigaciones Sanitarias
Duración, desde: 2003 **hasta:** 2005
Investigador principal: J García Olmo D
- ♦ **Título del proyecto:** "Análisis cuantitativo y cualitativo de los ácidos nucleicos plasmáticos y su relación con la progresión tumoral. Estudio en un modelo experimental de cáncer".
Cod. Proyecto: Expediente nº 03047-00
Entidad: Fondo de Investigaciones Sanitarias
Duración, desde: 2003 **hasta:** 2006
Investigador colaborador: J García Olmo D
- ♦ **Título del proyecto:** "Estudio cuantitativo y cualitativo de la información recibida por los pacientes oncológicos".
Cod. Proyecto: Expediente nº PI020706
Entidad: Financiado por la Comunidad Autónoma de Madrid y desarrollado por la Universidad Carlos III de Madrid y por el Instituto Universitario de Derechos Humanos "Bartolomé de las Casas"

Duración, desde: 2005 **hasta:** 2006

Investigador colaborador: J García Olmo D

- ♦ **Título del proyecto:** “Ensayo Clínico en Fase II, multicéntrico, aleatorizado y comparativo para evaluar la eficacia y seguridad de una nueva terapia con células madre autólogas derivadas de lipoaspirados para el tratamiento no operatorio de la patología fistulosa compleja”.

Cod. Proyecto: Ha sido registrado por el Clinical Trials Protocol Registration System del Gobierno de los Estados Unidos de América con la referencia: GX401/TCFIS;Nr.04-0211

Entidad: Patrocinado por CELLERIX S.A.

Duración, desde: 2004 **hasta:** 2006

Investigador principal: García Olmo D.

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

- ♦ García-Sancho Martín L.: Miembro de la Comisión de Infecciones del Hospital Universitario “La Paz”.
- ♦ García-Sancho Martín L.: Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina
- ♦ García-Sancho Martín L.: Secretario de la Sección 3ª (Cirugía) de la Real Academia Nacional de Medicina
- ♦ Rodríguez Montes JA.: Evaluador del Premio Nacional de Coloproctología, 2005
- ♦ Rodríguez Montes JA.: Evaluador del Premio Nacional Daza Valdés, 2005
- ♦ Rodríguez Montes JA.: Evaluador del Premio CHV de Albacete, 2005
- ♦ Rodríguez Montes JA.: Evaluador del Premio Sociedad de Medicina y Cirugía de Albacete, 2005
- ♦ Rodríguez Montes JA.: Evaluador del Premio de Investigación Consejería de Sanidad de Castilla-La Mancha, 2005
- ♦ Rodríguez Montes JA.: Evaluador del Premio Colegio Oficial de Médicos de Albacete, 2005
- ♦ Montes JA.: Evaluador del Universidad de Castilla-La Mancha (Facultad de Medicina), 2005
- ♦ Montes JA.: Premio Baxter-SENPE al mejor trabajo publicado en Revistas nacionales e internacionales sobre nutrición parenteral. Trabajo Premiado: “Practical aspects of peripheral parenteral nutrition”. Curr Opin Clin Nutr Metab Care 2004; 7: 303-307 (varios autores)

Cursos recibidos

- ♦ Herreros Marcos MD.: Curso básico de Microcirugía. Hospital Universitario La Paz. Madrid, Mayo 2005
- ♦ Herreros Marcos MD.: Curso de ATLS (Advanced Trauma Life Support). Bilbao, Junio 2005
- ♦ Quadros Borrajo P.: Curso de tutores de Residentes. Madrid, Octubre 2005
- ♦ Rodríguez Montes JA.: Curso Dirección de Personas: “Herramientas de Gestión” (edición avanzada). Hospital Universitario La Paz, 2005.

Asistencia a congresos

- ♦ García-Sancho L.: Fracaso intestinal: un problema de actualidad. Simposio Internacional de Formación Continuada. Hospital Universitario “La Paz”. Madrid. Noviembre 2005.
- ♦ García-Sancho L.: Workshop Circulating Nucleia Acids in Plasma/Serum and Cell Transformation. Cátedra UAM-Cellerix de Terapia celular y medicina regenerativa. Facultad de Medicina de la UAM. Abril 2005.
- ♦ Herreros Marcos MD.: Reunión de actualización del tratamiento empírico de la infección abdominal. Diciembre 2005
- ♦ Quadros Borrajo P.: Simposio del ganglio centinela en Ca de mama. Hospital Clínico. Barcelona, Febrero 2005
- ♦ Rodríguez Montes JA. Symposium “La infección quirúrgica en cirugía general ¿cómo prevenirla?”. Marbella, mayo 2005
- ♦ Rodríguez Montes JA. 76 Congreso Argentino de Cirugía. Buenos Aires, noviembre mayo 2005

Cursos y seminarios impartidos

- ♦ García Olmo D (Profesor): “Células Madre: Lo que el cirujano debe saber”. Cursos de Verano de la Universidad Complutense. El Escorial, Junio-Julio 2005.
- ♦ García Olmo D (Profesor): “Futuro del trasplante celular y de la regeneración tisular”. Cursos de Verano de la Universidad Complutense. El Escorial, Junio-Julio 2005.
- ♦ García Olmo D (Profesor): “Experiencias en terapia celular en cirugía”. Cursos de Verano de la Universidad Complutense. El Escorial, Junio-Julio 2005.

- ◆ García Olmo D (Director y Profesor). "Resección local del cáncer de recto". Curso Monográfico de Doctorado: Actualización en el Diagnóstico y tratamiento de los tumores de órganos pélvicos. Universidad Autónoma de Madrid y desarrollado en el Hospital General Universitario de Albacete, Febrero 2005.
- ◆ García Olmo D (Director y Profesor). "Genética del cáncer de mama". Curso Monográfico de Doctorado: Patología quirúrgica de la mama. Organizado por la Universidad Autónoma de Madrid y desarrollado en el Hospital Universitario de Albacete. Abril 2005.
- ◆ García Olmo D (Director). Curso Monográfico de Doctorado: "Actualización en el cuidado del paciente gravemente enfermo". Organizado por la Universidad Autónoma de Madrid y desarrollado en el Hospital Universitario de Albacete. Junio 2005.
- ◆ García Olmo D (Director). Curso Monográfico de Doctorado: "Cirugía del anciano". Organizado por la Universidad Autónoma de Madrid y desarrollado en el Hospital Universitario de Albacete. Junio 2005.
- ◆ García Olmo D. Coordinador del Programa: "Actualización de las bases en Coloproctología". Organizado por la Asociación Española de Coloproctología. Barcelona 2005.
- ◆ García Olmo D (Profesor). "Terapia celular en enfermedades intestinales inflamatorias". Curso: Del trasplante de órganos a la terapia celular. Organizado por la Organización de Trasplantes. Madrid, Febrero-Marzo 2005.
- ◆ García Olmo D (Director y Profesor). "Horizontal transfer by CNAPS? Cell transformation by CNAPS?". Curso: "Circulating nucleic acids in Plasma/SERUM and cell transformation". Organizado por la Cátedra UAM-Cellerix de Terapia Celular y Medicina Regenerativa. Madrid, Abril 2005.
- ◆ García Olmo D (Profesor). "Aplicación de células mesenquimales en cicatrización". Curso: Nuevas terapias basadas en el trasplante y manipulación genética de células madre. Organizado por el CIEMAT y la Universidad Complutense de Madrid. Abril 2005.
- ◆ García Olmo D (Profesor): "Complicaciones en la enfermedad inflamatoria intestinal. Clasificación y tratamiento de las fistulas rectovaginales". III Curso Nacional de Cirugía. Universidad de Lleida, Abril 2005.
- ◆ García Olmo D (Profesor): "Células madre: lo que el cirujano debe saber". Curso: Nuevas fronteras en cirugía: de la telecirugía a la regeneración tisular. Universidad Complutense de Madrid. El Escorial, Junio-Julio 2005.
- ◆ García Olmo D (Profesor): "Experiencias en terapia celular en cirugía". Curso de Verano: Terapia celular-medicina regenerativa. Universidad Complutense de Madrid. El Escorial, Julio 2005.
- ◆ Rodríguez Montes JA (Profesor): III Curso Nacional de Cirugía. Hospital Universitari Arnau de Vilanova. Lleida, 2005
- ◆ Rodríguez Montes JA (Codirector y Profesor): Curso Monográfico "Actualización en el cuidado del paciente gravemente enfermo" UAM, 2005
- ◆ Rodríguez Montes JA (Codirector y Profesor): Curso Monográfico "Cirugía en el anciano". UAM, 2005
- ◆ Rodríguez Montes JA (Profesor): Curso "Materiales de sutura en Cirugía". La Palma, 2005
- ◆ Rodríguez Montes JA (Codirector y Profesor): Curso "Actualización en el diagnóstico y tratamiento de los tumores de órganos pélvicos" UAM, 2005
- ◆ Rodríguez Montes JA (Profesor): Curso interuniversitario "Biomateriales". Universidad Complutense de Madrid, 2005
- ◆ Rodríguez Montes JA (Profesor): Curso Monográfico "Grandes problemas metabólicos en Cirugía". Programa de Doctorado de Excelencia Universidad de León, 2005
- ◆ Rodríguez Montes JA (Conferenciante Invitado): XXI Curso Nacional de Microcirugía. Valladolid, 2005
- ◆ Rodríguez Montes JA (Profesor): Curso de Formación Continuada para personal sanitario adscrito al Area Quirúrgica. Hospital Universitario "la Paz", Madrid, 2005
- ◆ Rodríguez Montes JA (Codirector y Profesor): Curso Monográfico "Abordaje multidisciplinario de la obesidad. Cirugía de la obesidad". UAM, 2005
- ◆ Rodríguez Montes JA (Profesor): "IX Curso de Actualizaciones en Reanimación". UAM, 2005
- ◆ Rodríguez Montes JA (Profesor): III Curso Monográfico "El paciente crítico con hemorragia aguda" UAM, 2005

Mesas redondas

- ◆ Rodríguez Montes JA (Moderador) Mesa Redonda "Terapia de sustitución renal". Curso: Actualización en el cuidado del paciente gravemente enfermo. Hospital Nuestra Señora del Perpetuo Socorro, Albacete, 2005
- ◆ Rodríguez Montes JA (Ponente) Mesa Redonda "Listas de Espera y control de calidad en Cirugía". II Curso Nacional de Cirugía. Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida, 2005
- ◆ Rodríguez Montes JA (Moderador) Mesa Redonda "Abordaje multidisciplinar de la patología pélvica tumoral". Hospital Nuestra Señora del Perpetuo Socorro, Albacete, 2005

- ♦ Rodríguez Montes JA (Moderador) Mesa Redonda “¿Está contraindicada la cirugía por la edad?”. Curso: Cirugía en el anciano. Hospital General Universitario de Albacete, 2005
- ♦ Rodríguez Montes JA (Moderador) Mesa Redonda “Abdomen agudo en el anciano”. Hospital Nuestra Señora del Perpetuo Socorro, Albacete, 2005
- ♦ Rodríguez Montes JA (Moderador) Mesa Redonda “¿Cómo y cuando tratar la obesidad?”. Curso: Abordaje multidisciplinario de la obesidad. Hospital General Universitario de Albacete, 2005
- ♦ Rodríguez Montes JA (Moderador) Mesa Redonda “Tratamiento de la obesidad. Visión global del problema” Curso: Abordaje multidisciplinario de la obesidad. Hospital General Universitario de Albacete, 2005

Conferencias

- ♦ Rodríguez Montes JA.: “Evolución de los materiales de sutura”. Curso: Materiales de sutura en Cirugía. La Palma, 2005
- ♦ Rodríguez Montes JA.: “Tumores de origen desconocido”. Hospital de León, 2005
- ♦ Rodríguez Montes JA.: “Historia de la cirugía y evolución de los materiales de sutura”. Conferencia de Clausura del Curso Académico de la Sociedad de Medicina y Cirugía de Albacete, 2005
- ♦ Rodríguez Montes JA.: “Complicaciones de la cirugía del recto”. Hospital de León, 2005
- ♦ Rodríguez Montes JA.: “Papel de la investigación en la formación del cirujano”. Conferencia de Clausura del XXI Curso Nacional de Microcirugía. Valladolid, 2005
- ♦ Rodríguez Montes JA.: “Soporte nutricional en el paciente quirúrgico”. Instituto de Nutrición. Universidad de Granada, 2005
- ♦ Rodríguez Montes JA.: “Cáncer y vejez”. Instituto de Investigaciones Biomédicas. Universidad de León, 2005

Rotaciones y estancias

- ♦ Herreros Marcos MD.: Rotación en un centro de cirugía laparoscópica avanzada. Vrije universiteit medical center, Amsterdam. Septiembre, Octubre y Noviembre 2005

Premios

- ♦ Gutiérrez L, García Olmo D, García M, García Olmo DC. Premio Ilustre Colegio Oficial de Médicos de la Región de Murcia de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Murcia por el trabajo: “Implicaciones de las células tumorales circulantes y del ADN tumoral plasmático en el proceso canceroso. Estudio experimental en un modelo de cáncer de colon en la rata”.

CIRUGÍA MAXILOFACIAL

TESIS DOCTORALES:

- ♦ **CEBRIÁN CARRETERO, JOSÉ LUIS.** "Desarrollo de un simulador estático para estudios biomecánicos foto-elásticos del sistema músculo-esquelético masticatorio ". *Dirección: Prof. J.A. Rodríguez Montes y María Teresa Carrascal Morillo.* Investigación básica en biomecánica. Departamento de Cirugía de la UAM. Noviembre 2005

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **GONZÁLEZ MARTÍN-MORO J, CEBRIÁN CARRETERO JL, GÓMEZ GARCÍA E, DEL CASTILLO JL, DEL VAL D.** “Masa intraoral de rápido crecimiento. A propósito de un caso”. *Med Oral.* 2005; 10, pp.440-3
- ♦ **BURGUENO GARCIA M, CEBRIAN CARRETERO JL, DEL CASTILLO PARDO DE VERA JL, MARTORELL MARTINEZ V.** “Double skin paddle fibula free flap in orofacial reconstruction. Case report”. *An Otorrinolaringol Ibero Am.* 2005;32(1), pp.77-85. Spanish.
- ♦ **GÓMEZ E, MARTIN M, ARIAS J, CARCELLER F.** “Clinical applications of Norian SRS (Calcium phosphate cement) in craniofacial reconstruction in children. Our experience at Hospital La Paz since 2001”. *J Oral Maxillofac Surg.* 2005; 63, pp.8-14.

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **GARCÍA ARANA L, CEBRIÁN JL, UÑA R, MORÁN MJ, GÓMEZ GARCÍA E, MARTORELL V.** "Trastornos hidroelectrolíticos en el postoperatorio de cirugía ortognática". *Rev Esp Cir Oral Maxilofac.* 2005; 27, pp.29-34
- ♦ **CEBRIAN J. L, DEMARÍA MARTÍNEZ G, DEL CASTILLO J.L.** "Tratamiento del Rinofima con laser de CO2. Caso Clínico". *Revista de la Sociedad española de Cirugía Oral y Maxilofacial*
Nota: pendiente de publicación

LIBROS:

Capítulos de libros

- ♦ **GÓMEZ E, MARTORELL V, DEMARÍA G.** "Reconstrucción de labio". *En: Atlas de Colgajos Locales en Cabeza y Cuello.* Elsevier (En prensa)
- ♦ **CEBRIAN JL, CHAMORRO M.** Prin. *En: Atlas de Colgajos Locales en Cabeza y Cuello.* Elsevier (En prensa)
- ♦ **M CHAMORRO PONS Y J.L. CEBRIÁN CARRETERO.** "Reconstrucción cutánea con colgajos locales". *En :Cirugía Reconstructiva y Estética del Tercio Medio facial.* Arán Ed. 2005; Cap 10, pp.129- 41.
- ♦ **BURGUEÑO M, ARIAS J, GONZÁLEZ-MARTÍN-MORO J.** "Reconstrucción nasal". *En: Atlas de Colgajos Locales en Cabeza y Cuello.* Elsevier (En prensa)

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **DR. MANUEL CHAMORRO.** Mandibular Biomechanics (conference). *AO Internacional Course.*Xian,China September, 10,14
- ♦ **DR. MANUEL CHAMORRO.** Lefort I osteotomy (conference). *AO Internacional Course.*Xian,China September, 10,14
- ♦ **DR. J.L. CEBRIÁN .** Clinical and practical lessons in osteosynthesis. *AO Internacional Course.* Davos , CH. December 12.16

Comunicaciones orales

- ♦ **E GÓMEZ, M MARTÍN, N MONTESDEOCA.** Furlow Palatoplasty: Analysis of our experience at Hospital La Paz. *X International congress of cleft Palate.* Durban, 4-8 September, 2005
- ♦ **E GÓMEZ, J ARIAS, F CARCELLER.** Upper airway obstruction in a newborn caused by a basal nasopharyngeal encephalocele. Treatment in the neonatal period. *X International congress of cleft Palate.* Durban, 4-8 September, 2005
- ♦ **E GÓMEZ, M MARTÍN, G. VINCENT.** Presurgical custom-made orthopaedic devices in the treatment of sever wide clefts. *X International congress of cleft Palate.* Durban, 4-8 September, 2005
- ♦ **GOMEZ E., KORKIAKOSKI S., LÄNSMAN S., SALO T., GONZALEZ J., KELLOMÄKI M., ASHAMMAKHI N. & ARNAUD E.** Calvarian bone healing in rats treated with growth factor on biodegradable polymer scaffolds. *University of Oulu Faculty of Medicine Science Day,* in Oulu, Finland, February 22, 2005.

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **MANUEL CHAMORRO.** Patología de las glándulas salivales. *Facultad de Odontología. Universidad Complutense de Madrid. Master de Cirugía Oral.*
- ♦ **MANUEL CHAMORRO.** Osteosíntesis Reabsorbible en Cirugía Ortognática. *I Jornadas de Biomateriales en Cirugía Craneofacial.* HULP, 28 de Octubre
- ♦ **JOSÉ LUIS CEBRIÁN.** Introducción a los Biomateriales. *I Jornadas de Biomateriales en Cirugía Craneofacial.* HULP, 28 de Octubre

- ♦ **JOSÉ LUIS CEBRIÁN.** *I Jornadas de Biomateriales en Cirugía Craneofacial.* HU Virgen de las Nieves. Granada. 22-23 Septiembre

Comunicaciones orales

- ♦ **GARCÍA ARANA L, CHAMORRO M, ARIAS J, CEBRIÁN JL, MARTORELL V.** *XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial.* La Coruña, 11-13 Mayo, 2005
- ♦ **GÓMEZ E, MARTÍN M, DEL CASTILLO JL, GONZÁLEZ T.** Reconstrucción nasal con colgajo frontal en pacientes pediátricos. *XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial.* La Coruña, 11-13 Mayo, 2005
- ♦ **ARIAS J, GONZÁLEZ T, GÓMEZ E, BURGUEÑO M, DEL CASTILLO JL; GARCÍA L, GONZÁLEZ J.** Tratamiento de las secuelas nasales postraumáticas. *XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial.* La Coruña, 11-13 Mayo, 2005
- ♦ **DEL CASTILLO JL, MARTÍN M, GÓMEZ E, CHAMORRO M, MARTORELL V.** Distracción mandibular en el tratamiento de malformaciones Faciales. *XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial.* La Coruña, 11-13 Mayo, 2005
- ♦ **MUÑOZ CARO JM, CEBRIÁN JL, CHAMORRO M, BARGUEÑO M, ARIAS J, GÓMEZ E, DEL CASTILLO JL, GONZÁLEZ J, MARTORELL V.** Materiales aloplásticos en el tratamiento de fracturas de suelo orbitario. *XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial.* La Coruña, 11-13 Mayo, 2005

Posters

- ♦ **J GONZALEZ MARTIN-MORO, JL CEBRIAN CARRETERO, S RIVAS VILA, G DEMARIA MARTINEZ.** Empleo de dermis artificial (Integra ®) para cobertura de partes blandas. *XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial.* La Coruña, 11-13 Mayo, 2005

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES:

- ♦ Regeneración ósea con factores de crecimiento
- ♦ Biomecánica del aparato estomatognático. Estudios Fotoelásticos

Colaboraciones Externas

- ♦ **Nombre:** María Teresa Carrascal Morillo
Cargo: Profesor Titular
Centro: ETSI Industriales de la UNED

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ **Título del proyecto:** "WP 2. 4: Bone regeneration with the use of polylactide membranes in critical size defects in rats calvaria, adding growth factors."
Entidad: Proyecto nº QLK6-CT-2000.00487, from the EC funds.
Duración, desde: 2003 **hasta:** 2005
Investigadores responsables: Dra. Elena Gómez García y Dr. González Martín-Moro.

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

- ♦ Cirugía Ósea Cráneo Maxilofacial. 26- 30 Marzo 2005
- ♦ Miembro del comité científico del XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial. La Coruña, 11-13 Mayo, 2005 (Dra. E. Gómez)
- ♦ Profesor del curso de doctorado de UAM: "Tratamiento de los tumores de cabeza y cuello". 7-11 de febrero de 2005. Temas: "Tratamiento de los tumores de la cavidad oral" y "Tratamiento de Tumores de Órbita" (Dr. J. Arias)
- ♦ Profesor curso de doctorado de UAM: "Cirugía ósea craneomaxilofacial", 26-30 Marzo, 2005. Tema: "Modelos experimentales en regeneración ósea". (Dr. J. Arias)
- ♦ Profesor del Master Psicooncología de la Facultad de Psicología de la UCM. Módulo de "Cáncer de Cabeza y Cuello". Madrid, febrero de 2005 (DR. J. Arias)
- ♦ Tribunal de Estudio Avanzados, Octubre de 2005: "Regeneración ósea en defectos craneales de tamaño crítico en ratas empleando membranas biodegradables como vehículo del FGF-1" (Dr. J González Moro)

- ♦ Beca- premio "Dr. Gómez Iglesias" de la SECOM al mejor trabajo científico del año 2005 (Dr. J.L. Cebrián) "Desarrollo de un simulador estático para estudios biomecánicos foto-elásticos del sistema músculo-esquelético masticatorio "

DERMATOLOGÍA

TESIS DOCTORALES:

- ♦ **DR LUIS PÉREZ ESPAÑA.** "Estudio de las poroqueratosis en trasplantados renales". *Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. 23 de Noviembre de 2005, con la calificación de sobresaliente "cum laude".*

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **MIRIAM CORRAL DE LA CALLE, DULCE MARÍA ARRANZ SÁNCHEZ, ELENA VERA IGLESIAS, CARMEN VIDAURRÁZAGA Y DÍAZ DE ARCAJA, MARIANO CASADO JIMÉNEZ.** Vasculitis leucocitoclástica cutánea debida a infección por *Mycoplasma pneumoniae*. *Rev Chilena Dermatol.* 2005; 21, pp.102-103.
- ♦ **DÍAZ DÍAZ RM, CASADO JIMÉNEZ M.** Camille Melchior Gibert (1797-1866). *J Eur Acad Dermatol Venereol* 2005; 19, pp.785-86.
- ♦ **PRATS CELLES I, LÓPEZ DE AYALA CASADO E, HERRANZ PINTO P, ARRANZ SÁNCHEZ DM, CORRAL LA CALLE M, CASADO JIMENEZ M.** Eficacia de tacrolimus tópico en el tratamiento del vitiligo. *Med Cutan Iber Lat Am.* 2005; 33, pp.171-176
- ♦ **PRATS CAELLES I, HERRANZ PINTO P, LOPEZ DE AYALA CASADO E, DE LUCAS LAGUNA R.** Focal hypertrichosis during topical tacrolimus therapy for childhood vitiligo. *Pediatr Dermatol.* 2005; 22(1), pp.86-7
- ♦ **M. CORRAL DE LA CALLE, M.A. MARTÍN DÍAZ, C. RUBIO FLORES, C. VIDAURRÁZAGA.** Acute localised exanthematous pustulosis secondary to levofloxacin. *Br J Dermatol.* 2005; 152, pp.1062-1064

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **M.A. MARTÍN DÍAZ, C. RUBIO FLORES.** Placa eritematopardusca en cuero cabelludo. *Piel .* 2005;20(9), pp.463-5.
- ♦ **C. RUBIO FLORES, M.A. MARTÍN DÍAZ, M. CORRAL DE LA CALLE, R. M DÍAZ DÍAZ.** Asociación entre dos enfermedades de base inmunológica: esclerosis múltiple y dermatomiositis. *Med Clin (Barc).* 2004; 123(9), pp.357-9.
- ♦ **A.QUESADA CORTÉS, L. CAMPOS MUÑOZ, C. RUBIO FLORES, M.A. MARTÍN DÍAZ, M. NAVARRO SÁNCHEZ, R.M. REGOJO ZAPATA, R. DE LUCAS LAGUNA, P. HERRANZ PINTO.** Leishmaniasis cutánea: revisión y avances terapéuticos. *Dermatología Práctica.* 2005; 13 (5), pp.11-22.
- ♦ **C. RUBIO FLORES, M.A. MARTÍN DÍAZ, L. CAMPOS MUÑOZ, C. LADRÓN DE GUEVARA.** Miasis por *Sarcophaga*. *Med Clin (Barc).*2005:125(17), pp.680
- ♦ **ARRANZ DULCE, CORRAL MIRIAM, PRATS IOLANDA, LÓPEZ DE AYALA EDUARDO, CASTILLO CAROLINA, VIDAURRÁZAGA CARMEN, DÍAZ-DÍAZ ROSA.** Pénfigo herpetiforme asociado a carcinoma de esófago. *Actas Dermosifiliogr.* 2005; 96, pp.119-121.
- ♦ **DULCE M. ARRANZ SÁNCHEZ, MIRIAM CORRAL DE LA CALLE, ROSA M^a DÍAZ DÍAZ, MARIANO CASADO JIMÉNEZ.** Pénfigo herpetiforme con fenómeno de Koebner . *Piel.* 2005;20(2), pp.103-4.
- ♦ **D.M. ARRANZ SÁNCHEZ, M. CORRAL DE LA CALLE, C. VIDAURRÁZAGA Y DÍAZ DE ARCAJA, R. DE LUCAS LAGUNA, R. DÍAZ DÍAZ.** Riesgos de tatuajes por henna negra. *An Pediatr (Barc).* 2005;63(5), pp.448-52.
- ♦ **MIRIAM CORRAL, RAÚL DE LUCAS, DULCE ARRANZ, RITA M. REGOJA, MARÍA A. MARTÍN, CRISTINA RUBIO Y ROSA DÍAZ.** Cutis laxa adquirida localizada asociada a traquioniquia. *Actas Dermosifiliogr.* 2005; 96(5), pp.317-9.
- ♦ **RUBIO FLORES C, MARTÍN DÍAZ MA, GONZÁLEZ BEATO MJ, DÍAZ DÍAZ R.** Granuloma por silicona líquida. *Actas Dermosifiliogr.* 2005; 96, pp.598-601.

- ♦ **MC MARTÍN-VIDALES, M MAYOR, MJ GONZÁLEZ-BEATO.** Acantosis nigricans. A propósito de un caso. *FMC* 2005;12, pp.32-5.
- ♦ **ROSA DÍAZ DÍAZ .** Historia de la Dermatología. Gerhard Heinrik Armauer Hansen (1841-1912). *Dermatología práctica.* 2005 , 13 (2), pp.20-2
- ♦ **SIGÜENZA M, PIZARRO A, MAYOR M, VIDAURRÁZAGA C, MIRALLES L, GONZÁLEZ-BEATO M, CASADO M.** Tratamiento tópico de las metástasis cutáneas de melanoma con imiquimod. *Actas Dermosifiliogr.* 2005; 96, pp.111-5.
- ♦ **PIZARRO A.** La biopsia del ganglio centinela desde una perspectiva inmunológica: reticencias injustificadas. *Actas Dermosifiliogr.* 2005; 96, pp.628-30.

LIBROS:

Capítulos de libros

- ♦ **CORRAL DE LA CALLE M, MARTÍN DÍAZ MA, ARRANZ SÁNCHEZ DM, LÓPEZ DE AYALA CASADO E, HERRANZ PINTO P.** Kaposi en un paciente VIH positivo. Reacción paradójica al tratamiento antirretroviral. *En: Casos clínicos de Residentes en Dermatología / García Díez A Ed.* Editorial Luzan, Madrid 2005.

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **DR PEDRO HERRANZ.** Rejuvenecimiento facial con ácido poliláctico. *Encuentro Internacional de Medicina Estética y Antienvjecimiento.* Madrid, 12 de Noviembre de 2005.
- ♦ **DR PEDRO HERRANZ.** Epidemiología, diagnóstico y tratamiento actual de las dermatomicosis en España. *2º Encuentro Iberoamericano de Micosis.* Ciudad de México, 12 de Octubre de 2005.
- ♦ **DR PEDRO HERRANZ.** Epidemiología, diagnóstico y tratamiento actual de las dermatomicosis en España. *Congreso Interamericano de Medicina General y Familiar.* Ciudad de México, 13 de Octubre de 2005.

Comunicaciones orales

- ♦ **DÍAZ DÍAZ RM, ARRANZ SÁNCHEZ DM, RUBIO FLORES C, MARTÍN DÍAZ MA, CASADO JIMÉNEZ M, LEDO POZUETA A, SIMÓN MERCHÁN A. DR. D JOSÉ SÁNCHEZ COVISA (1881-1944).** *Sesión de la seccion Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología.* Madrid, Enero 2005.
- ♦ **QUESADA CORTÉS A, CAMPOS MUÑOZ L, MARTÍN DÍAZ MA, RUBIO FLORES C, NAVARRO SÁNCHEZ M, DE LUCAS LAGUNA R, CASADO JIMÉNEZ M.** Leishmaniasis cutánea en un lactante. *Sesión de la seccion Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología.* Madrid, Febrero 2005.
- ♦ **ARRANZ SÁNCHEZ DM, CORRAL DE LA CALLE M, MARTÍN DÍAZ MA, QUESADA CORTÉS A, NAVARRO SÁNCHEZ M, VIDAURRÁZAGA C, CASADO JIMÉNEZ M.** Lesiones cutáneas asociadas a preeclampsia. *Sesión de la seccion Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología.* Madrid, Abril 2005.
- ♦ **MARTÍN DÍAZ MA, VIDAURRÁZAGA C, CORRAL M, ARRANZ D, CAMPOS L, CASADO M.** Micosis fungoide con lesiones quísticas. Presentación de dos casos. *XIV Reunión de Dermatología Castilla La Mancha.* Albacete, Mayo 2005.
- ♦ **DRES. GONZALO DE LA CERDA, BELÉN CIVANTOS, CRISTINA RUBIO, Mª ÁNGELES MARTÍN DÍAZ, SANTIAGO YUS, IOLANDA PRATS, CARMEN VIDAURRÁZAGA Y ROSA DÍAZ.** Psoriasis en placas y síndrome de distress respiratorio agudo. *Reunión científica de la Sección Territorial Centro de la AEDV.*
- ♦ **ARRANZ SÁNCHEZ DM, CORRAL DE LA CALLE M, QUESADA CORTÉS A, MAZA LEÓN P, DÍAZ DÍAZ R, TARÍN GREGORI V, CASADO JIMÉNEZ M.** Lesiones cutáneas en el síndrome antifosfolípido. *XXXIII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología.* Salamanca, Junio 2005.
- ♦ **PITEIRO BERMEJO AB, VIDAURRÁZAGA DÍAZ DE ARCAYA C, QUESADA CORTÉS A, CAMPOS MUÑOZ L, CORRAL DE LA CALLE M, HERNÁNDEZ CANO N, CASADO JIMÉNEZ M.** Eccema alérgico de contacto por resinas epoxi en sistema de punción para hemodiálisis. *XXXIII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología.* Salamanca, Junio 2005.
- ♦ **CAMPOS MUÑOZ L, RUBIO FLORES C, ARRANZ SÁNCHEZ D, PIZARRO REDONDO A, MAYOR ARENAL M, LADRÓN DE GUEVARA C, CASADO JIMÉNEZ M.** Miasis cutáneas sobre lesiones tumorales. *XXXIII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología.* Salamanca, Junio 2005

- ♦ **HERNÁNDEZ CANO N, ARRANZ SÁNCHEZ DM, MAYOR ARENAL M, CORRAL DE LA CALLE M, PÉREZ ESPAÑA L, TARÍN GREGORI, DE LUCAS LAGUNA R.** INCONTINENCIA PIGMENTI. Presentación de un caso clínico en un varón. *XXXIII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. Salamanca, Junio 2005
- ♦ **RUBIO FLORES C, CORRAL DE LA CALLE M, MARTÍN DÍAZ MA, DE LUCAS LAGUNA RM HERRANZ PINTO P, DÍAZ DÍAZ RM.** Epidemiología de la sífilis en el Hospital Universitario La Paz (2000-2004). *XXXIII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. Salamanca, Junio 2005
- ♦ **FEITO RODRÍGUEZ M, MARTÍN DÍAZ MA, CORRAL DE LA CALLE M, PITEIRO BERMEJO AB, MAZA LEÓN P, ÁLVAREZ MARTÍNEZ M, MAYOR ARENAL M.** Liquen plano pilar de localización atípica. *XXXIII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. Salamanca, Junio 2005
- ♦ **HERRANZ PINTO P, CORRAL DE LA CALLE M, DE LUCAS R, RUBIO FLORES C, PITEIRO BERMEJO AB, CONTRERAS F, DÍAZ DÍAZ R.** Úlcera genital por citomegalovirus en SIDA. Tratamiento con valganciclovir. *XXXIII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. Salamanca, Junio 2005
- ♦ **CAMPOS MUÑOZ L, RUBIO FLORES C, ARRANZ SÁNCHEZ DM, PIZARRO REDONDO A, MAYOR ARENAL M, LADRÓN DE GUEVARA C, CASADO JIMÉNEZ M.** Miasis cutáneas sobre lesiones tumorales. *XXXIII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. Salamanca, Junio 2005
- ♦ **DE LUCAS LAGUNA R, ARRANZ SÁNCHEZ DM, VIDAURRÁZAGA C, FEITO RODRÍGUEZ M, , QUESADA CORTÉS A, NAVARRO SÁNCHEZ M, HERRANZ PINTO P.** Leishmaniasis cutánea en un lactante. *XXXIII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. Salamanca, Junio 2005
- ♦ **CORRAL DE LA CALLE M, ARRANZ SÁNCHEZ DM, CAMPOS MUÑOZ L, VIDAURRÁZAGA C, PIZARRO REDONDO A, ALVAREZ MARTÍNEZ M, DE LUCAS LAGUNA R.** Lesiones pigmentarias de 24 horas de instauración. *XXXIII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. Salamanca, Junio 2005
- ♦ **PRATS CAELLES I, MARQUES SERRANO O.** Nuevas perspectivas en el manejo de lesiones pigmentadas. Laser Nd:Yag 1064/532. *XXXIII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. Salamanca, Junio 2005
- ♦ **LÓPEZ DE AYALA CASADO E, CEBRIÁN CARRETERO JL, DÍAZ DÍAZ RM, CHAMORRO PONS M, MARTÍN DÍAZ MA, RUBIO FLORES C, GÓMEZ SIMMAL C.** Tratamiento del rinofima con bisturí laser CO2. *XXXIII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. Salamanca, Junio 2005
- ♦ **MAZA LEÓN P, MARTÍN DÍAZ MA, DÍAZ DÍAZ RM, PÉREZ ESPAÑA L, DE LUCAS LAGUNA R, ÁLVAREZ MARTÍNEZ M, VIDAURRÁZAGA C.** Síndrome de Churg-Strauss. *XXXIII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. Salamanca, Junio 2005
- ♦ **GARCÍA MACARRÓN J, RUBIO FLORES C, ARRANZ SÁNCHEZ DM, HERNÁNDEZ CANO N, PÉREZ ESPAÑA L, GONZALEZ BEATO MJ, PIZARRO REDONDO A.** Enfermedad de Riga-Fede. *XXXIII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. Salamanca, Junio 2005
- ♦ **PÉREZ ESPAÑA L, CAMPOS MUÑOZ A, QUESADA CORTÉS A, ARRANZ SÁNCHEZ D, VIDAURRÁZAGA C, REGOJO ZAPATA RM, HERRANZ PINTO P.** Celulitis eosinofílica. Presentación de un caso pediátrico. *XXXIII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. Salamanca, Junio 2005
- ♦ **QUESADA CORTÉS A, MARTÍN DÍAZ MA, CORRAL DE LA CALLE M, MAYOR ARENAL M, PITEIRO BERMEJO AB, REGOJO ZAPATA RM, HERRANZ PINTO P.** Lesiones a distancia tras inyección de materiales de relleno. *XXXIII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. Salamanca, Junio 2005
- ♦ **MARTÍN DÍAZ MA, ARRANZ SÁNCHEZ DM, RUBIO FLORES C, HERRANZ PINTO P, HERNÁNDEZ CANO N, DE LUCAS LAGUNA R, DÍAZ DÍAZ RM.** Relación entre la infección por el virus de molluscum contagiosum y la dermatitis atópica. *XXXIII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. Salamanca, Junio 2005
- ♦ **CAMPOS MUÑOZ L, QUESADA CORTÉS A, RUBIO FLORES C, MARTÍN DÍAZ MA, PIZARRO REDONDO A, VIDAURRÁZAGA Y DÍAZ DE ARCAYA.** Síndrome de los dedos rojos. *Sesión de la sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología*. Madrid, Octubre 2005.
- ♦ **RM DÍAZ DÍAZ, MA MARTÍN DÍAZ, C RUBIO FLORES, J GARCÍA MACARRÓN, M FEITO RODRÍGUEZ, R LUCAS LAGUNA, P HERRANZ PINTO. JULIO BEJARANO LOZANO (1893-1965).** *Reunión de la Sección Centro de la AEDV*. Madrid. Octubre 2005.
- ♦ **DRES. A. QUESADA CORTÉS, L. CAMPOS MUÑOZ, C. RUBIO FLORES, M.A. MARTÍN DÍAZ, M. FEITO RODRIGUEZ, J. GARCÍA MACARRÓN, P. HERRANZ PINTO.** Resurge la sífilis: graves consecuencias en la población VIH positiva. *Reunión científica de la Sección Territorial Centro de la AEDV*. Noviembre 2005.
- ♦ **M.A. MARTÍN DÍAZ, C. RUBIO, A. QUESADA, L. CAMPOS, DM ARRANZ SÁNCHEZ, R.M. DÍAZ DÍAZ, M. CASADO.** Cutaneous Miasis- Report of Three Cases. *14 th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology* (October 2005 London, United Kingdom)

- ♦ **M. CORRAL DE LA CALLE, M.A. MARTÍN DÍAZ, D. ARRANZ SANCHEZ, A. PIZARRO REDONDO, C. VIDAURRAZAGA.** Cutaneous silver tattoo. *14 th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology* (October 2005 London, United Kingdom)
- ♦ **C. RUBIO FLORES, M.A. MARTÍN DÍAZ, A. QUESADA CORTÉS, L. CAMPOS MUÑOZ, M. CORRAL DE LA CALLE, M. ÁLVAREZ MARTÍNEZ, C. VIDAURRAZAGA DÍAZ DE ARCAYA, M. CASADO JIMÉNEZ.** Churg- Strauss síndrome. *14 th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology* (October 2005 London, United Kingdom)
- ♦ **QUESADA CORTÉS, L. CAMPOS MUÑOZ, M.A. MARTÍN DÍAZ, C. RUBIO FLORES, M. CORRAL DE LA CALLE, R. DE LUCAS LAGUNA, M. CASADO JIMÉNEZ.** Riga-Fede Disease. *14 th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology* (October 2005 London, United Kingdom)
- ♦ **L. CAMPOS MUÑOZ, A. QUESADA CORTÉS, C. RUBIO FLORES, M.A. MARTÍN DÍAZ, D ARRANZ SANCHEZ, P HERRANZ PINTO, M. CASADO JIMENEZ.** Lichen Planopilaris of Atypical Location. *14 th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology* (October 2005 London, United Kingdom)

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **DR PEDRO HERRANZ PINTO Y MARIANO CASADO JIMÉNEZ.** Complicaciones cutáneas de la terapia antirretroviral. *Simposio sobre "Toxicodermias".XXXIII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología.* Salamanca, Junio 2005.
- ♦ **DR MARIANO CASADO JIMÉNEZ.** Helicobacter pylori en rosácea y urticaria crónica. *Simposio sobre "Dermatosis relacionadas con alteraciones digestivas" XXXIII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología.* Salamanca, Junio-2005.
- ♦ **PIZARRO A.** Modelos de diseminación del melanoma: ¿son relevantes para predecir y evaluar la utilidad de la biopsia del ganglio centinela? *XXXIII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología.* Salamanca, Junio-2005
- ♦ **DR MARIANO CASADO JIMÉNEZ.** Alopecia androgenética. Finasterida y/o minoxidil. *XVII Reunión Nacional de Dermatología de las FAS.* Cartagena, junio-2005.
- ♦ **DR MARIANO CASADO JIMÉNEZ.** Lesiones cutáneas en el lupus eritematoso. *II Curso de Dermatología Práctica para Médicos de Atención Primaria.* Madrid, noviembre-2005.
- ♦ **PIZARRO A.** Técnica e instrumentos. *7º Curso de Microscopía de Epiluminiscencia aplicada al Diagnóstico de Lesiones Pigmentadas Directores: Susana Puig y Josep Malvehy.* Hospital Universitario Clínic (Barcelona). Barcelona, 21 a 23 de abril de 2005
- ♦ **PIZARRO A.** Queratosis seborreicas *7º Curso de Microscopía de Epiluminiscencia aplicada al Diagnóstico de Lesiones Pigmentadas Directores: Susana Puig y Josep Malvehy.* Hospital Universitario Clínic (Barcelona). Barcelona, 21 a 23 de abril de 2005

ENSAYOS CLÍNICOS:

- ♦ **Título del ensayo:** Ensayo Clínico de fase III, multicéntrico, doble ciego, randomizado en grupos paralelos y controlado con placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de rupatadina 10 y 20 mg en el tratamiento de la urticaria crónica idiopática durante 6 semanas.
- ♦ **Título del ensayo:** Gel de calcipotriol/dipropionato de betametasona comparado con gel de calcipotriol, con gel de dipropionato de betametasona y con el vehículo en gel solo en psoriasis de cuero cabelludo.
- ♦ **Título del ensayo:** Estudio abierto, aleatorizado, sobre la eficacia y seguridad de infliximab frente a metotrexato en el tratamiento de la psoriasis de moderada a grave.
- ♦ **Título del ensayo:** Estudio multicéntrico, abierto, de fase IIIb/IV sobre efalizumab administrado por vía subcutánea en el tratamiento de pacientes adultos con psoriasis en placas, crónica, moderada o grave, que no han respondido o que presentan alguna contraindicación a, o son intolerantes a otros tratamientos sistémicos incluyendo ciclosporina, metotrexato y PUVA.
- ♦ **Título del ensayo:** Dr Pedro Herranz Pinto. Estudio experimental para evaluar la repercusión de una intervención educativa-informativa en el estado emocional (ansiedad) de los pacientes con dermatitis atópica (CUIDA-DEL)
- ♦ **Título del ensayo:** Protocolo ECCAVIM. Validación de un cuestionario específico para la medida de la calidad de vida en pacientes con condilomas acuminados.

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

Formación Médica Continuada

- ♦ Curso de Formación Médica Continuada "Actualización en las enfermedades de transmisión sexual". Servicio de Dermatología. Hospital Universitario La Paz. Octubre 2005
- ♦ Dr Pedro Herranz Pinto
"Enfermedades de transmisión sexual"
I Curso de Actualización en Enfermedades Infecciosas para Residentes"
Hospital Universitario La Paz. 12-14 Mayo de 2005
- ♦ Dra RM Díaz Díaz.
Dermatitis exfoliativas.
Curso de Doctorado "Toxicodermias". Facultad de Medicina de la Universidad de Alcalá de Henares (Madrid).
Noviembre 2005.
- ♦ Dr Pedro Herranz. Patología dermatológica más frecuente. Fundación del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid para la Educación y Formación Sanitaria. Madrid. 24 de Octubre de 2005.
- ♦ Dr Pedro Herranz. Aspectos dermatológicos de la infección por VIH. Curso de Doctorado "Infección VIH en el años 2005. Facultad de Medicina de la UAM, 4-7 de Abril de 2005.

Responsable de Cursos de Formación Médica Continuada

- ♦ Dr Mariano Casado y Dra Rosa Díaz. Curso de Formación Médica Continuada "Actualización en las enfermedades de transmisión sexual". Servicio de Dermatología. Hospital Universitario La Paz. Octubre 2005.

Premios

- ♦ Premio "Antonio García Pérez", de la Sección Territorial Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología, en Enero-2005, por la comunicación titulada " Paul Wilhem Heinrich Langerhans (1847-1888)"

ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN

PUBLICACIONES INTERNACIONALES

Artículos

- ♦ RICART, W.; LÓPEZ, J.; MOZAS, J.; PERICOT, A.; SANCHO, M.A.; GONZÁLEZ, N.; BALSEÉIS, M.; LUNA, R.; CORTÁZAR, A.; NAVARRO, P.; RAMÍREZ, O.; FLANDES, B.; PALLARDO, L.F.; HERNÁNDEZ, A.; AMPUDIA, J.; FERNÁNDEZ REAL, J.M.; CORCOY, R. Potential impact of American Diabetes Association (2000) criteria for the diagnosis of gestational diabetes mellitus in Spain. *Diabetología*. 2005; 48, pp.1135-1141
- ♦ RICART, W.; LÓPEZ, J.; MOZAS, J.; PERICOT, A.; SANCHO, M.A.; GONZÁLEZ, N.; BALSEÉIS, M.; LUNA, R.; CORTÁZAR, A.; NAVARRO, P.; RAMÍREZ, O.; FLANDES, B.; PALLARDO, L.F.; HERNÁNDEZ, A.; AMPUDIA, J.; FERNÁNDEZ REAL, J.M.; CORCOY, R. Body mass index has a greater impact on pregnancy outcomes than gestational hyperglycemia. *Diabetología*. 2005; 48, pp.1736-1742.
- ♦ SAEZ DE IBARRA, L.; HERRANZ, L.; GASPAR, R.; OBESO, A. "Continuous glucose monitoring system: an attractive support tool in diabetes education". *Eur Diabetes Nursing*. 2005; 2, pp.19-23.
- ♦ LECUMBERRI, B. "Surgery and radiotherapy in acromegaly". *Europ J Endocrinol*. 2005; Feb, vol 152 (sup 1), pp.616.

Cartas, editoriales y otras publicaciones breves

- ♦ CASTRO DUFOURNY, I. Acute and fulminant Budd-Chiari syndrome in a well-anticoagulated patient with primary antiphospholipid syndrome. *Lupus*. 2005;14, pp.979-980.

PUBLICACIONES NACIONALES

Artículos

- ♦ HERRANZ DE LA MORENA, L. "Índice tobillo brazo para la evaluación de la enfermedad arterial periférica". *Av Diabetol*. 2005; 21, pp.224-226.
- ♦ HERRANZ DE LA MORENA, L. "Diabetes y Embarazo". *Endocrinol Nutr*. 2005; 50, pp.228-237.

- ♦ **MARTÍN VAQUERO, P.** Infusión subcutánea continua de insulina (ISCI) en gestantes con diabetes pregestacional. *Avances en Diabetología*. 2005; 2, pp.103-110.
- ♦ **AMPUDIA-BLASCO, F.J.; MARTÍN VAQUERO, P.** La importancia del tratamiento oral en la diabetes tipo 2. *Av Diabetol*. 2005; 21 (Supl 2), pp.61-62.
- ♦ **PALLARDO, L.F.** Efecto de las glitazonas sobre los factores de riesgo cardiovascular y la lesión aterosclerótica. *Cardiovascular Risk Factores*. 2005; 14: 325-339.
- ♦ **ARAGÓN, A.; ALCAÑIZ, J.; LECUMBERRI, B.; GARCÍA-URÍA, J.; LUCAS, T.** "Gigantismo hipofisario". *Endocrinología y Nutrición*. 2005; 52 (supl1), pp.56.
- ♦ **GÓMEZ CANDELA, C. MARÍN,M.; MATEO LOBO, R.; COS BLANCO, A.I.** Últimos avances en el tratamiento de la Caquexia Tumoral. *Revista de Nutrición Práctica*. 2005;9, pp.58
- ♦ **MARTÍN-PEÑA, G.; GÓMEZ CANDELA, C.;COS BLANCO, A.I. DE; MIJÁN DE LA TORRE, A.;CABRÉ GELADA, J. LÓPEZ NONDEDEU, C.; JONHSTON, S.; SALAS SALVADÓ, S.** Encuesta de la Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada (SENBA) sobre la situación de la valoración nutricional en pacientes hospitalizados. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 2005; 25(1), pp.20-37.
- ♦ **MARTÍN-PEÑA, G.; GÓMEZ CANDELA, C.; COS BLANCO, A.I. DE; MIJÁN DE LA TORRE, A.; CABRÉ, J.; LOPEZ NONDEDEU, C.; JONHSTON, S.; SALAS, J.** La malnutrición hospitalaria. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 2005; 25(1), pp.17-19.
- ♦ **MARTÍN PEÑA, G.; GÓMEZ CANDELA, C.; COS BLANCO, A.I. DE; CABRÉ GELADA, E.** Valoración Nutricional de los pacientes en los hospitales de España. *Med Clin*. 2005; 125 (14).
- ♦ **BENÍTEZ CRUZ, S.; GÓMEZ CANDELA, C.; RUIZ MARTÍN, M.; COS BLANCO, A.I. DE.** Úlcera corneal bilateral como consecuencia de malnutrición calórico-proteica y déficit de vitamina A en un paciente con alcoholismo crónico, pancreatitis crónica y colecistectomía. *Revista Nutrición Hospitalaria*. 2005; 20, pp.308-310.
- ♦ **GÓMEZ CANDELA, C.; FERNÁNDEZ, A.; COS BLANCO, A.I. DE; IGLESIAS, C.** Nutrición enteral domiciliaria. *Tiempos Médicos*. 2005; 620, pp.15-20.

Cartas, editoriales y otras publicaciones breves

- ♦ **GÓMEZ CANDELA, C.** La carne de Cerdo. **EDITORIAL**. *Carne de cerdo & Alimentación saludable*. 2005;2.
- ♦ **GÓMEZ CANDELA, C.** Reconocimiento de las Unidades de Nutrición Clínica y Dietética y su función. Editorial. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 2005; 25(1), pp.15-16.

LIBROS:

Capítulos de libros

- ♦ **MARTÍN VAQUERO, P.; JÁÑEZ FURIO, M.; HILLMAN, N.** "Embarazo de la adolescente con diabetes mellitus tipo 1". *En "Endocrinología pediátrica y del adolescente" / Ricardo Gracia Bouthelie*. 2ª ed. Gráficas Letra S.A. 2005; pp.2079-2084.
- ♦ **VILLARROEL BAJO, A.; CORNEJO SANZ, J. J.** "Alteraciones del metabolismo hidrocarbonado y menopausia". *En: Ciencia Ginecológica*. Alpe Editores,S.A. 2005. Vol 9, Nº 6. pp.302-309.
- ♦ **MONTAGNA, M. C., RIESCO EIZAGUIRRE, G.; VILLARROEL BAJO, A.; DE COS BLANCO, A.; VÁZQUEZ MARTÍNEZ, C.** "Alimentos funcionales". *En: Manual de Nutrición Clínica*. 2ªed. Madrid: Editorial Díaz De Santos, 2005. Capítulo 14, pp.151-161.
- ♦ **VILLARROEL BAJO, A.; CORNEJO SANZ, J. J.** "Diabetes y Menopausia". *En: Manual para la Atención Primaria. Síndrome metabólico. Obesidad, Diabetes, Resistencia Insulínica y Riesgo Cardiovascular*. Madrid: Ed. Línea de comunicación, 2005. Capítulo 19, pp.231-243.
- ♦ **HERRANZ DE LA MORENA, L.** "Hipertiroidismo". *En: "Endocrinología Clínica" / Pallardo Sánchez, L.F., ed.* España: Díaz de Santos, 2005. pp.75-87.
- ♦ **HERRANZ DE LA MORENA, L.** "Hipoparatiroidismo". *En: "Endocrinología Clínica" / Pallardo Sánchez, L.F., ed.* España: Díaz de Santos, 2005. pp.117-124.
- ♦ **HERRANZ DE LA MORENA, L.** "Síndromes paraneoplásicos endocrinos. Tratamiento endocrinológico del cáncer hormonodependiente". *En: "Endocrinología Clínica" / LF Pallardo Sánchez, ed.* Díaz de Santos, España, 2005. 477-486 pp.
- ♦ **MARTÍN VAQUERO, P.;JÁÑEZ FURIÓ, M.; HILLMAN, N.** "Embarazo de la adolescente con diabetes mellitus tipo 1". *En: Endocrinología pediátrica y del adolescente / Ricardo Gracia Bouthelie*. Gráficas Letra S.A. 2ª ed, 2005; pp.2077-2084.

- ♦ **CORNEJO SANZ, J.J.; VILLARROEL BAJO, A.** “Diabetes y menopausia”. *En: Síndrome Metabólico, Obesidad, Diabetes, Resistencia insulínica y riesgo cardiovascular*. Madrid: Editorial Línea de Comunicación, 2005. Cap. 19.
- ♦ **BENÍTEZ CRUZ, S.; COS BLANCO, A.I. DE; GÓMEZ CANDELA, C.; LOURENÇO NOGUEIRA, T.; MARIN CARO, M.** “Diagnóstico y tratamiento nutricional en pacientes con cáncer de mama y metástasis óseas”. *En Apoyo Nutricional en el Paciente Oncológico – Casos Clínicos / F Botella Romero ed.* Editorial: Abbott Laboratorios S.A. 2005; pp.83-91.
- ♦ **MARÍN CARO, M.; GÓMEZ CANDELA, C.; CÓS BLANCO, A.I. DE; BENÍTEZ CRUZ, S.; MUÑOZ OCTAVIO DE TOLEDO, E.** “Apoyo nutricional en el Linfoma No-hodgkin”. *En: Apoyo Nutricional en el Paciente Oncológico – Casos Clínicos / F Botella Romero ed.* Abbott Laboratorios S.A., 2005. pp.217-225.
- ♦ **FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, A.; MARÍN, M.; COS BLANCO, A.I. DE; GÓMEZ CANDELA, C.** “Tipo de Nutrición y sus complicaciones”. *Guía Clínica del Síndrome Anorexia – Caquexia / A Casas Fernández de Tejerina, et. al. eds.* Sociedad Española de Oncología Médica – SEOM, 2005; pp.133-145.
- ♦ **COS BLANCO, A.I. DE; GÓMEZ CANDELA, C.; MUÑOZ TOLEDO, E.** “Trastornos de la Conducta Alimentaria”. *En: Tratado de Nutrición / A. Gil.* Madrid: Acción Médica, 2005.
- ♦ **SANTIAGO CORCHADO, MANUEL DE.** “Los desafíos de la bioética en el siglo XXI”. *Relativismo y convivencia. Paradigma cultural de nuestro tiempo / José A. Gallego (ed.)*, Publicación Universidad Católica San Antonio, 2006. Cap. XIII, pp.337-372.
- ♦ **SANTIAGO CORCHADO, MANUEL DE.** “Hacia un estatuto ético de la intervención embrionaria” *Encuentros teológicos V.* Centro de Cultura teológica, 2005, pp.43-57.

Libros completos

- ♦ **VÁZQUEZ, C.; COS, BLANCO, A.I. DE; LÓPEZ NOMDEDEU, C.** Alimentación y Nutrición: Manual teórico-práctico. Madrid: Ed. Díaz de Santos, 2005. pp.470.
- ♦ **PALLARDO, L.F.** “Endocrinología Clínica”. Madrid: Díaz de Santos, 2005.

ABSTRACTS:

- ♦ **LUENGO, L.M.; MARIN, M.; LOURENÇO, T.; LOIRA, V.; CASTILLO, R.; MARTIN, M.C.; CÓS BLANCO, A.I. DE; GÓMEZ CANDELA, C.** Patient generated-subjective global assessment as a prognostic factor in oncologic patients. *Clinical Nutrition*. 2005; 24(4), pp. 670
- ♦ **PIEDRA LEON, M^a; GÓMEZ CANDELA, C.; COS BLANCO, A.I. DE; CASTILLO, R.; CRUZ MARTINEZ, M.; MARTINEZ, A.** Cumplimiento del programa terapéutico de pacientes con obesidad mórbida que no pasan a protocolo de cirugía. *Revista española de Obesidad*. 2005; 3(5), pp.279
- ♦ **LOURENÇO NOGUEIRA, T.; LORIA, V.; MARIN CARO, M.; GARCIA PÉREZ, J.; LÍRIO CASERO, J.; COS BLANCO, A.I. DE; GÓMEZ CANDELA, C.** El estado nutricional de las niñas chinas recién adoptadas por familias españolas. *Nutr Hosp*. 2005; XX(1), pp.63.
- ♦ **MARÍN, M.; LOURENÇO, T.; LORIA, V.; CASTILLO, R.; MARTÍN, M.C.; CÓS BLANCO, A.I. DE; GÓMEZ CANDELA, C.; Y GRUPO DE TRABAJO.** Intervención Nutricional en el paciente adulto con cáncer según el protocolo de intervención del Grupo Español de Nutrición y Cáncer. *Nutr Hosp*. 2005; XX(1), pp.11.
- ♦ **GÓMEZ CANDELA, C.; MARÍN, M.; MUÑOZ, E.; SOBALER, A.; MARTINEZ ALVAREZ, J.R.; PLANAS, M.; JAPAZ, C.; NAVARRO, M.; MATEO, P.; CÓS BLANCO, A.I. DE.** Análisis de las encuestas realizadas en el Día Nacional de la Nutrición 2004. Organizado por FESNAD y dedicado a la alimentación de los ancianos. *Nutr Hosp*. 2005; XX(1), pp.162.
- ♦ **ROMÁN MARTINEZ ALVAREZ, J.; ARPE MUÑOZ, C. DE; IGLESIAS ROSADO, C.; PINTO FONTANILLO, J.A.; VILLARINO MARÍN, A.; CASTRO ALIJA, M^a. J.; CAO TORIJA, M^a. J.; URRIALDE DE ANDRÉS, R.; GÓMEZ CANDELA, C.** La nueva rueda de los alimentos: su papel como recurso didáctico y en la promoción de una alimentación saludable. *Nutr Hosp*. 2005; XX(1), pp.169.
- ♦ **MUÑOZ OCTAVIO DE TOLEDO, E.; LORIA, V.; LOURENÇO NOGUEIRA, T.; MARÍN CARO, M.; CASTILLO RABANEDA, R.; COS BLANCO, A.I. DE; GOMEZ CANDELA, C.** Utilidad de los suplementos calórico-protéicos y la educación nutricional en pacientes con anorexia nerviosa y malnutrición. *Nutr Hosp*. 2005; XX(1), pp.178.

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **LECUMBERRI, B.** "Surgery and Radiotherapy in Acromegaly". Presentación como ponente. *The Second Young Investigators' Meeting*, Barcelona, Enero 2005.

Posters

- ♦ **CÓS BLANCO, A.I. DE; GÓMEZ CANDELA, C.; BENITEZ, S.; LOURENÇO, T.; MARÍN CARO, M.; MUÑOZ, E.; CASTILLO, R.** The cancer patients self-perception about de relationship between nutrition and quality of life. *ASPEN - The American Society for Parenteral and Enteral Nutrition: Clinical Nutrition week*. Orlando – USA.
- ♦ **CÓS BLANCO, A.I. DE; GÓMEZ CANDELA, C.; ALONSO, A.; VARELA, M.; BENITEZ, A.; CASTILLO, R.** A home parenteral nutritional program in palliative. *ASPEN - The American Society for Parenteral and Enteral Nutrition: Clinical Nutrition week*. Orlando – USA
- ♦ **CÓS BLANCO, A.I. DE; GÓMEZ CANDELA, C.; MARIN, M.; MUÑOZ, E.; CASTILLO, R.; BENITEZ, R.** Nutritional support in oncologic patients according to the Spanish Intervention Protocol. *ASPEN - The American Society for Parenteral and Enteral Nutrition: Clinical Nutrition week*. Orlando – USA.
- ♦ **LUENGO, L.M.; MARIN, M.; LOURENÇO, T.; LOIRA, V.; CASTILLO, R.; MARTIN, M.C.; CÓS, A.I. DE; GÓMEZ CANDELA, C.** Patient generated-subjective global assessment as a prognostic factor in oncologic patients. *ESPEN - The European Society for Clinical Nutrition and metabolism*. Brussels - Belgium

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **PALLARDO, L.F.** El pie diabético. Un problema sanitario no resuelto. *II Congreso Nacional Multidisciplinario. Pie Diabético*. Sevilla (Febrero 2005).
- ♦ **PALLARDO, L.F.** Enfermedad cardiovascular en pacientes con alteraciones del metabolismo hidrocarbonado. Symposium Satélite. *47 th. Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición*. Madrid (Mayo 2005).
- ♦ **PALLARDO, L.F.** Insulinoterapia en DM2. ¿Por qué? ¿Cuándo?. *47 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología*. Madrid (Mayo 2005).
- ♦ **LECUMBERRI, B.** "¿Influye el control metabólico de la diabetes en el pronóstico del infarto acorto y largo plazo?". Presentación como ponente. *Simposio: "Diabetes y riesgo cardiovascular". Hospital La Paz & Grupo de Diabetes y Factores de Riesgo Cardiovascular de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid*. Madrid, Noviembre 2005.
- ♦ **LECUMBERRI, B.** "Se debe antiagregar al diabético tipo 2?". Presentación como ponente. *"Curso de actualización teórico práctica en DM Tipo 2". Hospital La Paz & Fundación para la diabetes*. Madrid, Octubre 2005.
- ♦ **G. CANDELA, C.** Intervención Nutricional en el paciente oncológico. *Congreso: II Forum de Nutrición y Cáncer*. Barcelona.
- ♦ **G. CANDELA, C.** Modificación de la dieta y curso de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal. *Congreso: III Symposium Internacional. Terapia avanzada de la enfermedad inflamatoria intestinal crónica*. Madrid.
- ♦ **G. CANDELA, C.** Modificación ambiental. *Congreso: III Symposium Internacional. Terapia avanzada de la enfermedad inflamatoria intestinal crónica*. Madrid.
- ♦ **G CANDELA, C.** Tratamiento nutricional en el paciente oncohematológico. *Congreso: XV Congreso Sociedad de Nutrición y Dietética de Galicia – SONUDIGA*. Santiago de Compostela.
- ♦ **G. CANDELA, C.** Nutrición Enteral Domiciliaria. *I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética – FESNAD*. Madrid, marzo 2005.
- ♦ **Cos BLANCO, A.I.** Registro clínico de pacientes mediante sistema informático con dispositivos móviles. *I Congreso de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética– FESNAD*. Madrid, marzo 2005
- ♦ **Cos BLANCO, A.I.** Aportes nutricionales. Nutrición enteral, nutrición parenteral. Arginina y glutamina, Omega 3 y EPA AERO. *Toxicidad y tratamiento de soporte en oncología radioterápica*. Madrid, febrero 2005.

- ♦ **SANTIAGO CORCHADO, M. DE.** "Perspectiva ética de la Medicina Regenerativa". Ponente en el V Congreso Nacional de Bioética (Málaga, 2005):
- ♦ **SANTIAGO CORCHADO, M. DE.** Ponente en el V Seminario sobre Bioética en adicciones. Fundación Marbella Solidaria, Marbella, 18 de noviembre 2005.
- ♦ **SANTIAGO CORCHADO, M. DE.** Invitado y ponente en el Seminario "Clonación y células troncales, Ciencia y Ética". 24 Enero 2006, dirigido por el Prof. César Nombela, Fundación FAES, Madrid.

Comunicaciones orales

- ♦ **VILLARROEL BAJO, A.; ÁLVAREZ ESCOLÁ, C.; MARTÍN VAQUERO, P.; FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, A.; DASSEN, C.; PALLARDO SÁNCHEZ, L.F.** Asociación de carcinoma papilar y linfomas. 47 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición; Madrid, 2005: 259.

Posters

- ♦ **CASTRO DUFOURNY, I.** Síndrome de Budd-Chiari agudo y de evolución fulminante en paciente con SAF primario en tratamiento anticoagulante, en XXVI congreso de la sociedad española de medicina interna y en el X congreso de la sociedad canaria de medicina interna.
- ♦ **VILLARROEL BAJO, A.; ÁLVAREZ ESCOLÁ, C.; MARTÍN VAQUERO, P.; FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, A.; DASSEN, C.; PALLARDO SÁNCHEZ, L. F.** Asociación de carcinoma papilar y linfoma. 47º congreso de la SEEN. Madrid. Mayo 05.
- ♦ **FERNÁNDEZ, A.; ÁLVAREZ ESCOLÁ, C.; VILLARROEL BAJO, A.; DE SANTIAGO, M.; PALLARDO SÁNCHEZ, L. F.** Hiperandrogenismo tumoral. 47º congreso de la SEEN. Madrid. Mayo 05.
- ♦ **VILLARROEL BAJO, A. ÁLVAREZ ESCOLÁ, C.; LAPUNCINA, P.; DE SANTIAGO, M.; PALLARDO SÁNCHEZ, L.F.** Insuficiencia adrenal primaria asociada a hipogonadismo hipogonadotropo, a propósito de un caso. IV Congreso de la SENDIMAD. Navacerrada, Noviembre 05.
- ♦ **FERNÁNDEZ, A.; ÁLVAREZ ESCOLÁ, C.; VILLARROEL BAJO, A.; PALLARDO SÁNCHEZ, L. F.** Carcinoma medular y metástasis óseas. IV Congreso de la SENDIMAD. Navacerrada, Noviembre 05.
- ♦ **ARAGÓN, A.; ALCANÍZ, J.; LECUMBERRI, B.; GARCÍA-URÍA, J.; LUCAS, T.** "Gigantismo hipofisario". 47 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición, Madrid, Mayo 2005.
- ♦ **LOURENÇO NOGUEIRA, T.; LORIA, V.; MARÍN CARO, M.; GARCÍA PÉREZ, J.; LÍRIO CASERO, J.; COS BLANCO, A.I. DE; GÓMEZ CANDELA, C.** El estado nutricional de las niñas chinas recién adoptadas por familias españolas. I Congreso de la Federación Española de Nutrición, Alimentación y Dietética – FESNAD. Madrid.
- ♦ **MARÍN, M.; LOURENÇO, T.; LORIA, V.; CASTILLO, R.; MARTÍN, M.C.; CÓS BLANCO, A.I. DE; GÓMEZ CANDELA, C. Y GRUPO DE TRABAJO.** Intervención Nutricional en el paciente adulto con cáncer según el protocolo de intervención del Grupo Español de Nutrición y Cáncer. I Congreso de la Federación Española de Nutrición, Alimentación y Dietética – FESNAD. Madrid.
- ♦ **GÓMEZ CANDELA, C.; MARÍN, M.; MUÑOZ, E.; SOBALER, A.; MARTÍNEZ ÁLVAREZ, J.R.; PLANAS, M.; JAPAZ, C.; NAVARRO, M.; MATEO, P.; COS BLANCO, A.I.** Análisis de las encuestas realizadas en el Día Nacional de la Nutrición 2004. Organizado por FESNAD y dedicado a la alimentación de los ancianos. I Congreso de la Federación Española de Nutrición, Alimentación y Dietética – FESNAD. Madrid.
- ♦ **ROMÁN MARTÍNEZ ÁLVAREZ, J.; ARPE MUÑOZ, C. DE; IGLESIAS ROSADO, C.; PINTO FONTANILLO, J.A. VILLARINO MARÍN, A.; CASTRO ALIJA, Mª.J.; CAO TORIJA, Mª.J.; URRIALDE DE ANDRÉS, R.; GÓMEZ CANDELA, C.;** La nueva rueda de los alimentos: su papel como recurso didáctico y en la promoción de una alimentación saludable. I Congreso de la Federación Española de Nutrición, Alimentación y Dietética – FESNAD. Madrid.
- ♦ **MUÑOZ OCTAVIO DE TOLEDO, E.; LORIA, V.; LOURENÇO NOGUEIRA, T.; MARÍN CARO, M.; CASTILLO RABANEDA, R.; COS BLANCO, A.I. DE; GÓMEZ CANDELA, C.** Utilidad de los suplementos calórico-protéicos y la educación nutricional en pacientes con anorexia nerviosa y malnutrición. I Congreso de la Federación Española de Nutrición, Alimentación y Dietética – FESNAD. Madrid
- ♦ **LEÓN, Mª P.; GÓMEZ CANDELA, C.; COS BLANCO, A.I. DE; CASTILLO, R.; CRUZ MARTÍNEZ, M.; MARTÍNEZ, A.** Cumplimiento del programa terapéutico de pacientes con obesidad mórbida que no pasan a protocolo de cirugía. VII Congreso Nacional de la SEEDO.: Murcia.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ Nutrición en el paciente oncológico: metodología de evaluación del estado nutricional, calidad de vida y suplementación específica con inmunonutrientes.
- ♦ Seguimiento del paciente diabético con infarto agudo de miocardio.
- ♦ Trastornos de la Conducta Alimentaria: Péptidos reguladores e intervención nutricional.
- ♦ Control preconcepcional de la gestante diabética.
- ♦ Nutrientes condicionalmente esenciales en situación de estrés: Glutamina, Sustrato lipídico.
- ♦ Sistemas de infusión continua subcutánea de insulina.

Colaboraciones con HULP

- ♦ Colaboración con S. Reumatología (Dr. A. Torrijos): Estudio para evaluación de la densidad mineral ósea por ultrasonidos cuantitativos del calcáneo y absorciometría radiológica dual en mujeres con diabetes mellitus tipo 2. Estudio GIUMO IV.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ **Título del proyecto:** "Prevalencia del síndrome metabólico en atención primaria: relación con marcadores inflamatorios y de aterosclerosis".
Entidad: F15. Pla050211.
- ♦ **Título del proyecto:** Diabetes in Europa-Prevention using lifestyle, physical activity and nutritional intervention (De-Plan).
Entidad: Proyecto Europeo Coordina Convocatoria FIS-2005.
Cod Proyecto de investigación: PI051612.
- ♦ **Título del proyecto:** Valoración Global Subjetiva en pacientes oncológicos.
Entidad: Hospital Universitario La Paz.
- ♦ **Título del proyecto:** Adhesión a suplementos nutricionales orales en pacientes de cáncer.
Entidad: Hospital Universitario La Paz, Nutricia España, Numico Research.
Empresa/Administración financiadora: Nutricia España
- ♦ **Título del proyecto:** Idoneidad de diferentes fórmulas de nutrición enteral para el soporte nutricional en el postoperatorio inmediato en pacientes con cáncer en el área otorrinolaringológica y maxilofacial
Entidad: Hospital Universitario La Paz.
- ♦ **Título del proyecto:** Péptidos reguladores de la ingesta alimentaria en pacientes con anorexia nerviosa.
Entidad: Hospital Universitario La Paz.
- ♦ **Título del proyecto:** Trastornos emocionales en pacientes con obesidad mórbida: la edad como factor de riesgo.
Entidad: Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) – Facultad de Psicología, Hospital Universitario La Paz
Empresa/Administración financiadora: CAM
- ♦ **Título del proyecto:** Diabetes en Europa: prevención mediante cambios de estilo de vida, actividad física y intervención nutricional
Entidad: Hospital Universitario La Paz; Instituto de Salud Pública de la CAM.
Empresa/Administración financiadora: Plano Nacional de Investigación (FIS y MEyC).
Duración: Previsto para 01/10/04 hasta 30/09/2007.
- ♦ **Título del proyecto:** Estudio para reducir la diabetes tipo 1 en niños con riesgo genético (TRIGR).
Cod HULP: 1497
- ♦ **Título del proyecto:** Estudio epidemiológico "Despistaje y seguimiento de insulinoresistencia en España".
Protocolo: DESIRE.

ENSAYOS CLÍNICOS:

- ♦ **Título del ensayo:** Estudio multicéntrico internacional aleatorizado y de diseño factorial 2x2 para evaluar los efectos de lantus (insulina glargina) frente al tratamiento estándar y de los ácidos grasos omega 3 frente a placebo, en la reducción de la morbilidad y mortalidad cardiovascular en sujetos de alto riesgo con alteración de la glucosa o diabetes mellitas tipo 2 en fase inicial. Estudio ORIGIN.
Protocolo: HOE901/4032.

- ♦ **Título del ensayo:** Ensayo doble ciego de evaluación preliminar del uso de pegvisomant para reducir la eliminación urinaria de albúmina en pacientes con diabetes tipo 1 y 2 tratados con inhibidores de la enzima convertidora de la angiotensina/bloqueantes del receptor de la angiotensina, con albuminuria persistente
Protocolo: A6291015.
- ♦ **Título del ensayo:** Resultados de la función pulmonar en un periodo de dos años en sujetos con diabetes mellitus tratados con Technosphere/insulina o con tratamiento antidiabético habitual y en sujetos sin anomalías en el control de la glucosa
Protocolo: MKC-TI-030.
- ♦ **Título del ensayo:** Estudio doble ciego, aleatorizado, multicéntrico, fase IV, con grupos paralelos, para comparar los efectos de la administración de AVANDAMET, con los de metformina más sulfonilurea durante 52 semanas, sobre el cambio en la hemoglobina glicosilada basal en pacientes con diabetes mellitus tipo 2, con sobrepeso y mal controlada en tratamiento con metformina
Protocolo: AVM100264

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

Conferencias en cursos y reuniones

- ♦ Hillman, N. Tratamiento integral del diabético tipo 2. Curso de Doctorado "Controversias en Endocrinología". Directores: Prof. L.F Pallardo y Dra. L. Herranz. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid, Febrero 2005.
- ♦ Hillman, N. Tratamiento de la HTA en la DM tipo 2. ¿Qué pautas terapéuticas son más útiles?. Curso de Actualización teórico-práctica en DM tipo para Especialistas de Medicina de Familia, organizada por Hospital Universitario La Paz y la Fundación para la Diabetes. Madrid, 5-7 Octubre 2005.
- ♦ Glucemia post-prandial y riesgo cardiovascular. Reunión Anual del Grupo del Trabajo "Corazón y Diabetes" de la Sociedad Española de Cardiología. Palma de Mallorca (Abril, 2005).
- ♦ Importancia del control metabólico de la diabetes en el desarrollo de la retinopatía diabética. Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid (Diciembre, 2005).
- ♦ Pallardo, L.F. Diabetes en la gestación. Curso monográfico Doctorado "Bioquímica perinatal". Universidad San Pablo CEU. Madrid (Marzo 2005).
- ♦ Pallardo, L.F. La diabetes gestacional. Curso monográfico Doctorado "Avances en diabetes. Hacia la prevención cardiovascular". Universidad Complutense. Madrid (Marzo 2005).
- ♦ Pallardo, L.F. Importancia de los marcadores inflamatorios en la predicción del desarrollo de la diabetes tipo 2. Curso Doctorado "Avances en Endocrinología, Nutrición y Diabetes". Fundación Jiménez Díaz. UAM. Madrid (Abril 2005).
- ♦ Pallardo, L.F. Incretinas VII Curso avanzado de Diabetología. Sociedad Española de Diabetes. Segovia (Octubre 2005).
- ♦ Pallardo, L.F. De los estados prediabéticos al síndrome metabólico. Semana Maraión 2005. Fundación Gregorio Maraión. Madrid (Noviembre 2005).
- ♦ ¿Puede prevenirse la Diabetes Mellitus? Mes de la Salud. Fundación Científica "Caja Rural de Zamora". Zamora (Junio 2005)
- ♦ Pallardo, L.F. ¿Cómo planificar el seguimiento y control del diabético tipo 2?. Curso de actualización teórico-práctica en DM tipo 2. Madrid, Octubre 2005.
- ♦ Herranz de la Morena, L. "Controversias en Endocrinología" Hospital Universitario la Paz. Universidad Autónoma de Madrid. Departamento de Medicina. Febrero 2005.
- ♦ Herranz de la Morena, L. "Control glucémico después del parto en mujeres con diabetes tipo 1". Jornada de Actualización en Diabetes y Embarazo 2005.
- ♦ Herranz de la Morena, L. "Modificaciones en las recomendaciones del 5º Workshop-Conference on Gestational Diabetes Mellitus". Jornada de Actualización en Diabetes y Embarazo 2005.
- ♦ Herranz de la Morena, L. "Controversias en el manejo de la diabética embarazada". Grupo Español de Diabetes y Embarazo. Sociedad Española de Diabetes. Madrid Diciembre 2005. VIII Curso Avanzado de Diabetología. Sociedad Española de Diabetes. Segovia. Octubre 2005.
- ♦ Herranz de la Morena, L. "Etiopatogenia e historia natural de la Diabetes Mellitus Tipo 2". Curso de Actualización Teórico-Práctica en DM Tipo 2. Hospital Universitario La Paz. Fundación para la Diabetes. Madrid. Octubre 2005.

- ◆ Herranz de la Morena, L. "Prevención de la Diabetes Mellitus Tipo 2". Curso de Actualización Teórico-Práctica en DM Tipo 2. Hospital Universitario La Paz. Fundación para la Diabetes. Madrid. Octubre 2005.
- ◆ Herranz de la Morena, L. "Control y prevención de las complicaciones ateroscleróticas". Módulo práctico en Curso de Actualización Teórico-Práctica en DM Tipo 2. Hospital Universitario La Paz. Fundación para la Diabetes. Madrid. Octubre 2005.
- ◆ Herranz de la Morena, L. "El control óptimo de la glucemia, antes y durante el embarazo, esencial para la madre y el bebé". Curso Diabetes Forum: Contracepción y Embarazo. Facultad de Medicina de Albacete. Fundación para la Diabetes. Albacete. Mayo 2005.
- ◆ Herranz de la Morena, L. "El embarazo en la mujer con diabetes". Curso Diabetes Forum: Contracepción y Embarazo. Facultad de Medicina de Albacete. Fundación para la Diabetes. Albacete. Mayo 2005.
- ◆ Herranz de la Morena, L. "Diabetes y embarazo". XIX Curso de Endocrinología para postgrados. Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Madrid. Febrero 2005.
- ◆ Martín Vaquero, P. "Sistemas de infusión continua subcutánea de insulina". Curso de Doctorado: Controversias en Endocrinología. Directores del curso: L.F.Pallardo y L. Herranz. Universidad Autónoma de Madrid; Curso Académico 2004-2005.
- ◆ Martín Vaquero, P. "Cuidados al paciente con patología vascular". Curso de formación continuada en enfermería "Insulinoterapia en la diabetes mellitus". Director del curso Luís Sáez Martín. Hospital U. La Paz. Madrid. 16 de Mayo 2005.
- ◆ Martín Vaquero, P. "Tratamiento insulínico en la diabetes mellitus tipo 2". Curso de Actualización Teórico-Práctica en diabetes Mellitus tipo 2: Servicio de Endocrinología y Nutrición. Universidad Autónoma de Madrid. Director del curso: L.F.Pallardo. 5-7 de Octubre 2005.
- ◆ Martín Vaquero, P. "Complicaciones microangiopáticas en el diabético tipo 2". Curso de Actualización Teórico-Práctica en diabetes Mellitus tipo 2: Servicio de Endocrinología y Nutrición. Universidad Autónoma de Madrid. Director del curso: L.F.Pallardo. 5-7 de Octubre 2005.
- ◆ Martín Vaquero, P. "Cómo monitorizar el control glucémico en la diabetes tipo 2". Curso de Actualización Teórico-Práctica en diabetes Mellitus tipo 2: Servicio de Endocrinología y Nutrición. Universidad Autónoma de Madrid. Director del curso: L.F.Pallardo. 5-7 de Octubre 2005.
- ◆ Cos Blanco, A.I. de. Curso de doctorado – Nutrición, trastornos de conducta alimentaria y obesidad. MADRID. Febrero, 2005.
- ◆ Cos Blanco, A.I. de. Curso de doctorado – Soporte nutricional en el paciente con cáncer. MADRID. Noviembre, 2005.
- ◆ Candela Gómez, C. Día Nacional de la Nutrición – Dedicado a la alimentación de los niños. MADRID, Marzo, 2005.
- ◆ Cos Blanco, A.I. de IX Máster de cuidados paliativos y tratamiento de soporte en el tratamiento del paciente con cáncer. Taller de nutrición del paciente con cáncer. MADRID, Julio 2005.
- ◆ Cos Blanco, A.I. de Curso de doctorado - La enfermedad alcohólica. Aspectos pluripatológicos: médicos y psiquiátricos. "Nutrición y Alcohol". MADRID, Febrero 2005.
- ◆ Cos Blanco, A.I. de Curso de nutrición en geriatría – Soporte nutricional enteral. "Criterios de clasificación de las dietas enterales". MADRID, Febrero 2005.
- ◆ Pertenencia a la Comisión de Nutrición: Gómez Candela, C. y Comisión de Farmacia: Cos, A.I. de.
- ◆ Cos Blanco, A.I. de Profesora colaboradora del curso "Obesidad: diagnóstico, Tratamiento y Control" (Experto universitario), del Programa de Formación en el Área de Salud. UNED. MADRID, curso 2004-2005.
- ◆ Cos Blanco, A.I. de Grupo de Valoración Técnica: Dietética y Nutrición. CAM. Consejería de Sanidad y Consumo. MADRID, Noviembre 2005.

ENFERMERIA

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

- ◆ "Continuous glucose monitoring system: an attractive support tool in diabetes education". *European Diabetes Nursing*. 2005; Vol. 2, Nº 8, pp.19-23.
- ◆ **JOAQUINA DÍAZ GÓMEZ, ISABEL CALVO VIÑUELA, M^a ANTONIA RICO HERNÁNDEZ, MERCEDES ARMERO FUSTER.** Intervenciones enfermeras ante la nutrición parenteral domiciliaria. Actualizaciones Enfermería, S 21; D.A.E. grupo Paradigma, *V Nutrición y Dietética*. Madrid, 2005; pp.131-151.

CONGRESOS INTERNACIONALES:

- ♦ "Choice: Benefit or Burden in Diabetes Care?". *Reunión Europea de Educadores en Diabetes*. Leverkusen, Alemania, del 13 al 15 de octubre.

CONGRESOS NACIONALES:

- ♦ "Patient Education and Compliance". *Conferencia Europea de Educadores en Diabetes*. Sevilla, 12 y 13 de mayo.
- ♦ "Diabetes Gestacional". *Clase impartida en la Unidad Docente de Especialidad de Enfermería y Obstetricia-Ginecológica (Matrona) del INSALUD de Madrid*.
- ♦ "Educación terapéutica en diabetes tipo 2". *Clase impartida para el curso "Cuidados al paciente con patología vascular" impartido por el Centro de Formación Continuada del Hospital Universitario "La Paz"*.
- ♦ "Control y prevención de las complicaciones ateroscleróticas". *Taller de enfermería. Módulo práctico en Curso de Actualización Teórico-Práctica en DM Tipo 2*. Hospital Universitario La Paz. Fundación para la Diabetes. Madrid. Octubre 2005.
- ♦ "El control óptimo de la glucemia, antes y durante el embarazo, esencial para la madre y el bebé". *Curso Diabetes Forum: Contracepción y Embarazo. Facultad de Medicina de Albacete. Fundación para la Diabetes*. Albacete. Mayo 2005.
- ♦ **MERCEDES ARMERO FUSTER**. Educación nutricional en obesidad. *Curso de doctorado: Obesidad y trastorno de la alimentación*. 24-25, Febrero, Madrid.
- ♦ **M^a ANTONIA RICO HERNÁNDEZ**. Educación nutricional en el tratamiento de la obesidad. *I Congreso FESNAD*. 9-11, Marzo, Madrid.
- ♦ **M^a ANTONIA RICO HERNÁNDEZ**. Trayectoria clínica del paciente quirúrgico bariátrico. *I Congreso "Ciencias afines en cirugía bariátrica"*. 24-25, Noviembre, Santander.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ **Título del proyecto:** Eficacia de la suplementación dietética en la morbimortalidad en los pacientes con hepatopatía crónica.
Finalizado: Dic. 05
- ♦ **Título del proyecto:** Idoneidad de diferentes fórmulas de nutrición enteral para el soporte nutricional, en el postoperatorio inmediato, en pacientes con cáncer en el área otorrinolaringológica y maxilofacial
Finalizado: Jun 05
- ♦ **Título del proyecto:** Comparación de dos técnicas de Cirugía Bariátrica; Capella y Gastroplastia Vertical Anillada (resultados, complicaciones, intolerancias, evolución).

GERIATRÍA

PUBLICACIONES NACIONALES:

Cartas, editoriales y otras publicaciones breves

- ♦ **GONZÁLEZ MONTALVO JI, ALARCÓN T, SÁEZ P**. Seguimiento clínico de pacientes en los servicios de traumatología. *Med Clin (Barc)*. 2005; 125, pp.397
- ♦ **GOTOR P, GONZÁLEZ MONTALVO JI, ALARCÓN T, MARTINEZ-AYALA T**. Delirium en ancianos hospitalizados por fractura de cadera. *Med Clin (Barc)*. 2005; 125, pp.477-478.

LIBROS:

Capítulos de libros

- ♦ **ALARCÓN T, GONZÁLEZ MONTALVO JI**. El reto de la salud en el anciano. ¿Cómo es su salud?. *En: Avances en Geriatria / Ribera JM*. Las Palmas de Gran Canaria: GAFOS, 2005. pp. 65-86.

CONGRESOS NACIONALES:

Comunicaciones orales

- ♦ **DR JI GONZÁLEZ MONTALVO.** "Actualización de los objetivos de mejora de la calidad percibida por el paciente y sus acompañantes para el Hospital La Paz (2006)". *Grupo de Mejora de la Calidad Percibida. Jornada Técnica de la Asociación Madrileña de Administración Sanitaria (AMAS)*. Las Palmas de Gran Canaria, 5 de noviembre de 2005

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ Factores prósticos de recuperación funcional en pacientes geriátricos con fractura de cadera.
- ♦ Valoración subjetiva global: Utilidad como screening de malnutrición en pacientes con demencia vistos en Consulta Externa
- ♦ Participación en el proyecto FIS, dirigido por el Dr Otero: "papel de la Atención Primaria en la prevención de la fragilidad entre las personas mayores de 80 años" (FIS 051898).

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ **Título del proyecto:** Papel de la Atención Primaria en la prevención de la fragilidad entre las personas mayores de 80 años.
Proyecto de investigación: FIS 051898
Entidad: FIS 2005
Investigador principal: Dr Angel Otero

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

- ♦ Dr JI González Montalvo. "Aspectos críticos no traumatológicos en el tratamiento del paciente anciano con fractura: la experiencia del Hospital Universitario La Paz". I Encuentro de Geriátria Recoletos Conferencias y Formación. Madrid, 3-4 de marzo de 2005.
- ♦ Dr JI González Montalvo. "La enfermedad de Alzheimer desde la Geriátria". I Jornada sobre la Enfermedad de Alzheimer. Ayuntamiento de Alcobendas y Asociación de Familiares de Afectados de Alzheimer de Alcobendas. 21 de septiembre de 2005.
- ♦ Dr JI González Montalvo. "Nuevas aportaciones en fragilidad". (Moderador de mesa redonda). VI Congreso de la Sociedad Castellano-Manchega de Geriátria y Gerontología y I Curso de la Universidad de Castilla La Mancha "Investigación en envejecimiento". Albacete, 25 de noviembre de 2005.
- ♦ Dr JI González Montalvo. "Ortogeriátria". En el Curso de Postgrado "Terapia Ocupacional en Gerontología". Escuela de Terapia Ocupacional, Universidad La Salle, Madrid. 28 de enero de 2005.
- ♦ Dr JI González Montalvo. "Valoración del paciente de edad avanzada. Aspectos funcionales y cognitivos. Unidades de valoración geriátrica". Curso de Doctorado "Avances en patología del Envejecimiento". Universidad de Vigo. Hospital de Meixoeiro, Vigo. 31 de enero de 2005.
- ♦ Dr JI González Montalvo. "Valoración perioperatoria del anciano con fractura de cadera". En el curso Prevención de la fractura osteoporótica: presente y futuro. Cursos de Verano de El Escorial. Universidad Complutense de Madrid. El Escorial, 27 al 29 de julio, 2005.
- ♦ Dr JI González Montalvo y Dra T Alarcón. Asignatura Geriátria. 6º Curso. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Dr JI González Montalvo y Dra T. Alarcón. Asignatura: Trabajo Académicamente Dirigido en Geriátria Clínica. Segundo Ciclo. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Curso 2004-2005.
- ♦ Dr JI González Montalvo. Cursos de Geriátria para personal subalterno (Síndromes Geriátricos). Dirección de Gestión y Departamento de Formación Continuada. Hospital La Paz, 13-14 de abril, 11-12 de mayo y 1-2 de junio de 2005.
- ♦ Dra Alarcon. "La valoración geriátrica como instrumento de mejora en la calidad de la asistencia". I Encuentro de Geriátria Recoletos Conferencias y Formación. Madrid, 3-4 de marzo de 2005.
- ♦ Dra Alarcon. Inmovilidad, su manejo en el anciano. Curso de Geriátria para personal subalterno (Síndromes Geriátricos). Dirección de Gestión y Departamento de Formación Continuada. Hospital La Paz, 14 de abril, 11-12 de mayo y 1-2 de junio de 2005.

Participación en comisiones

- ♦ Dr JI González Montalvo. Miembro el Grupo de "Mejora de la Calidad Percibida" del Hospital Universitario "La Paz".
- ♦ Dra T. Alarcón. Miembro de la Comisión de Nutrición del Hospital La Paz desde Mayo de 1997-2001, 2001-2005. Desde diciembre 2005 Secretaria de la Comisión de Nutrición

ENFERMERIA

PUBLICACIONES NACIONALES:

- ♦ **GOTOR P, GONZÁLEZ MONTALVO JI, ALARCÓN T, MARTINEZ-AYALA T.** Delirium en ancianos hospitalizados por fractura de cadera. *Med Clin (Barc)*. 2005; 125, pp.477-478.

CONGRESOS NACIONALES:

- ♦ **DÑA PILAR GOTOR.** *XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Geriátrica y Gerontológica sobre Cuidados Gerontológicos en el Hospital*". Santiago de Compostela

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

- ♦ Dña Pilar Gotor. 2004-2005, colaboración con la Escuela Universitaria de Enfermería "La Paz", impartiendo la clase "Esclerosis Lateral Amiotrófica: Cuidados de Enfermería", correspondiente al programa de la asignatura Enfermería Medicoquirúrgica II.
- ♦ Dña Pilar Gotor. 2005-2006, colaboración con la asignatura de Geriátrica de la Escuela Universitaria de Enfermería del Hospital "La Paz", adscrita a la Universidad Autónoma de Madrid, impartiendo 9 horas de clases teórico-prácticas sobre "Valoración Geriátrica Integral". "Plan de Cuidados en el paciente anciano ingresado por un proceso agudo".
- ♦ Dña Pilar Gotor. Incontinencia urinaria, su manejo en el anciano. Curso de Geriátrica para personal subalterno (Síndromes Geriátricos). Dirección de Gestión y Departamento de Formación Continuada. Hospital La Paz, 14 de abril, 11 de mayo y 2 de junio de 2005.
- ♦ Dña Teresa Martinez. Síndrome confusional agudo, su manejo en el anciano. Curso de Geriátrica para personal subalterno (Síndromes Geriátricos). Dirección de Gestión y Departamento de Formación Continuada. Hospital La Paz, 14 de abril, 11 de mayo y 2 de junio de 2005.

MEDICINA INTENSIVA

TESIS DOCTORALES:

- ♦ **DRA. TERESA HONRUBIA FERNÁNDEZ.**"Ventilación mecánica no-invasiva frente a ventilación mecánica convencional en el tratamiento de la insuficiencia respiratoria aguda grave." *Directores: García de Lorenzo A. Rodríguez Montes JA. Sobresaliente Cum Laude por unanimidad. Dpto. Cirugía. U.A.MADRID. 2005.*
- ♦ **DR. LUIS USAN GRACIA.** "Nutrición enteral enriquecida en glutamina en el postoperatorio de cirugía mayor por neoplasia digestiva". *Directores: García de Lorenzo A. Rodríguez Montes JA Dpto. Cirugía. Sobresaliente Cum Laude por unanimidad U.A.MADRID. 2005.*
- ♦ **DR. GREGORIO GARDE BAREA.** "Calidad asistencial y grado de adecuación de las urgencias médico-quirúrgicas de un Hospital de nivel 2". *Directores: García de Lorenzo A. Rodríguez Montes JA. Sobresaliente Cum Laude por unanimidad. Dpto. Cirugía. U.A.MADRID. 2005*

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **PATRICIA VILLA, M JIMENEZ, M CRUZ SORIANO, JESUS MANZANARES Y PILAR CASASNOVAS.** Serum Cystatin C concentration as a marker of acute renal dysfunction in critically ill patients. *Critical Care*. 2005; Vol 9, pp.R139-143
- ♦ **JL VICENT, GR BERNARD, R BEALE, C DOIG ET AL (M JIMÉNEZ ENHANCE STUDY GROUP).** Drotrecogin alfa (activated) treatment in severe sepsis from the global Open-label trial ENHANCE: Further evidence for survival and safety and implications for early treatment. *Crit Care Med*. 2005; 33, pp.2266-2277

- ♦ **ARROLIGA A, FRUTOS VIVAR F, HALL J, ESTEBAN A, APEZTEGUIA C, SOTO L,, ANZUETO A AND INTERNACIONAL VENTILATION STUDY GROUP (JULIA LOPEZ).** Use The sedatives and neuromuscular blockers in a cohort of patients receiving mechanical ventilation. *Chest.* 2005; 128(2), pp.496-506
- ♦ **TEJERINA E, FRUTOS VIVAR F, RESTREPO MI, ANZUETO A, PALIZAS F, GONZALEZ M, APEZTEGUIA C, ABROUG F, MATAMIS D, BUGIDO G , ESTEBAN A AND INTERNACIONAL VENTILATION STUDY GROUP (JULIA LOPEZ).** Prognosis factor and outcome community acquired pneumonia needing mechanical ventilation. *J Crit Care.* 2005; 30(3), pp.230-8
- ♦ **FRUTOS VIVAR, ESTEBAN A, APEZTEGUIA C, ANZUETO A, NIGHTINGALE P, GONZALEZ M, SOTO L, RODRIGO C, RAAD J, DAVID CM, MATAMOS G, DÉMPAIRE G AND INTERNACIONAL VENTILATION STUDY GROUP (JULIA LOPEZ).** Outcome mechanical ventilated patients who required a tracheostomy. *Crit Care Med.* 2005; 33(2), pp.290-298
- ♦ **FERGUSON ND, FRUTOS VIVAR F, ESTEBAN A, ANZUETO A. ALIA I, BROWER RG, STEWART TE APEZTEGUIA C, GONZALEZ M, SOTO L, ABROUG F, BROCHARD L AND INTERNACIONAL VENTILATION STUDY GROUP (JULIA LOPEZ).** Airway pressures, tidal volumes and mortality in patients with acute respiratory distress syndrome. *Crit Care Med.* 2005; 33(1), pp.21-30
- ♦ **LEÓN-SANZ M, GARCÍA-LUNA PP, PLANAS M, SANZ-PARIS A, GÓMEZ-CANDELA C, CASIMIRO C, CHAMORRO J, PEREIRA-CUNILL JL, MARTIN-PALMERO A, TRALLERO R, MARTÍNEZ J, ORDÓÑEZ FJ, GARCIA-PERIS P, CAMARERO E, GÓMEZ-ENTERRÍA P, CABRERIZO L, PÉREZ-DE-LA-CRUZ A, SÁNCHEZ C, GARCÍA-DE-LORENZO A, USÁN L; ABBOTT SPAI-97-004 STUDY COOPERATIVE GROUP.** "Glycemic and lipid control in hospitalized type 2 diabetes patients evaluation of 2 enteral nutrition formulas (low carbohydrate-high monosaturated fat vs high carbohydrate)". *JPen* 2005; 29, pp.21-9
- ♦ **HOFFMAN B, GARCÍA DE LORENZO A, MEHTA A, BECK M, RICCI R, AND ON BEHALF OF THE FOS EUROPEAN INVESTIGATORS.** "Effects of enzyme replacement therapy on pain and health related quality of life in patients with fabry disease data from fos (fabry outcome survey)". *J Med Genet* 2005; 42, pp.247-52
- ♦ **KLEINERT J, DEHOUT F, SCHWARTING A, GARCÍA DE LORENZO A, RICCI R, KAPMANN C, BECK M, RAMASWAMI U, LINHART A, GAL A, HOUGE G, WIDMER U, MEHTA A, SUNDER-PLASSMANN.** "Anemia is a new complication in fabry disease: data from the fabry outcome survey". *Kidney Internat* 2005; 67, pp.1955-60
- ♦ **GARCIA DE LORENZO A, DENIA R, ATLAN P, MARTINEZ RATERO S, LE BRUN A, EVARD D, BEREZIAT G.** "Parenteral nutrition providing a restricted amount of linoleic acid in severely burned patients: a randomised double-blind study of an olive oil-based lipid emulsion v. medium/long chain triacylglycerides". *Br J Nutr* 2005; 94, pp.221-30

Cartas, editoriales y otras publicaciones breves

- ♦ **LONGARELA A, OLARRA J, GARCÍA DE LORENZO A.** "Preoperative administration of carbohydrate and insulin results in lesser amino acid consumption". *Clin Nutr* 2005; 24, pp.529
- ♦ **ANGARITA C, ATALAH E, CARRASCO F, FALÇAO MC, CIVELLI A, FAINTUCH J, GARCÍA DE LORENZO A, KLAASEN J, KLIGER G, LAURA M, SOTOMAYOR J, VANNUCCHI H, VELÁSQUEZ ALBA C.** "Declaración de montevideo: compromiso de las asociaciones y de las revistas científicas que conforman la federación latino americana de nutrición parenteral y enteral (felanpe) y la sociedad latino americana de nutrición (slan)". *Rev Bras Nutr Clín.* 2005; 20, pp.207-8

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **GARNACHO J, GARCIA DE LORENZO A, ORDÓÑEZ FJ.** "Soporte nutricional en la pancreatitis aguda". *Nutr Hosp* 2005; 20(S), pp.25-7
- ♦ **GARCIA DE LORENZO A, ACOSTA P, BONET A.** "Nutrición artificial en el paciente politraumatizado". *Nutr Hosp* 2005; 20(S), pp.47-50
- ♦ **BONET A, GRAU T Y GRUPO DE TRABAJO DE METABOLISMO Y NUTRICIÓN DE LA SEMICYUC.** "Estudio multicéntrico de incidencia de las complicaciones de la nutrición parenteral total en el paciente grave. Estudio ICOMEP 1ª parte". *Nutr Hosp* 2005; 20, pp.268-77
- ♦ **BONET A, GRAU T Y GRUPO DE TRABAJO DE METABOLISMO Y NUTRICIÓN DE LA SEMICYUC.** "Estudio multicéntrico de incidencia de las complicaciones de la nutrición parenteral total en el paciente grave. Estudio ICOMEP 2ª Parte". *Nutr Hosp* 2005; 20, pp.278-85
- ♦ **MARAVI E, JIMÉNEZ I, GENER J, ZUBIA F, PÉREZ M, CASAS JD, MONTEJO JC, GARCÍA DE LORENZO A, LOPEZ V, FERNÁNDEZ E, ALVAREZ F, VALLÉS J, OLAECHEA P, DOMINGUEZ E, TELLADO JM^º, LANDA I, LAFUENTE J, VILLALBA C, SESMA J.** "Recomendaciones de la 7ª conferencia de consenso de la SEMICYUC. Pancreatitis aguda grave en medicina intensiva". *Med Intensiva* 2005; 29, pp.279-304

- ♦ **GARCÍA DE LORENZO A, BERMEJO T, GÓMEZ CANDELA C, PLANAS M.** "Conclusiones de la primera mesa de trabajo Baxter-Senpe sobre productos listos para su uso (RTU) en nutrición parenteral". *Nutr Hosp* 2005; 20, pp.369-70

Revisiones

- ♦ **GARCÍA DE LORENZO A, MONTEJO JC.** "Nutrición enteral con fibra en el paciente crítico. pros y contras". *FC en metabolismo y nutrición* 2005; 1:93-106

Cartas, editoriales y otras publicaciones breves

- ♦ **CULEBRAS JM, GARCÍA DE LORENZO A.** Nutrición Hospitalaria. Organó Oficial de FESNAD. *Nutr Hosp* 2005; 20, pp.1
- ♦ **GARCÍA DE LORENZO A.** Ética e investigación clínica en las UCIs. *Medical Economics*, 2005; 2:3-4
- ♦ **CULEBRAS JM, GARCÍA DE LORENZO A.** Visibilidad e internacionalidad de nutrición hospitalaria. *Nutr Hosp*. 2005; 20, pp.311-2

LIBROS:

Capítulos de libros

- ♦ **MARISCAL F, GALVÁN B.** "Tétanos". *En: Patología Neuromuscular que cursa con Alteraciones Respiratorias*. (M Palomar, EDIKAMED) ISBN 84-7877-349-5
- ♦ **GARCÍA DE LORENZO A, ALVAREZ J.** "Requerimientos energéticos en situaciones patológicas". *En: Tratado de nutrición / Gil Hernández A. (Ed); Alvarez J; García de Lorenzo A, Montejo JC, Planas M (Coed)*. Nutrición Clínica. Madrid: Acción Médica, 2005. Tomo IV.
- ♦ **GARCÍA DE LORENZO A, ORTIZ LEYBA C, MARSÉ P.** "Nutrición en el trauma, la sepsis y las quemaduras". *En: Tratado de nutrición / Gil Hernández A. (Ed); Alvarez J; García de Lorenzo A, Montejo JC, Planas M (Coed)*. Nutrición Clínica. Madrid: Acción Médica, 2005. Tomo IV
- ♦ **GARCÍA DE LORENZO A, ORDÓÑEZ FJ.** "Nutrición en la inflamación aguda". *En: Tratado de nutrición / Gil Hernández A. (Ed); Alvarez J; García de Lorenzo A, Montejo JC, Planas M (Coed)*. Nutrición Clínica. Madrid: Acción Médica, 2005. Tomo IV.
- ♦ **GARCÍA DE LORENZO A, PÉREZ DE LA CRUZ A, JIMÉNEZ FJ.** "Nutrición en las patologías del aparato respiratorio". **GARCÍA DE LORENZO A, ORDÓÑEZ FJ.** "Nutrición en la inflamación aguda". *En: Tratado de nutrición / Gil Hernández A. (Ed); Alvarez J; García de Lorenzo A, Montejo JC, Planas M (Coed)*. Nutrición Clínica. Madrid: Acción Médica, 2005. Tomo IV.
- ♦ **GARCÍA DE LORENZO A.** "Los productos específicos y la respuesta inmune: ácidos grasos". *En: García Caballero M. (Ed). Inmunonutrición ¿Modula la nutrición la respuesta inmune? Ciencia Biomédica*. Universidad de Málaga. 2005
- ♦ **GARCÍA DE LORENZO A.** "Pacientes críticos". *En: García Caballero M. (Ed). Inmunonutrición ¿Módulo la nutrición la respuesta inmune? Ciencia Biomédica*. Universidad de Málaga. 2005
- ♦ **GARCÍA DE LORENZO A.** "Bases de la nutrición artificial. Aplicaciones prácticas". *En: JA Rodríguez Montes (Ed). Fundamentos de práctica quirúrgica*. Madrid: Editorial Universitaria Ramón Areces, 2005.
- ♦ **GARCÍA DE LORENZO A.** "Manejo del shock hemorrágico". *En: A. Rodríguez (Ed). Cuidados críticos. Medicina de emergencias, sangre y transfusión*. Santiago de Compostela: FEEA, 2005.
- ♦ **GARCÍA DE LORENZO A.** "Nutrición enteral y parenteral". *En: A. Rodríguez (Ed). Cuidados críticos. Medicina de emergencias, sangre y transfusión*. Santiago de Compostela: FEEA, 2005.

Libros

- ♦ **ARANCETA J (DIR), MIJAN A (DIR), MORENO JM (DIR); GÓMEZ C, MARTÍNEZ JR, SERRA L, ARGÜELLES F, GARCÍA DE LORENZO A, MARCOSA A, MATEOS A, SOLER J, DE TORRES ML, RUSSELLILLO G, ORTEGA R (CONSEJO EDITORIAL).** Clínicas españolas de nutrición; Vol. I. Barcelona: Masson, 2005. ISBN: 84-458-1520-2
- ♦ **GIL HERNÁNDEZ A. (ED); ALVAREZ J, GARCÍA DE LORENZO A, MONTEJO JC, PLANAS M (COEDITORES).** Tratado de nutrición. Madrid: Acción Médica, 2005. Nutrición Clínica; T.IV. ISBN: 84-88336-41-1
- ♦ **MARTÍN MC; CABRE L; RUIZ J; BLANCH L; BLANCO J; CASTILLO; GALDOS P; ROCA J; ÁLVAREZ L; BERNAT M; BORRALLO JM; CAMPOS JM; DOMÍNGUEZ JM; FERNÁNDEZ E; GARCÍA DE LORENZO A; GÓMEZ V; LEAL**

SR; MARCO P; MAUNAR J; NAVARRETE P; PALOMAR M; SAURA P. Indicadores de Calidad en el enfermo crítico. Fundación Avedis Donabedian. *SEMICYUC*. Madrid: SEMICYUC, 2005. ISBN: 609-5974-0

ABSTRACTS:

- ♦ **SANCHEZ M, SANTACRUZ M, ASENSIO MJ, HERRERO R, HERRERO E, PERALES E, ALFAGEME M Y JIMÉNEZ M.** “Acute permeability index calculated by sinestrin”. *Intensive Care Med.* 2005; 31(supl 1), pp.s182-700
- ♦ **SANCHEZ M, COLLADO A, CIDONCHA M, ASENSIO MJ, HERRERO E, HERRERO R, PERALES E Y JIMÉNEZ M.** “Extracellular volume measurement inn critically ill patients”. *Intensive Care Med.* 2005; 31(supl 1), pp.s182-701
- ♦ **LÓPEZ J., G DE LA CERDA, B CIVANTOS, MA ARCE, JIMÉNEZ LENDINEZ M, AND S YUS.** “Transcardiopulmonary Thermodilution System (PICOO) For Hemodynamyc Nonitoring of Burned Patients: Outcome in 35 Patients”. *Crit Care Med.* 2005; 33(12-Suppl), pp.A41 (155S)
- ♦ **J MANZANARES, MC SORIANO, G DE LA CERDA, S YUS, JIMÉNEZ LENDINEZ M AND B CIVANTOS.** “Emergency Tracheal Intubation in Critically Ill Patients: Study of 288 Patients”. *Crit Care Med.* 2005; 33(12-Suppl), pp.A42 (158S)

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **GARCÍA DE LORENZO A.** Consequences of lipid peroxidation. Round table: Acute metabolic changes – lipids and other substrates. *Espen Clinical Congress 27th.* Bruxelles, 28.08.05.
- ♦ **GARCÍA DE LORENZO A.** Efectividad de la nutrición parenteral lista para su uso en el paciente adulto. *Asociación Mexicana de alimentación enteral y endovenosa (AMAEE).* Mérida-México, 2.11.05
- ♦ **GARCÍA DE LORENZO A.** Beneficio de las emulsiones lipídicas basadas en aceite de oliva. Mesa redonda: La nutrición endovenosa en el nuevo milenio. *Congreso de la Asociación Mexicana de Cirugía General, Colegio de Postgraduados de Cirugía General.* XXIX. Mérida-México, 1.11.05
- ♦ **GARCÍA DE LORENZO A.** Symposium SENPE: Disfagia. *Congreso de la Federación Latinoamericana de Nutrición parenteral, enteral, clínica y metabolismo (FELANPE).* X. Montevideo-Uruguay, 7.11.05

Posters

- ♦ **MJ ASENSIO, M SANCHEZ, E HERRERO R HERRERO AND M. JIMÉNEZ.** Successful use of the molecular adsorbent recirculating system in liver failure secondary to heat stroke. *C 34 Critical Care Congress (SCCM) Phoenix AR, Jan- 2005. Critical Care Medicine 2004; 32(12-suppl), A180(642)*
- ♦ **G DE LA CERDA, B CIVANTOS, J LÓPEZ, R HERRERO, S YUS AND M JIMÉNEZ.** Invasive monitoring versus empirical formulas in the treatment of the critically ill burn patient. *C 34 Critical Care Congress (SCCM) Phoenix AR, Jan- 2005. Critical Care Medicine 2004; 32(12-suppl), A36(141)*
- ♦ **M SANCHEZ, M JIMENEZ, M CIDONCHA, MJ ASENSIO , R HERRERO, E HERRERO, S YUS AND E PERALES.** Comparison of two methods for predict intravascular volume. *C 34 Critical Care Congress (SCCM) Phoenix AR, Jan- 2005. Critical Care Medicine 2004; 32(12-suppl), A143(513)*
- ♦ **HERRERO E, HERRERO R, ASENSIO MJ, SANCHEZ M, JIMENEZ LENDINEZ M, CIVANTOS B AND MC SORIANO.** Helium-Oxygen via face mask in patients with respiratory failure secondary to increased air-way resistance. *C 34 Critical Care Congress (SCCM) Phoenix AR, Jan- 2005. Critical Care Medicine 2004; 32(12-suppl), A111(413)*

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **DRA. J. LOPEZ DIAZ.** Monitorización en Paciente Quemado Crítico. *XL Congreso de SEMICYUC.* La Coruña 2005
- ♦ **DRA. B. GALVAN GUIJO.** Epidemiología de la Infección Fúngica en UCI. *X Jornadas de SOMIAMA.* Madrid 2005
- ♦ **DR. M. JIMENEZ LENDINEZ.** Actualizaciones en Sépsis. *X Jornadas de SOMIAMA.* Madrid 2005
- ♦ **DR. M JIMENEZ LENDINEZ.** Monitorizacion en Shock Séptico. *Ponencia en XXVII SAMIUC.* Cordoba 2005

- ♦ **DR. M. JIMÉNEZ LENDINEZ.** *Miembro Comité Científico del XLI Congreso SEMICYUC*
- ♦ **GARCÍA DE LORENZO A.** Medición del estrés postoperatorio. *Congreso Nacional SENPE. XX.* Salamanca, 06.05.04
- ♦ **GARCÍA DE LORENZO A.** Presentación del curso ABC initiative. "Advanced bleeding care initiative". Iniciativa europea para el control de la hemorragia crítica. *Jornada Nacional sobre alternativas a las transfusiones sanguíneas. 1ª.* Sevilla, 4.03.05
- ♦ **GARCÍA DE LORENZO A.** Aminoácidos específicos y morbimortalidad. *Congreso FESNAD. I. Madrid,* 9.03.05
- ♦ **GARCÍA DE LORENZO A.** Utilidad de la unidad en pacientes con riesgo de malnutrición. *Presentación de la unidad de trastornos de la conducta alimentaria. Hospital General Universitario Reina Sofía.* Murcia, 21.09.05
- ♦ **GARCÍA DE LORENZO A.** Trastornos hematológicos en UCI. *Jornadas de la Somiama. X.* Madrid, 25.11.05
- ♦ **GARCÍA DE LORENZO A.** Aminoácidos específicos y morbi-mortalidad. *En: Conferencias Cortas. Congreso de la FESNAD, I.* Madrid, 9.03.05
- ♦ **GARCÍA DE LORENZO A.** Iniciativa europea para el manejo del sangrado en el paciente crítico (advanced bleeding care bleeding care initiative). *En: Transfusión en el paciente crítico. Congreso de las sociedades castellano-manchegas y extremeñas de cuidados intensivos. VII.* Guadalajara, 20.05.05

Comunicaciones orales

- ♦ **B CIVANTOS, G DE LA CERDA, S YUS, M ALFAGEME, G GARRIDO, C GINESTAL Y M JIMÉNEZ.** Meningitis comunitaria, epidemiología y complicaciones neurológicas. *CO-08 SOMIAMA 2005. Accesit Mejor Comunicación*
- ♦ **M ALFAGEME, M SANCHEZ, E HERRERO, MJ ASENSIO, C GINESTAL, G GARRIDO Y M JIMÉNEZ.** Volumen intravasculares en el SRIS y respuesta a fluidos. *CO-09 SOMIAMA 2005*
- ♦ **C GINESTAL, S YUS, G DE LA CERDA, B CIVANTOS, M ALFAGEME, G GARRIDO Y M JIMÉNEZ LENDINEZ.** Cambios en la pCO₂ inducidos por la disminución de la producción de carbónico, en pacientes ventilados con bajos volúmenes tidal, -protocolo ARSDnet. *CO-10 SOMIAMA 2005*
- ♦ **G GARRIDO,, C GINESTAL, M ALFAGEME, B CIVANTOS, G DELA CERDA MJ ASENSIO Y M JIMÉNEZ.** Traumatismo craneoencefálico en pacientes anticoagulados con acenocumarol. *CO-11 SOMIAMA 2005*

Posters

- ♦ **S YUS TERUEL, B CIVANTOS, G DE LA CERDA, R MORENO, E PERALES Y M. JIMÉNEZ LENDINEZ.** Status Asmático Grave. El Impacto de una nueva modalidad de tratamiento. *Med Intensiva 2005; 29(supl 1),20-P076*
- ♦ **M SANCHEZ SANCHEZ, MJ ASENSIO MARTIN, E PERALES, R MORENO, G DE LA CERDA Y M JIMÉNEZ LENDINEZ.** Volumen intravascular en pacientes con respuesta inflamatoria sistémica. *Med Intensiva 2005; 29(supl 1),99-P307*

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- ♦ SEPSIS/SHOCK Séptico
- ♦ Métodos Alternativos a Ventilación Mecánica Convencional (TGI, helio)

Colaboraciones Externas

- ♦ International Mechanical Ventilation Study Group
- ♦ SEMICYUC Grupos de Trabajo (Infecciones, NeuroIntensivismo, Shock, Renal)
- ♦ CEIC Regional CAM

ENSAYOS CLÍNICOS:

- ♦ **Título del ensayo:** A Prospective, Randomized, Double-blind, Dose Ranging, Multicenter Study of Safety and Efficacy of Three Days Continuous Intravenous Infusion of GR270773 in the treatment of Suspected or Confirmed Gram negative Severe Sepsis In Adults.
Entidad financiadora: GlaxoSmithKline
Investigador principal: HULP Dr. M. Jiménez

- ♦ **Título del ensayo:** (rSP-Csurfactant) for the treatment of severe acute respiratory insufficiency (Estudio VALID)
Entidad financiadora: ALTANA
Investigador principal: HULP Dr. M. Jiménez
- ♦ **Título del ensayo:** DroTrecogin Alfa (Activated) Therapy in Patients with persistent Vasopressor-Dependent Hypotension. Estudio EXTEND
Entidad financiadora: Eli Lilly
Investigador principal: HULP Dr. M. Jiménez
- ♦ **Título del ensayo:** Estudio multicéntrico aleatorizado y abierto en fase 3 para comparar seguridad y eficacia de Doripenem IV con Imipenem IV en la neumonía asociada a respirador. Península
Investigador principal: HULP Dr. M. Jiménez
- ♦ **Título del ensayo:** "Co-Investigador del ensayo clínico multicéntrico europeo "FOS (Fabry Outcome Survey) – Estudio de resultados de FABRY".
Entidad financiadora: TKT 5s.
Duración: 2002-2008
Investigadores principales: Hospital La Paz: Dr. F.J. Barbado; Dr. J. García Consuegra
- ♦ **Título del ensayo:** Co-Investigador (coordinador metodológico) del ensayo clínico multicéntrico "Omega 3 en la prevención de la disfunción multiorgánica en los pacientes críticos sépticos"
Entidad financiadora: ABBOTT LAB.
Duración: 2003-2006
Investigadores principales: Dr. V. Morán

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

- ♦ García de Lorenzo. Director de la cátedra de patrocinio Universidad Autónoma de Madrid – Fundación ABBOTT de Medicina Crítica, 2005

Director de Curso de Doctorado

- ♦ García de Lorenzo. El paciente crítico con hemorragia aguda (3 créditos). Dpto. Cirugía. U.A.MADRID. 2005-2006

Docencia en Cursos de Doctorado

- ♦ G^a de Lorenzo. Hemorragia en el paciente crítico
- ♦ G^a de Lorenzo. Advance bleeding care (ABC). Presentación
- ♦ G^a de Lorenzo. Reposición de volumen: Coloides vs. Cristaloides
- ♦ G^a de Lorenzo. Expansores de volumen y endotelio
- ♦ G^a de Lorenzo. Monitorización del paciente hemorrágico. En: El paciente crítico con hemorragia aguda. Dir.: Prof. A. García de Lorenzo. Dpto. Cirugía. Cátedra de Medicina crítica UAM-ABBOTT 2005-6

ENFERMERÍA:

Cursos

- ♦ Cursos RCP (2)

MEDICINA INTERNA

TESIS DOCTORALES:

- ♦ **DRA. INÉS MARÍA SUAREZ GARCÍA.** "Estudio ecográfico de la función endotelial en los pacientes con infección por VIH de bajo riesgo cardiovascular". *Director de tesis doctorales (Dr. J.F. Gómez Cerezo)*, Facultad de Medicina UAM, Madrid, 2005. Calificación de apto cum laude por unanimidad.
- ♦ **DR. PAÑO PARDO.** "Estudio piloto sobre la eficacia y seguridad de la monoterapia con Lopinavir/Ritonovir para el mantenimiento de la supresión viral en pacientes infectados por el VIH". *Director Dr. Arribas-Secc M. Interna-2 y Dr. JJ. Vázquez Rodríguez.* Septiembre-05
- ♦ **DRA. DIAZARAQUE.** "Evaluación de calidad de vida asociada al tromboembolismo pulmonar". *Director Dr. Arnalich, Dra Fdez Pavón.* Junio, 2005

- ♦ **D. JOSÉ RAMÓN PAÑO PARDO.** "Estudio piloto sobre la eficacia y seguridad de la monoterapia con lopinavir/Ritonavir para el mantenimiento de la supresión viral en pacientes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana". *Directores: JR Arribas, JJ Vázquez.* Presentada en la Facultad de Medicina UAM. Madrid, Septiembre 2005. Calificación: Sobresaliente Cum Laude
- ♦ **DRA. MARÍA CONCEPCIÓN CEPEDA GONZÁLEZ.** "Estudio de la farmacocinética de lopinavir/Ritonavir en pacientes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana con insuficiencia hepática leve o moderada". *Directores: JR Arribas, F Pulido y A del Palacio.* Facultad de Medicina U Complutense Madrid. Noviembre 2005. Calificación: Sobresaliente Cum Laude
- ♦ **DRA. EMILIA CONDÉS MORENO.** "La primoinfección por VIH: características clínicas y evolución de una cohorte de 164 pacientes reclutados durante 18 años". *Directores: J M Peña, JJ Vázquez.* Presentada en la Facultad de Medicina de la UAM, Octubre, 2005. Calificación: Sobresaliente Cum Laude
- ♦ **JOSÉ IGNACIO VICENTE DíEZ.** "Índice tobillo-brazo y riesgo vascular en atención primaria". *Director: Dr. J.F. Gómez Cerezo.* Facultad de Medicina UAM. Madrid 2005 con la calificación de apto cum laude por unanimidad.

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **N. ARIAS MARTÍNEZ, F.J. BARBADO HERNÁNDEZ, J. GARCÍA CONSUEGRA, M. LÓPEZ RODRÍGUEZ, L. GIL GUERRERO, J. GÓMEZ-CEREZO, V. CASAL ESTEBAN, J.J. VÁZQUEZ RODRÍGUEZ.** "Fabry's disease: long-term study of a family" *Eur J Intern Med.* 2004;15, pp.210-5.
- ♦ **DÍEZ-PORRES L, RÍOS JJ, ROBLES A, GUTIÉRREZ M, GIL A, VÁZQUEZ JJ.** "ANCA-associated vasculitis as paraneoplastic syndrome with colon cancer". *Lupus.* 2005; 14, pp.632-4.
- ♦ **CASTRO I, RÍOS JJ, INIESTA N, PEREZ I, ROBLES A, GIL AGUADO A.** "Acute and fulminant budd-chiari syndrome in a well-anticoagulated patient with primary antiphospholipid syndrome". *Lupus.* 2005; 14, pp.979-80
- ♦ **GARCÍA DE PASO P, RÍOS JJ, PASCUAL FJ, CASTILLO C, PINTO A, SENDINO A, VÁZQUEZ JJ.** "Pleural effusion as presentation of metastatic adenocarcinoma of prostate". *South Med J.* 2005; 98, pp.959-60.
- ♦ **DAHLÖF B, DEGL'INNOCENTI A, ELMFELDT D, GARCÍA PUIG J, GUNDERSEN T, HOSIE J, JANUSZEWICZ W, LINDSTRÖM C-J, MAGOMETSCHNIGG D, TANSER P, TOUTOUZAS P, WAEBER B, WIKLUND I.** "Felodipine-metoprolol combination tablet: maintained health-related quality of life in the presence of substantial blood pressure reduction". *Am J Hypertens.* 2005;18, pp.1313-9.
- ♦ **DAHLÖF B, GOSSE P, GUÉRET P, DUBOURG O, DE SIMONE G, SCHMIEDER R, KARPOV Y, GARCÍA-PUIG J, MATOS L, DE LEEUW PW, DEGAUTE J-P, MAGOMETSCHNIGG D.** "Perindopril/indapamide combination more effective than enalapril in reducing left ventricular mass: the pixel study". *J Hypertens.* 2005;23, pp.2063-70
- ♦ **BARBA R, MARCO J, MATEZ ALVAREZ H, RONDON P, FDEZ CAPITAN C, GARCIA BRAGADO F, MONREAL M. AND THE RIETE INVESTIGATORS.** "The influence of extreme body height on clinical outcome of patients with venous thromboembolism: Findings from a prospective Registry (RIETE)". *J. Thromb Haemost.* 2005; 3, pp.856-862. 2005 young investigator prize from jth
- ♦ **PAÑO-PARDO JR, FDEZ CAPITÁN MC, BERNARDINO DE LA SERNA JI,** "Chest pain reproducible by palpation: think twice before ruling out pulmonary embolism". *BMJ.* 2005; 330 [<http://bmj.bmjournals.com/cgi/eletters/330/7489/452>]
- ♦ **J TRUJILLO, E PEREA-MILLA, A JIMÉNEZ-PUENTE, E SÁNCHEZ-CANTALEJO, J TORO, E GRAU, M MONREAL, AND THE RIETE INVESTIGATORS.** "Bed rest or ambulation in the initial treatment of patients with Acute Deep Vein Thrombosis or Pulmonary Embolism. Findings from the RIETE Registry". *Chest,* May 2005; 127, pp.1631 - 1636.
- ♦ **JA NIETO, A DÍAZ DE TUESTA, PJ MARCHENA, G TIBERIO, J A TODOLÍ, AL SAMPERIZ, M MONREAL AND THE RIETE INVESTIGATORS.** "Clinical Outcome of Patients with Venous Thromboembolism and Recent Major Bleeding: Findings from a Prospective Registry (RIETE)". *J Thromb Haemost.* 2005; 3, pp.703-709.
- ♦ **MONREAL M, FALGÁ C, VILASECA B, SUÁREZ C, GABRIEL F, TOLOSA C. MONTES J, FOR THE RIETE INVESTIGATORS.** "Clinical Outcomes in cancer patients with concurrent venous thromboembolism: findings from the RIETE registry". *Haematologica reports.* 2005; 1 (9), pp. 64-65
- ♦ **JR ARRIBAS, F PULIDO, R DELGADO, A LORENZO, P MIRALLES, A ARRANZ, JJ GONZÁLEZ-GARCÍA, C CEPEDA, R HERVÁS, JR PAÑO, F GAYA, A CARCAS, M MONTES, JR COSTA, JM PEÑA.** "Lopinavir/ritonavir as single-drug therapy for maintenance of HIV-1 viral suppression: 48 weeks results of a randomized, controlled, open label, proof-of concept, pilot clinical trial (OK Study)". *JAIDS.* 2005;40, pp.280-287.

- ♦ **JR ARRIBAS, JJ GONZÁLEZ-GARCÍA, A LORENZO, D MONTERO, C LADRÓN DE GUEVARA, M MONTES, S HERNÁNDEZ, R PACHECO, JM PEÑA, JJ VÁZQUEZ.** "Single (B or C), dual (BC or BD) and triple (BCD) viral hepatitis in HIV-infected patients in Madrid, Spain". *AIDS*. 2005;19, pp.1361-1365.
- ♦ **MONTES ML, PULIDO F, BARROS C, CONDES E, RUBIO R, CEPEDA C, DRONDA F, ANTELA A, SANZ J, NAVAS E, MIRALLES P, BERENQUER J, PEREZ S, ZAPATA A, GONZALEZ-GARCIA JJ, PENA JM, VAZQUEZ JJ, ARRIBAS JR.** "Lipid disorders in antiretroviral-naive patients treated with lopinavir/ritonavir-based HAART: frequency, characterization and risk factors". *J Antimicrob Chemother*. 2005 May;55(5), pp.800-4
- ♦ **GARCIA-BUJALANCE S, DE GUEVARA CL, GONZALEZ-GARCIA J, ARRIBAS JR ET AL.** "Comparison between sequence analysis and a line probe assay for testing genotypic resistance of human immunodeficiency virus type 1 to antiretroviral drugs". *J Clin Microbiol*. 2005;43, pp.4186-8
- ♦ **GARCIA APARICIO AM, MUNOZ FERNANDEZ S, GONZALEZ J, ARRIBAS JR ET AL.** "Abnormalities in the bone mineral metabolism in HIV-infected patients". *Clin Rheumatol*. 2005 Oct 6, pp.1-3
- ♦ **JOHNSON M, NIETO-CISNEROS L, HORBAN A, ARASTEH K, GONZALEZ-GARCIA J, ARTIGAS JG, CLOTET B, DANISE A, LANDMAN R, PROLL S, SNOWDEN W, FOREMAN R, SMITH P.** "Comparison of gastrointestinal tolerability and patient preference for treatment with the 625 mg and 250 mg nelfinavir tablet formulations". *HIV Med*. 2005 Mar;6(2), pp.107-13.
- ♦ **COHEN C, NIETO-CISNEROS L, ZALA C, FESSEL WJ, GONZALEZ-GARCIA J, GLADYSZ A, MCGOVERN R, ADLER E, MCLAREN C; BMS AI424-043 STUDY GROUP.** "Comparison of atazanavir with lopinavir/ritonavir in patients with prior protease inhibitor failure: a randomized multinational trial". *Curr Med Res Opin*. 2005 Oct;21(10), pp.1683-92.
- ♦ **FUSTER D, HUERTAS JA, GOMEZ G, SOLA R, GONZALEZ GARCIA J, VILARO J, PEDROL E, FORCE L, TOR J, SIRERA G, VIDELA S, PLANAS R, CLOTET B, TURAL C; PEG-TOX RESEARCH GROUP.** "Baseline factors associated with haematological toxicity that leads to a dosage reduction of pegylated interferon-alpha2a and ribavirin in HIV- and HCV-coinfected patients on HCV antiviral therapy". *Antivir Ther*. 2005;10(7), pp.841-7.
- ♦ **EUROPEAN COLLABORATIVE STUDY (PENA JM, GONZALEZ J, ARRIBAS JR).** "Mother-to-Child Transmission of HIV Infection in the Era of Highly Active Antiretroviral Therapy". *Clin Infect Dis*. 2005;40, pp.458-465
- ♦ **EUROPEAN COLLABORATIVE STUDY (PENA JM, GONZALEZ J, ARRIBAS JR,)** "Increasing likelihood of further live births in HIV-infected women in recent years". *BJOG*. 2005; 112, pp.881-888 (FI: 2,780)

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **RÍOS BLANCO JJ, BARBADO HERNÁNDEZ FJ SUÁREZ GARCÍA I, GÓMEZ CEREZO J, LÓPEZ RODRÍGUEZ M., CUESTA LÓPEZ E, VÁZQUEZ RODRÍGUEZ JJ.** "Medicina en imágenes. Caso 3. Mujer de 27 años, con eosinofilia y trombosis de vena cava". *Rev. Clin. Esp*. 2005; 205, pp.243-244. Factor impacto 0,277
- ♦ **LOPEZ RODRIGUEZ M, VAZQUEZ MUÑOZ E, GOMEZ CEREZO J, SUAREZ I, RIOS JJ, ATIENZA M, BARBADO HERNÁNDEZ FJ.** "Rentabilidad de la tomografía axial computarizada en el diagnóstico de la fiebre de origen desconocido clásica". *Rev Clin Esp*. 2005; 205, pp.19-23. Factor impacto 0,277
- ♦ **GÓMEZ CEREZO J.** "Antiagregación: ¿ a quién, cómo y cuándo?" *Rev Clin Esp*. 2005; 205(Supl 3), pp.37-39
- ♦ **M. LÓPEZ RODRÍGUEZ, J. GÓMEZ CEREZO, F. J. BARBADO HERNÁNDEZ.** "Enfermedad de Fabry: una entidad multidisciplinar con nuevas perspectivas terapéuticas". *Rev Clin Esp*. 2003;203, pp.292-5.
- ♦ **J.R. PAÑO PARDO, M.C. FERNÁNDEZ CAPITÁN, M. LÓPEZ RODRÍGUEZ, M. AMER LÓPEZ.** "Epidemiología del tromboembolismo pulmonar asintomático en pacientes oncológicos". *Med Clin (Barc)*. 2005;124, pp.477-8.
- ♦ **J. J. RÍOS BLANCO, F. J. BARBADO HERNÁNDEZ, I. SUÁREZ GARCÍA, J. GÓMEZ CEREZO, M. LÓPEZ RODRÍGUEZ, E. CUESTA, J. J. VÁZQUEZ RODRÍGUEZ.** "Mujer de 27 años con eosinofilia y trombosis de la vena cava". *Rev Clin Esp*. 2005;205, pp.243.
- ♦ **J. J. RÍOS BLANCO, J. GÓMEZ CEREZO, E. VÁZQUEZ MUÑOZ, I. SUÁREZ GARCÍA, M. LÓPEZ RODRÍGUEZ, L. YEBENES GREGORIO, I. TORRES SÁNCHEZ, F. J. BARBADO HERNÁNDEZ.** "Estudio clínico-biológico y radiológico de la granulomatosis de Wegener en un hospital universitario". *Rev Clin Esp*. 2005; 205, pp.367-373.
- ♦ **LÓPEZ-DIÉGUEZ PUERTA M., CASAL ESTEBAN V., BARBADO HERNÁNDEZ F.J., GIL GUERRERO L., RODRÍGUEZ MOLINERO M.A., LARRAURI J., VÁZQUEZ RODRÍGUEZ J.J.-** "Esteatohepatitis no alcohólica: el enigma de una mala evolución". *An Med Int (Madrid)* 2005; 22, pp.85-87.
- ♦ **VÁZQUEZ MUÑOZ E., BARBADO HERNÁNDEZ F.J., VÁZQUEZ RODRÍGUEZ J.J.** "Técnicas de imagen en el diagnóstico de las vasculitis". *Med Clin (Barc)*. 2005; 124, pp.383-387.

- ♦ **BARBADO HERNÁNDEZ F.J.** "La Medicina Interna: horizontes lejanos". *An Med Interna (Madrid)*. 2005; 22, pp.154-155.
- ♦ **GIL AGUADO A, LAVILLA URIOL P, FERNÁNDEZ DE UZQUIANO E.** "Agilización administrativa y papel del CEIC". *ICB digital*. 2005; 31, pp.1-10
- ♦ **ROBLES MARHUENDA A, DIEZ PORRES L, BERNARDINO DE LA SERNA JI, REDONDO CALVO FJ, MARTÍNEZ MARTÍNEZ P, GIL AGUADO A.** "Lumbalgia y hernia de petit". *Rev Clin Esp*. 2005; 205, pp.37-9
- ♦ **PÉREZ VALERO I, GIL AGUADO A, ROBLES MARHUENDA A Y RÍOS BLANCO JJ.** "actitud diagnóstica ante un paciente con síndrome constitucional". *JANO. Formación Continuada*. 2005. 69, pp.481-6.
- ♦ **RÍOS JJ, GÓMEZ-CEREZO J, VÁZQUEZ E, SUÁREZ I, LÓPEZ M, YÉBENES L, TORRES I, BARBADO FJ.** "estudio clínico-biológico y radiológico de la granulomatosis de wegener en un hospital universitario". *Rev Clin Esp*. 2005; 205, pp.367-73.
- ♦ **GARCÍA PUIG J, TORRES JIMÉNEZ R.** "Predicción de las manifestaciones clínicas de la enfermedad de leschnyhan". *Med Clin (Barc)*. 2005;124, pp.637-8.
- ♦ **GARCÍA PUIG J, MARTÍNEZ LÓPEZ M^aA, VÁZQUEZ RODRÍGUEZ JJ.** "Investigación en atención primaria: la experiencia del grupo mapa-madrid (1993-2005)". *Med Clin (Barc)* 2005;126, pp.78-9.
- ♦ **BERNARDINO DE LA SERNA JI, GARCÍA PUIG J.** "Factores metabólicos de riesgo vascular: relevancia epidemiológica, tratamiento farmacológico. Situaciones de especial relevancia". *Medicine*, 9^a serie, 2005. Unidad Temática 46; pp.3032-43.
- ♦ **FERNÁNDEZ CAPITÁN, M.C.-** "Epidemiologías de las tromboembolias pulmonares asintomáticas en los pacientes con cáncer". *Med Clin Barc*. 2005; 124 (12), pp.476-9
- ♦ **SEGURA PORTA F, GONZALEZ-GARCIA J.** "El futuro en la prevención y tratamiento de la infección VIH". *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2005 Jul; 23 Suppl 2, pp.1-2.
- ♦ **LOPEZ-ALDEGUER J, AGUIRREBENGOA K, ARRIBAS JR ET AL.** "Nuevas dianas y nuevos fármacos en el tratamiento de la infección por el VIH". *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2005 Jul;23 (Supl.2), pp.33-40.
- ♦ **GONZALEZ-GARCIA JJ, MAHILLO B, HERNANDEZ S, PACHECO R, DIZ S, GARCIA P, ESTEBAN H, ARRIBAS JR, QUEREDA C, RUBIO R, DIEZ J, MORENO S, VAZQUEZ-RODRIGUEZ JJ.** "Prevalencia de coinfección por virus de las hepatitis e indicaciones de tratamiento para hepatitis C y trasplante hepático en infectados por VIH en España. The GESIDA 29/02 and FIPSE 12185/01 Multicenter Study". *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2005;23(6), pp.340-8
- ♦ **MIRÓ JM, TORRE-CISNEROS J, MORENO A, TUSET M, QUEREDA C, LAGUNO M, VIDAL E, RIVERO A1, GONZALEZ J, ET AL.** "Consenso GESIDA/GESITRA-SEIMC PNS/ONT-010305. Documento de consenso Gesida/Gesitra-SEIMC, SPNS y ONT sobre trasplante de organo sólido (TOS) en pacientes con infección por el VIH en España - 2004". *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2005; 23, pp.353-362.
- ♦ **TRULLAS JC, MIRÓ JM, BARRIL G, ROS S, BURGOS FJ, MORENO S, ET AL. GONZÁLEZ J Y GRUPO DE TRABAJO DE TRASPLANTE RENAL EN PACIENTES INFECTADOS POR VIH EN ESPAÑA.** "Trasplante renal en pacientes infectados por el VIH. Revisión". *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2005; 23, pp.363-374.
- ♦ **TEIRA R, SUAREZ-LOZANO I, MUNOZ P, VICIANA P, LOZANO F, GALINDO MJ, TERRON A, VERGARA A, GEIJO P, ARRIBAS JR, COSIN J, DOMINGO P, RIBERA E, ROCA B, GARCIA-ALCALDE ML, SANCHEZ T, MUNOZ-SANZ A.** "Cambios en la epidemia de la infección VIH : Diagnósticos recientes en la cohorte española VACH (2000-2002)". *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2005;23, pp.213-7.

Cartas, editoriales y otras publicaciones breves

- ♦ **BARBADO HERNÁNDEZ F.J.** Lágrimas perversas. *El País*, 16-10-2005.

LIBROS:

Capítulos de libros

- ♦ **BARBADO HERNÁNDEZ FJ, GÓMEZ CEREZO J, VÁZQUEZ MUÑOZ E.** "Protocolo diagnóstico del paciente con sospecha de vasculitis". *En: Medicine (Doyma.)* 2005; 9(31), pp.2055-2058.
- ♦ **PEÑA JM.** "Tratamiento antirretroviral durante el embarazo". *En: VIH y enfermedades asociadas / Collazos J, López JC, Pedrol E eds.* Barcelona: Editorial Ars XXI, 2005. pp. 659-669
- ♦ **GIL AGUADO A, ROBLES MARHUENDA A, LAVILLA URIOL P.** "Vasculitis granulomatosa de Churg Strauss". *En: Enfermedades Autoinmunes / Ramos Casal, Font.* Ed Doyma SA. Barcelona. 2005, pp 248-64

Libros completos

- ♦ **GETEF (M. LÓPEZ RODRÍGUEZ, MIEMBRO DEL GETEF, GRUPO PARA EL ESTUDIO Y TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE FABRY).** "Guía Clínica 2004 para el Estudio y Tratamiento de la Enfermedad de Fabry. Documento de Consenso" *Editorial: Alcanfora Publicidad S.L., 2004.*
- ♦ **GETEF (M. LÓPEZ RODRÍGUEZ, MIEMBRO DEL GETEF, GRUPO PARA EL ESTUDIO Y TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE FABRY).** "Guía Clínica 2005 para el Estudio y Tratamiento de la Enfermedad de Fabry. Documento de Consenso" *Editorial: Alcanfora Publicidad S.L., 2005.*

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **M. LÓPEZ, N. ARIAS, F. J. BARBADO. SERVICIO DE MEDICINA INTERNA. HOSPITAL LA PAZ. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA. MADRID.** "Fabry disease and Rheumatoid Arthritis: coincidence or association?" *Case Report in II International Workshop on Enzyme Replacement Therapy in Fabry Disease.* (Barcelona, September 2002).
- ♦ **M. LÓPEZ, F. J. BARBADO, J. GÓMEZ-CEREZO, B. PAGÁN MUÑOZ, J. GARCÍA CONSUEGRA, A. GARCÍA DE LORENZO, J. J. VÁZQUEZ RODRÍGUEZ, G. PINTOS MORELL. DEPARTMENT OF INTERNAL MEDICINE. UNIVERSITY HOSPITAL LA PAZ. MADRID. SPAIN. DEPARTMENT OF CHILDREN RHEUMATOLOGY. UNIVERSITY HOSPITAL LA PAZ. MADRID. SPAIN. FORMACIÓN CONTINUADA. UNIVERSITY HOSPITAL LA PAZ. MADRID. SPAIN. NATIONAL COORDINATOR FOS SPAIN.** "Hypolipidemia and Fabry disease in FOS Spain: not such a rare association" *5th International Workshop on Lysosomal Storage Disorders.* Athens, November 4-5, 2005.
- ♦ **M. LÓPEZ, F. J. BARBADO, A. TORRIJOS, J. GÓMEZ-CEREZO, B. PAGÁN, I. SUÁREZ, J. J. RÍOS, L. GIL, M. LÓPEZ-DIÉGUEZ, J. J. VÁZQUEZ. SERVICIO DE MEDICINA INTERNA. HOSPITAL LA PAZ. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA. MADRID.** "Capillaroscopy in Fabry disease: study of a family" *27º Congreso Mundial de Medicina Interna.* Granada, 26-30 Sep, 2004.
- ♦ **M. LÓPEZ, J. GÓMEZ-CEREZO, P. GARCÍA-RAYA, P. MORENO, B. PAGÁN, I. SUÁREZ, J. J. RÍOS, F. J. BARBADO, J. J. VÁZQUEZ. SERVICIO DE MEDICINA INTERNA. HOSPITAL LA PAZ. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA. MADRID.** "Effect of the treatment with amlodipine in endothelial dysfunction in patients with essential hypertension" *27º Congreso Mundial de Medicina Interna.* Granada, 26-30 Sep, 2004.
- ♦ "Fabry disease in Europe: Update from FOS-Fabry Outcome Survey" *52nd Annual Meeting.* Baltimore (USA), 12-16 Oct, 2002.
- ♦ "Symptoms and signs of Fabry disease in patients below 18 years of age in FOS" *European Genetics Conference.* Birminham, 3-6 May, 2003.
- ♦ "Quality of life in patients with Fabry disease" *European Genetics Conference.* Birminham, 3-6 May, 2003.
- ♦ "Cardiac involvement in Fabry disease patients: European experience from FOS" *European Cardiology.* Vienna, 30 Aug - 3 Sep, 2003.
- ♦ "Long term follow-up in FOS confirms beneficial effects of agalsidase alfa on renal and other manifestations of Fabry disease" *EDTA World Congress.* Berlin, 9-12 Jun, 2003.
- ♦ "Improvement Renal Function under agalsidase alfa treatment in Fabry disease" *EDTA World Congress.* Berlin, 9-12 Jun, 2003.
- ♦ "Fabry disease: Beneficial long term effects of agalsidase alfa confirmed in FOS" *ENS. European Neurology Congress.* Istanbul, 14-18 Jun, 2003.
- ♦ "Prevalence of neuropathic pain and stroke in patients with Fabry disease enrolled in FOS before and after enzyme replacement therapy with agalsidase alfa" *ENS. European Neurology Congress.* Istanbul, 14-18 Jun, 2003.
- ♦ **DEL PINO J., LÓPEZ-BERNÚS A., GARCÍA-MARTÍN M., ALVAREZ-ALVAREZ P.L., DEL VILLAR V., SÁNCHEZ-NAVARRO J., VALIENTE M., FUERTES A., MARTÍNEZ-HERNÁNDEZ P., CARPIO I., GARCÉS C.-** Frequency of vertebral fractures and radiological signs of osteoarthritis in postmenopausal women admitted to Internal Medicine. *American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR).* Nashville, Tennessee, septiembre 2005.
- ♦ Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) Meningitis in Adult Patients: A clinical study of 32 cases. *XLIV interscience conference on antimicrobial agents and chemotherapy (icaac).* Nueva York. 2005

- ♦ Moderación: Role of Uric Acid. Gout. Familial nephropathy associated with hyperuricemia and gout. *10TH Symposium european society for the study of purine and pyrimidine metabolism in man*. Praga. 2005
- ♦ Moderación: Role of Uric Acid. Gout. The cognitive and behavioral phenotype of patients with hypoxanthine guanine phosphoribosyltransferase deficiency. *10TH Symposium european society for the study of purine and pyrimidine metabolism in man*. Praga. 2005
- ♦ Moderación: Role of Uric Acid. Gout. Exercise-induced dystonia in a child with partial deficiency of hypoxanthine guanine phosphoribosyltransferase. *10TH Symposium european society for the study of purine and pyrimidine metabolism in man*. Praga. 2005
- ♦ Moderación: Role of Uric Acid. Gout. Allopurinol efficacy and safety in hypoxanthine guanine phosphoribosyl transferase (HPRT) deficiency. *10TH Symposium european society for the study of purine and pyrimidine metabolism in man*. Praga. 2005
- ♦ Fenotipo cognitivo y comportamental en una serie de pacientes con deficiencia de hipoxantinaguaninafosforribosiltransferasa. *2ª Reunión ibérica de neuropediatría. Iv congreso da sociedade portuguesa de neuropediatría*. Estoril, 2005
- ♦ Factors affecting the difference between clinic and home BP measurements in treated hypertensive patients. *Xvth european meeting on hypertension*. Milan, 2005
- ♦ Impaired fasting glycemia in nondiabetic hypertensives: prevalence, clinical characteristics and insulin resistance. *Xvth european meeting on hypertension*. Milan, 2005

Comunicaciones orales

- ♦ Ponente invitado en la *4ª Jornada ADEFA, con la comunicación oral "Fabry en España y resto de Europa"*. Buenos Aires (Argentina). Diciembre 2003.
- ♦ **M. LÓPEZ, F. J. BARBADO, M.A. BARBA, A. RIVERA, S. HERNÁNDEZ, A. GARCÍA DE LORENZO, U. WIDMER, A. MEHTA, R. RICCI, M. BECK.** "Fabry disease: muscular-skeletal manifestations in FOS – The Fabry Outcome Survey" *27º Congreso Mundial de Medicina Interna*. Granada, 26-30 Sep, 2004 (oral).
- ♦ "Long term follow-up in FOS confirms beneficial effects of agalsidase alfa in Fabry disease" *European Genetics Conference*. Birminham, 3-6 May, 2003 (oral)

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **M. LÓPEZ, B. PAGÁN, E. VÁZQUEZ MUÑOZ, M. ATIENZA, J. J. RÍOS, I. SUÁREZ, L. CAMPOS, F. J. BARBADO, J. J. VÁZQUEZ, J. GÓMEZ-CEREZO.** Sº DE MEDICINA INTERNA. HOSPITAL LA PAZ. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA. MADRID. "TAC en la peritonitis tuberculosa: Validez de la clasificación tradicional" *IX Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de Madrid – Castilla La Mancha*.
- ♦ **B. PAGÁN, M. LÓPEZ, M. L. PICAZO, J. J. RÍOS, I. SUÁREZ, G. GARRIDO, M. MARTÍN, F. J. BARBADO, J. J. VÁZQUEZ, J. GÓMEZ-CEREZO.** Sº DE MEDICINA INTERNA. HOSPITAL LA PAZ. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA. MADRID. "Nefropatía lúpica: evolución de policondritis recidivante con eritema elevatum diutinum" *IX Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de Madrid – Castilla La Mancha*.
- ♦ **BARBADO HERNÁNDEZ, F.J.-** Mesa redonda: Manifestaciones clínicas de la enfermedad de Fabry (FBH). *XVI Reunión de Invierno de Nefrología. Jaca (Huesca), 6 al 10 de marzo de 2005*.
- ♦ **QUIROGA L., HERNÁNDEZ J.C., DEL PINO J., SEISDEDOS L., ALVAREZ-ALVAREZ P.L., PALOMAR L.M., MARTÍNEZ-HERNÁNDEZ P.L., DEL VILLAR V., VALERO M.A., TURBÍ C. Y GARCÉS C.-** Prevalencia de fracturas vertebrales y factores de riesgo de osteoporosis en mujeres ingresadas en el Servicio de Medicina Interna. *SEIOMM. Madrid. 2005*.
- ♦ **MARTÍNEZ-HERNÁNDEZ P., VALERO M.A., ALVAREZ P.L., HIDALGO C., DEL VILLAR SORDO, TURBÍ C.-** Historia y mecanismo de la fractura vertebral: una forma fácil para identificar pacientes con posible osteoporosis. *SEMFYC. Santiago de Compostela. 2005*.
- ♦ **MJ. BRUSCAS, J.A. NIETO, RUIZ RIBO, R BARBA, P. RONDON, C. FDEZ CAPITÁN, J. PORTILLO.** "Dosis intermedias de HBPM en el tratamiento de la enfermedad tromboembólica venosa" *X Congreso Sociedad de Medicina Interna Madrid Castilla-La Mancha. Madrid-Junio-05*
- ♦ **DRA R. DIAZARAQUE, J. RUIZ, DR JR PAÑO, C. FDEZ CAPITÁN, F. ARNALICH, J.J. VÁZQUEZ.** "Calidad de vida asociada al tromboembolismo pulmonar" *XXVI Congreso Nacional de la SEMI y X de la SOCAMI*.

- ♦ Mesa Redonda: Prevención y Pronóstico del Lupus. Ponente: Pronóstico actual del enfermo de Lupus. *III Congreso Nacional de Lupus. Oviedo 2005*
- ♦ Ponente: Experiencia del CEIC del HULP Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal. Madrid 2005. *Jornada: Estudios post-autorización de tipo observacional con medicamentos*
- ♦ Mesa Redonda: Marco Regulator y visión de diferentes CCAA y CEICs. Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal Madrid 2005. *Jornada: Estudios post-autorización de tipo observacional con medicamentos*
- ♦ Mesa Redonda: "Síndrome Antifosfolípido y Enfermedades Autoinmunes Sistémicas". Ponente: Afectación silente del SNC y Síndrome Antifosfolípido: parte oculta de la Afectación Neurológica. *XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Lanzarote 2005*
- ♦ Moderador: Actualización de Guías en diabetes tipo 2: Del control de la glucemia a la prevención de las complicaciones micro y macrovasculares. *XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Lanzarote 2005*
- ♦ Ponencia: Evolución de la prevención cardiovascular en el tratamiento de la diabetes. *XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Lanzarote 2005*
- ♦ Moderador: Investigar en un Servicio de Medicina Interna: Organización y Resultado. *XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Lanzarote 2005*
- ♦ Ponencia: La investigación del hospital con la atención primaria. *XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Lanzarote 2005*
- ♦ Líneas de investigación clínica con fármacos en el área médica de un hospital universitario en el tercer milenio. Análisis de 1.000 ensayos clínicos. *XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Lanzarote 2005*
- ♦ Espectro de la investigación clínica con fármacos en los 2000 en el área de un hospital universitario de tercer nivel. Análisis descriptivo de 1000 ensayos clínicos. *XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Lanzarote 2005*
- ♦ Valor de los anticuerpos antiprotrombina en el síndrome antifosfolípido. *XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Lanzarote 2005*
- ♦ Síndrome de Budd-Chiari agudo y de evolución fulminante en paciente con síndrome antifosfolípido en tratamiento anticoagulante. *XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Lanzarote 2005*
- ♦ Inmunodeficiencias primarias de anticuerpos: análisis de una serie de 75 pacientes adultos. *XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Lanzarote 2005*
- ♦ Linfocitosis B policlonal persistente: un diagnóstico a considerar en mujeres fumadoras con linfocitosis. *XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Lanzarote 2005*
- ♦ Enfermedades autoinmunes en pacientes con deficiencias primarias de anticuerpos. *XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Lanzarote 2005*
- ♦ Mesa Redonda: Participación de los CEIC de la CM en el DU. Ponente: Experiencia del CEIC-A5- Hospital Universitario La Paz. *Primera Jornada de los CEIC de la Comunidad de Madrid. Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid 2005. Los CEIC de la CM y su participación en el procedimiento de dictamen único. Un año de aprendizaje.*
- ♦ "Investigación clínica con medicamentos en un hospital universitario. Papel del Servicio de Neumología" *XXXVIII Congreso Nacional de la SEPAR. Valencia 2005*
- ♦ Características de los ensayos clínicos evaluados por un Comité Ético de Investigación Clínica en un Hospital de tercer nivel. *XXXVIII Congreso Nacional de la SEPAR. Valencia 2005*
- ♦ El Papel del Servicio de Neumología en investigación clínica con medicamentos en un hospital universitario. *X Congreso de Neumomadrid. 2005*
- ♦ Ponencia: Trabajo, medios y formación del CEIC. Fundación para la Investigación en salud. Hospital Clínico. Madrid 2005. Los ceics y el proceso de evaluación de los ec. Situación tras un año de aplicación del RD 223/2004
- ♦ Ponencia: Punto de vista del CEIC. Investigación clínica en España. Madrid 2005.
- ♦ **RÍOS BLANCO J.J.** "Bacteriemia. Sepsis. Shock séptico". *I Curso de actualización en enfermedades infecciosas para residentes. Hospital La Paz. Madrid. 2005*
- ♦ **RÍOS BLANCO J.J.** "Dolor abdominal no quirúrgico". *Curso de Urgencias para residentes. 2005*

- ♦ **MODERADOR DE LA MESA REDONDA: PREVENCIÓN SECUNDARIA DEL ICTUS.** *II Reunión de la Asociación Madrileña de Hipertensión arterial y factores de riesgo cardiovascular.* Madrid, 2005
- ♦ Ponencia: Control de la diabetes mellitus. *I Reunión de riesgo vascular.* Sevilla, 2005
- ♦ Ponencia: Tratamiento antiagregante en prevención primaria y secundaria: evidencia actual. *10ª Reunión Nacional Sociedad Española de Hipertensión, Liga Española para la lucha contra la hipertensión arterial.* Barcelona, 2005
- ♦ Ponencia: Unidades de Hipertensión Arterial en el sistema sanitario español. ¿Cuál debe ser su cartera de servicios? *10ª Reunión Nacional Sociedad Española de Hipertensión, Liga Española para la lucha contra la hipertensión arterial.* Barcelona, 2005
- ♦ Factores determinantes de la diferencia entre PA clínica y PA domiciliaria: estudio en Atención Primaria. *10ª Reunión Nacional Sociedad Española de Hipertensión, Liga Española para la lucha contra la hipertensión arterial.* Barcelona, 2005
- ♦ Ponencia: El hipertenso de bajo riesgo vascular. ¿Un problema diagnóstico? *15º Aniversario Unidad de Hipertensión.* Granada, 2005
- ♦ Ponencia: El impacto de la promoción en el médico. *Primer Simposium AMIFE sobre publicidad y promoción de medicamentos.* Madrid, 2005
- ♦ Organización y Ponencia: Grupo MAPA-MADRID: Objetivos y Consecuciones. *12º Aniversario del Grupo MAPA-MADRID. Colaboración Hospital- Atención Primaria.* Madrid, 2005
- ♦ Ponencia: HTA en el paciente con diabetes mellitus. Complicaciones. *Reunión científica promovida por la SEMI: HTA y Lesión de órganos diana. Evaluación y tratamiento para disminuir el riesgo cardiovascular.* Madrid, 2005
- ♦ Ponencia: Asociación de fármacos: Control en el paciente con diabetes tipo 2. *Reunión Grupo GESHTA: "Control de la diabetes en España"* Madrid, 2005
- ♦ Ponencia: ¿Está indicado realizar una sobrecarga oral de glucosa en el paciente con glucosa anómala en ayunas? *Actualización de medicina interna en aterotrombosis.* Valencia, 2005
- ♦ Coordinador del Taller 2: DIABETES. Ponencia: Diagnóstico de diabetes mellitus tipo 2. *II Escuela de verano de riesgo vascular.* Santiago de Compostela, 2005
- ♦ Síndrome de Lesch Nyhan (SLN). Posibilidad del diagnóstico precoz. *VI Congreso Nacional de errores congénitos del metabolismo.* Palma de Mallorca, 2005
- ♦ Mesa Redonda: Diabetes y Corazón: Presentación del Euro Heart Survey-Diabetes. *SEC 2005. El Congreso de las enfermedades cardiovasculares.* Barcelona, 2005
- ♦ Ponencia: Estudio AVANT: Alteraciones del metabolismo hidrocárbónico en Unidades de Hipertensión. *SEC 2005. El Congreso de las enfermedades cardiovasculares.* Barcelona, 2005
- ♦ Ponencia: Síndrome Metabólico. *III Congreso Sociedad Extremeña en hipertensión arterial.* Don Benito, 2005

Comunicaciones orales

- ♦ **ESTÉBANEZ MUÑOZ M., SENDAGORTA E., GÓMEZ CEREZO J., BARBADO HENÁNDEZ F.J., LÓPEZ RODRÍGUEZ M., PAGÁN MUÑOZ B.-** "Mujer de 72 años con dolor epigástrico y pérdida de peso". *XXVII Reunión interhospitalaria.* Sociedad de Medicina Interna de Madrid – Castilla la Mancha. Toledo, 7-10-2005.

Posters

- ♦ **M. LÓPEZ, J. GÓMEZ-CEREZO, J. J. RÍOS, I. SUÁREZ, L. GIL, F. ARNALICH, J. J. VÁZQUEZ Y F. J. BARBADO. Sº DE MEDICINA INTERNA. HOSPITAL LA PAZ. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA. MADRID.** "Causas de fiebre de origen desconocido: pasado y presente" *Comunicación Póster en XXV Congreso Nacional de la SEMI.*
- ♦ **M. LÓPEZ, F. J. BARBADO, N. ARIAS, J. GÓMEZ-CEREZO, J. J. RÍOS, I. SUÁREZ, L. GIL, J. J. VÁZQUEZ. Sº DE MEDICINA INTERNA. HOSPITAL LA PAZ. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA. MADRID.** "Enfermedad de Fabry y artritis reumatoide: casualidad o asociación" *Comunicación Póster en XXV Congreso Nacional de la SEMI.*
- ♦ **N. ARIAS, F. J. BARBADO, *J. GARCÍA CONSUEGRA, M. LÓPEZ, L. GIL, J. GÓMEZ-CEREZO, V. CASAL Y J. J. VÁZQUEZ. Sº DE MEDICINA INTERNA Y *UNIDAD DE REUMATOLOGÍA PEDIÁTRICA. HOSPITAL LA PAZ. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA. MADRID.** "Enfermedad de Fabry. Seguimiento de una familia a largo plazo" *Comunicación Póster en XXV Congreso Nacional de la SEMI.*
- ♦ **M. CORRAL, M. LÓPEZ, E. SÁNCHEZ, R. LUBOMIROV, J. J. RÍOS, I. SUÁREZ, J. GÓMEZ-CEREZO, F. J. BARBADO Y J. J. VÁZQUEZ. Sº DE MEDICINA INTERNA. HOSPITAL LA PAZ. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA. MADRID.**

“Consumo subrepticio de acenocumarol: hemorragias recurrentes graves” *Comunicación Póster en XXV Congreso Nacional de la SEMI.*

- ♦ **I. SUÁREZ, M. LÓPEZ, J. GÓMEZ-CEREZO, J. J. RÍOS, F. J. BARBADO Y J. J. VÁZQUEZ. Sº DE MEDICINA INTERNA. HOSPITAL LA PAZ. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA. MADRID.** “Síndrome mielodisplásico asociado a poliangeítis microscópica” *Comunicación Póster en XXV Congreso Nacional de la SEMI.*
- ♦ **“J. J. RÍOS, I. SUÁREZ, M. LÓPEZ, J. GÓMEZ-CEREZO, L. GIL, N. ARIAS, J. J. VÁZQUEZ Y F. J. BARBADO. Sº DE MEDICINA INTERNA. HOSPITAL LA PAZ. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA. MADRID.** Fasciolosis hepática: evolución a largo plazo de complicaciones tromboticas venosas no descritas” *Comunicación Póster en XXV Congreso Nacional de la SEMI.*
- ♦ **J. J. RÍOS, J. GONZÁLEZ, J. R. ARRIBAS, I. SUÁREZ, J. GÓMEZ-CEREZO, M. LÓPEZ, P. ARRANZ, J. M. PEÑA, F. J. BARBADO Y J. J. VÁZQUEZ. Sº DE MEDICINA INTERNA. HOSPITAL LA PAZ. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA. MADRID.** “Osteítis como forma de presentación de lúes secundaria en paciente VIH” *Comunicación Póster en XXV Congreso Nacional de la SEMI.*
- ♦ **E. MONGE, J. GÓMEZ-CEREZO, M. LÓPEZ, I. SUÁREZ, J. J. RÍOS, F. J. BARBADO Y J. J. VÁZQUEZ. Sº DE MEDICINA INTERNA. HOSPITAL LA PAZ. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA. MADRID.** “Antitransglutaminasa positivo, antigliadina, antiendomiso negativo en la enfermedad celíaca del adulto” *Comunicación Póster en XXV Congreso Nacional de la SEMI. (Comunicación premiada)*
- ♦ **I. SUÁREZ, J. GÓMEZ-CEREZO, M. LÓPEZ, J. J. RÍOS, L. GIL, F. J. BARBADO Y J. J. VÁZQUEZ. Sº DE MEDICINA INTERNA. HOSPITAL LA PAZ. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA. MADRID.** “Ascitis pancreática: estudio de opciones terapéuticas mediante análisis de series de casos y casos publicados” *Comunicación Póster en XXV Congreso Nacional de la SEMI.*
- ♦ **DÍAZ M., ZAMORA F.X., PÉREZ I., CASAL V., BARBADO F.J., VÁZQUEZ J.J.** “Neumoperitoneo asintomático como manifestación de diverticulitis perforada en un paciente diabético”. *IX Reunión Nacional de Médicos Residentes de Medicina Interna.* 6-7 de octubre de 2005. Madrid.
- ♦ **BARBADO HERNÁNDEZ F.J. PONENTE Y MODERADOR** Mesa Redonda: Aspectos relevantes de la enfermedad de Fabry en Medicina Interna. *XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna.* Lanzarote, 16-19 de noviembre de 2005.
- ♦ **DÍAZ MENÉNDEZ M., BARBADO HERNÁNDEZ F.J., FABRA S., ZAMORA F.X., LÓPEZ-DIÉGUEZ M., LÓPEZ RODRÍGUEZ M., GÓMEZ CEREZO J., VÁZQUEZ RODRÍGUEZ J.J.-** Fiebre de origen desconocido clásica: cambios en dos series asíncronas en un hospital universitario. *XXVI Congreso Nacional de la SEMI.* Lazarote, 16-19-noviembre-2005.
- ♦ **PAGÁN MUÑOZ B., LÓPEZ RODRÍGUEZ M., GÓMEZ CEREZO J., POYATOS TORIBIO C., ESTÉBANEZ MUÑOZ M., VÁZQUEZ RODRÍGUEZ J.J., BARBADO HERNÁNDEZ F.J.-** Una familia con enfermedad de Fabry: estudio de la microalbuminuria y papel de la ecografía renal. *XXVI Congreso Nacional de la SEMI.* Lazarote, 16-19-noviembre-2005.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES

- ♦ Enfermedades sistémicas autoinmunes (vasculitis, lupus).
- ♦ Fiebre de origen desconocido.
- ♦ Enfermedad de Fabry.
- ♦ Enfermedad tromboembólica.
- ♦ Factores de riesgo cardiovascular.
- ♦ Disfunción endotelial.

Colaboraciones con HULP

- ♦ Dr. Rafael Gabriel. Director Unidad de Investigación. Hospital Universitario LA PAZ.
- ♦ Elaboración VÍA CLÍNICA DEL TROMBOEMBOLISMO PULMONAR en colaboración con los Servicios de : Neumología, Urgencias, UVI, Rayos, Hematología y Medicina Preventiva

Colaboraciones Externas

- ♦ Prof. H.A. Jinnah. Director of Motor Disorders Unit, Departamento f Neurology. John Hopkins Hospital, Baltimore, Mass, EE.UU. Colaboración en Proyecto de Investigación: Neurological manifestations in HPRT deficiency.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ **Título del proyecto:** Valor de los niveles plasmáticos de glutamato e interleucina 6 en pacientes con infarto cerebral. ¿ Marcadores específicos o respuesta sistémica?. Estudio caso-control
Entidad: Investigador asociado de los proyectos del Fondo de investigaciones Sanitarias
Investigador principal: Gómez Cerezo J.
- ♦ **Título del proyecto:** ENFERMEDADES DE DEPÓSITO LISOSOMAL; ENFERMEDAD DE FABRY: Participante del estudio FOS. Elaboración y actualización de Guías Clínicas para difusión en el ámbito sanitario, en relación a la enfermedad de Fabry
Investigador principal: Barbado Hernández F.J., Gómez Cerezo J., López Rodríguez M.
- ♦ **Título del proyecto:** Disfunción endotelial y factores de riesgo vascular. Especializada en el manejo de ecógrafo vascular. Especializada en el manejo de doppler bidimensional vascular. Investigadora principal de la Beca patrocinada por PFIZER, con el título de: "Eficacia del amlodipino en monoterapia para la prevención de la disfunción endotelial en pacientes con HTA esencial de reciente diagnóstico
Investigador principal: Barbado Hernández F.J., Gómez Cerezo J., López Rodríguez M.
- ♦ **Título del proyecto:** Fiebre de origen desconocido: recogida de casos, estudio diagnóstico, valoración espectro etiológico final
Investigador principal: Barbado Hernández F.J., Gómez Cerezo J., López Rodríguez M.
- ♦ **Título del proyecto:** Estudio VAN GOGH DVT 64717/ EFC 3491 " SANORG 34006 in the treatment of deep-rein thrombosis" (Dic-03- Feb-06).
Investigador principal: Fernández Capitán, M.C
- ♦ **Título del proyecto:** Historia natural de la cirrosis hepática en pacientes infectados por VIH.
Investigador principal: Dr. Arribas: Coordinador
Proyecto de Investigación: FIPSE 36465/03. 2004-06
- ♦ **Título del proyecto:** Ensayo clínico "Estudio Fase IV-III, comparativo, aleatorizado y abierto para evaluar la seguridad y la eficacia de la suspensión de los nucleósidos de una triple terapia basada en lopinavir/ritonavir, versus continuación de la terapia triple en pacientes infectados por VIH que han mantenido carga viral indetectable durante 6 meses. OK 2004. (30 centros, 200 pacientes)
Investigador principal: Dr. Arribas: Coordinador
- ♦ **Título del proyecto:** Cohorte de GESIDA de pacientes coinfectados por VIH y VCH que reciben tratamiento para la Hepatitis C
Investigador principal: Dr. González: Coordinador
Proyecto de Investigación: FIPSE /03 2004-2006

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

Actividad docente

- ♦ Gómez Cerezo, J.- Profesor Asociado de la Facultad de Medicina de la U :A :M desde el 1 de octubre de 1999 hasta el momento actual.
- ♦ Barbado Hernández, F.J.- Profesor asociado Facultad de Medicina UAM.
- ♦ Casal Esteban, V.- Profesor honorario Facultad de Medicina UAM.

Nombramientos, cargos académicos

- ♦ Vázquez J.J. Comisión Nacional de la Especialidad de Medicina Interna.
- ♦ Vázquez J.J. Miembro del Consejo Editorial de: Medicina Clínica, Revista Clínica Española, JAMA (español), Anales de Medicina Interna, Selección de Anales de Medicina y Medicine.
- ♦ Barbado F.J. Miembro del Comité Nacional del FOS (Enfermedad de Fabry). Octubre 2003.
- ♦ Barbado F.J. Miembro del GETEF (Grupo para el Estudio y Tratamiento de la Enfermedad de Fabry). Abril 2004.
- ♦ Barbado F.J. Miembro del Consejo Editorial de: Anales de Medicina Interna (Madrid). Seminarios de Anales de Medicina (Madrid). Revista Médica.
- ♦ Barbado F.J. Revisor de material científico de Revista Clínica Española y Anales de Medicina.
- ♦ Barbado F.J. Tutor de Docencia de Medicina Interna.
- ♦ Barbado F.J. Vocal de la Comisión Central de Infecciones del Hospital "La Paz".
- ♦ Barbado F.J. Miembro de la Sociedad Española de Medicina Interna y de la Sociedad Madrid – Castilla la Mancha de Medicina Interna.

- ◆ Dr. Jorge Francisco Gomez Cerezo. Revisor de material científico de Rev Clin Esp 2005
- ◆ Dr. Jorge Francisco Gomez Cerezo. Ponente en conferencias y participación en mesas redondas: Antiagregación: ¿cómo, cuando y a quién?. Jornada de Aterotrombosis. Valencia. Junio 2005
- ◆ Dr. Jorge Francisco Gomez Cerezo. Vocal de la Comisión de Investigación
- ◆ Dr. Jorge Francisco Gomez Cerezo. Vocal de la comisión de formación continuada: Tutor de Docencia intrahospitalario de Medicina Familiar y Comunitaria. Coordinador de los seminarios de Formación y Coordinación entre Atención primaria y Atención especializada
- ◆ López Rodríguez, M. Miembro del Comité FOS (Fabry Outcome Survey), desde Abril 2002.
- ◆ López Rodríguez, M. Miembro del Grupo Español de Estudio de FOS, desde Mayo de 2002.
- ◆ López Rodríguez, M. Miembro del GETEF (Grupo para el Estudio y Tratamiento de la Enfermedad de Fabry), desde Abril de 2004.
- ◆ López Rodríguez, M. Revisora para Revista de Neurología del trabajo titulado: "Aspectos neurológicos periféricos en la Enfermedad de Anderson-Fabry; fisiopatología, evaluación y tratamiento". Enero 2004.
- ◆ López Rodríguez, M. 1er Premio de la 2ª Edición de los PRM (Premios a los Residentes de Madrid), concedidos por el ICOMEM, en su modalidad de sesión monográfica por el trabajo: "Anticuerpos antitransglutaminasa tisular en el diagnóstico de enfermedad celíaca del adulto"
- ◆ López Rodríguez, M Premio a la mejor ponencia de la XXVII Sesión Clínica Interhospitalaria, de la Sociedad de Medicina Interna de Madrid-Castilla La Mancha, por el trabajo: "Mujer de 71 años con dolor epigástrico y pérdida de peso". Autores: M. Estébanez Muñoz, J. Gómez Cerezo, E. Sendagorta Cudós, F.J: Barbado Hernández, M. López Rodríguez, B. Pagán Muñoz.
- ◆ A. Gil Aguado. Presidente de la Comisión Ética de Investigación Clínica del Hospital LA PAZ
- ◆ A. Gil Aguado. Vocal de la Comisión de Farmacovigilancia de la Comunidad de Madrid.
- ◆ A.Gil Aguado. Miembro del grupo de estudio del síndrome antifosfolípido (GESAF) del hospital La Paz.
- ◆ A. Gil Aguado. Miembro del Grupo Español Multicéntrico para el estudio del síndrome de Sjögren (GEMESS).
- ◆ A. Gil Aguado. Miembro del Comité de expertos o editorial de: Medicina Integral
- ◆ A.Gil Aguado. Miembro del Comité de expertos o editorial de: Revista Médica
- ◆ A.Gil Aguado. Miembro del Comité de expertos o editorial de: Lupus (Londres)
- ◆ J. García Puig. Vocal de la Comisión de Adquisiciones del Hospital La Paz.
- ◆ J. García Puig. Coordinador del Grupo de Expertos para la evaluación de los proyectos de investigación del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social (FIS)
- ◆ J. García Puig. Presidente de la comisión nº 5 (recursos humanos) de la subdirección general de investigación sanitaria del ministerio de sanidad y consumo. Evaluador para la convocatoria del año 2002 de contratos de investigadores en centros del sistema nacional de salud
- ◆ J. García Puig. Miembro del European Association for the study of Purines and Pyrimidines Metabolism in man.
- ◆ J. García Puig. Miembro de la American Association for the Advancement of Science.
- ◆ J. García Puig. Coordinador del Grupo MAPA para el estudio de la HTA.
- ◆ J. García Puig. Miembro del Consejo Científico asesor de la asociación francesa "Lesch-Nyhan Action". Maladie Génétique.
- ◆ J. García Puig. Miembro del Steering Committee de Mitsubishi Pharma Europe Ltd. para el desarrollo del fármaco hipouricemiante Y-700
- ◆ J. García Puig. Miembro del consejo asesor del grupo de riesgo vascular de la FEMI
- ◆ J. García Puig. Miembro del Comité de expertos o editorial de: Stroke Prevention Education Atherosclerosis Research (SPEAR)
- ◆ J. García Puig. Miembro del Comité de expertos o editorial de: Medicina Clínica
- ◆ J. García Puig. Miembro del Comité de expertos o editorial de: Información Terapéutica del Sistema Nacional de Salud
- ◆ Dr. Arribas. Miembro de la Junta Técnico Asistencial.
- ◆ Dr. J González-García. Miembro de la Comisión de Investigación Clínica.
- ◆ Dr JM Peña. Presidente de la Comisión de Farmacia y Terapéutica

Cursos de doctorado

Dirección de cursos de doctorado

- ♦ Jorge Gómez Cerezo, Barbado FJ, Vázquez JJ. Vasculitis sistémicas: nuevos modelos de investigación clínica. U.A.M. Hospital la Paz. Junio 2005

Presentación de conferencias y ponencias en cursos del doctorado

- ♦ Gómez Cerezo J. Poliangeítis microscópica: ¿es posible la investigación clínica? Vasculitis sistémicas. Nuevos modelos de investigación clínica. Hospital la Paz. Junio 2005
- ♦ López Rodríguez, M.- Ponente en el Curso de Doctorado de la Facultad de Medicina (Universidad Autónoma de Madrid) "Vasculitis Sistémicas: Nuevos modelos de investigación clínica", con las sesiones: "Disfunción endotelial y vasculitis" y "Utilidad actual de la capilaroscopia".
- ♦ López Rodríguez, M.: Ponente en la 3ª edición del Curso de Urgencias Médicas, con la sesión "Síndrome meníngeo en Urgencias". Servicio de Urgencias. Hospital Universitario La Paz. Madrid. Noviembre 2003.
- ♦ López Rodríguez, M.: Ponente en el Curso de Doctorado de la Facultad de Medicina (Universidad Autónoma de Madrid) "Vasculitis Sistémicas: Nuevos modelos de investigación clínica", con las sesiones: "Disfunción endotelial y vasculitis" y "Utilidad actual de la capilaroscopia".
- ♦ Gil Aguado, A.- Curso de doctorado: Vasculitis Sistémicas: Nuevos modelos de investigación clínica. Universidad Autónoma de Madrid. 2005. "Granulomatosis de Wegener: expresión clínico-radiológica".
- ♦ Gil Aguado, A.- Curso de doctorado: Vasculitis sistémicas: nuevos modelos de investigación clínica. Universidad Autónoma de Madrid. 2005. "Síndrome de Churg-Strauss: validez de los criterios diagnósticos".

NEFROLOGÍA

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **DIEZ JJ, IGLESIAS P, FERNÁNDEZ-REYES MJ, AGUILERA A, BAJO MA, ALVAREZ-FIDALGOS P, CODOCEO R, SELGAS R.** Serum concentrations of leptin, adiponectin and resistin, and their relationship with cardiovascular disease in patients with end-stage renal disease. *Clinical Endocrinology*. 2005; 62, pp.242-249.
- ♦ **SELGAS R, BAJO MA, CIRUGEDA A, DEL PESO G, CASTRO MJ, SÁNCHEZ S, FDEZ-REYES MJ, HEVIA C, GIL F, AGUILERA A, ORTIZ J, ALEGRE L, ALVAREZ V, SÁNCHEZ TOMERO JA.** Ultrafiltration and small solute transport at initiation of PD: Questioning the paradigm of peritoneal function. *Perit Dial Int*. 2005; 25, pp.68-76.
- ♦ **AGUILERA A, AROEIRA LS, RAMÍREZ-CUESTA M, PÉREZ-LOZANO ML, CIRUGEDA A, BAJO MA, DEL PESO G, VALENZUELA-FERNÁNDEZ A, SÁNCHEZ-TOMERO JA, LOPEZ-CABRERA M, SELGAS R.** Effects of rapamycin on the epithelial-to-mesenchymal transition of human peritoneal mesothelial cells. *Int J Artif Organs*. 2005; 28, pp.164-169.
- ♦ **DEL PESO G, FERNÁNDEZ-REYES MJ, HEVIA C, BAJO MA, CASTRO MJ, CIRUGEDA A, SANCHEZ-TOMERO JA, SELGAS R.** Factors influencing peritoneal transport parameters during the first year on peritoneal dialysis: peritonitis is the main factor. *Nephrol Dial Transplant*. 2005; 20, pp.1201-1206.
- ♦ **DEL PESO G, JIMÉNEZ-HEFFERNAN JA, BAJO MA, HEVIA C, AGUILERA A, CASTRO MJ, SANCHEZ-TOMERO JA, LOPEZ-CABRERA M, SELGAS R.** Myofibroblastic differentiation in simple peritoneal sclerosis. *Int J Artif Organs*. 2005; 28, pp.135-140.
- ♦ **JIMÉNEZ-HEFFERNAN JA, CIRUGEDA A, BAJO MA, DEL PESO G, PÉREZ-LOZANO ML, PERNA C, SELGAS R, LOPEZ-CABRERA M.** Tissue models of peritoneal fibrosis. *Int J Artif Organs*. 2005; 28, pp.105-111.
- ♦ **GRZESZCZAK W, SULOWICZ W, RUTKOWSKI B, DE VECCHI AF, SCANZIANI R, DURAND PY, BAJO A, VARGEMEZIS V.** The efficacy and safety of once weekly and once fortnightly subcutaneous epoetin beta in peritoneal dialysis patients with chronic renal anaemia. *Nephrol Dial Transplant*. 2005; 20, pp.936-944.
- ♦ **AROEIRA LS, AGUILERA A, SELGAS R, RAMÍREZ-HUESCA M, PÉREZ-LOZANO M L, CIRUGEDA A, BAJO M A, DEL PESO G, SÁNCHEZ-TOMERO JA, JIMÉNEZ-HEFFERNAN JA, LÓPEZ-CABRERA M.** Mesenchymal Conversion of Mesothelial Cells as a Mechanism Responsible for High Solute Transport Rate in Peritoneal Dialysis: Role of Vascular Endothelial Growth Factor. *Am J Kidney Dis*. 2005; 46, pp.938-948.
- ♦ **PECES R, DRENTH JPH, TE MORSCH RHM, GONZÁLEZ P, PECES C.** Autosomal dominant polycystic liver disease in a family without polycystic kidney disease associated with a novel missense protein kinase C substrate 80K-H mutation. *World J Gastroenterol*. 2005; 11: 7690-7693.

- ♦ **N KONG, J BERAN, SA KEE, J.L. MIGUEL ALONSO, C. SÁNCHEZ, JM BAYAS, A VILELLA, JR DE JUANES, P. ARRAZOLA, F CALBO-TORRECILLAS, E PÉREZ , V HAMTIAUX, M LIEVENS, M STOFFFEL.** Immunogenicity and safety of an adjuvant hepatitis B vaccine in pre-hemodialysis and hemodialysis patients. *Kidney Int.* 2005; 68, pp.2298-2303.
- ♦ **AYUS JC, GO AS, VALDERRABANO F, VERDE E, DE VINUESA SG, ACHINGER SG, LORENZO V, ARIEFF AI, LUNO J; SPANISH GROUP FOR THE STUDY OF THE ANEMIA AND LEFT VENTRICULAR HYPERTROPHY IN PRE-DIALYSIS PATIENTS (JL MIGUEL IS PARTICIPANT).** Effects of erythropoietin on left ventricular hypertrophy in adults with severe chronic renal failure and hemoglobin <10 g/dL. *Kidney Int.* 2005; 68, pp.788-795.
- ♦ **TEIXIDO-PLANAS J, ORTIZ A, CORONEL F, MONTENEGRO J, LOPEZ-MENCHERO R, ORTIZ R, GOMEZ C, DONATE T.** Additional participant nephrologists:.....and Rafael Selgas. Oral protein-energy supplements in peritoneal dialysis: a multicenter study. *Perit Dial Int.* 2005; 25, pp.163-172.
- ♦ **GUTIERREZ-DALMAU A., SANCHEZ-FRUCTUOSO A., SANZ-GUAJARDO A., MAZUECOS A., FRANCO A., RIAL M.C., IRANZO P., TORREGROSA J.V., OPENHEIMER F., AND CAMPISTOL. J.M.** Efficacy of conversion to sirolimus in posttransplantation Kaposi's Sarcoma. *Transplant Proc.* 2005; 37, pp.3836-3838.
- ♦ **MARTÍNEZ-CASTELAO A, DE ALVARO F, GORRIZ JL.** Epidemiology of Diabetic Nephropathy in Spain. *Kidney Int. Suppl.* 2005 99, pp.S20-4.
- ♦ **POHL MA, BLUMENTHAL S, CORDONNIER DJ, DE ALVARO F, DEFERRARI G, EISNER G, ESMATJES E, GILBERT RE, HUNSICKER LG, DE FARIA JB, MANGILI R, MOORE J JR, REISIN E, RITZ E, SCHERNTHANER G, SPITALEWITZ S, TINDALL H, ROBY RA, LEWIS EJ.** Independent and additive impact of blood pressure control and angiotensin II receptor blockade on renal outcomes in the irbesartan diabetic nephropathy trial: clinical implications and limitations. *J Am Soc Nephrol.* 2005 Oct;16(10), pp.3027-37. Epub 2005 Aug 24.
- ♦ **PALMER AJ, ANNEMANS L, ROZE S, LAPUERTA P, CHEN R, GABRIEL S, CARITA P, ROBY RA, DE ZEEUW D, PARVING HH, DE ALVARO F.** Irbesartan is projected to be cost and life saving in a Spanish setting for treatment of patients with type 2 diabetes, hypertension, and microalbuminuria. *Kidney Int Suppl.* 2005 Jan;(93), pp.S52-4. PMID: 15613069 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- ♦ **DE ALVARO F, VELASCO O, HONORATO J, CALVO C, PARRONDO I; KORAL HT INVESTIGATORS.** Microalbuminuria in hypertensive patients: evaluation of one-year treatment with irbesartan. *Kidney Int Suppl.* 2005 Jan;(93), pp.S29-34. PMID: 15613064 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Revisiones

- ♦ **AGUILERA A, YANEZ-MO M, SELGAS R, SANCHEZ-MADRID F, LOPEZ-CABRERA M.** Epithelial to mesenchymal transition as a triggering factor of peritoneal membrane fibrosis and angiogenesis in peritoneal dialysis patients. *Curr Opin Investig Drugs.* 2005; 6, pp.262-268.
- ♦ **DOMBROS N, DRATWA M, FERIANI M, GOKAL R, HEIMBURGER O, KREDIET R, PLUM J, RODRIGUES A, SELGAS R, STRUIJK D, VERGER C; EBPG EXPERT GROUP ON PERITONEAL DIALYSIS.** European best practice guidelines for peritoneal dialysis. 3 Peritoneal access. *Nephrol Dial Transplant.* 2005; 20 (Suppl 9), pp.ix8-ix12.
- ♦ **DOMBROS N, DRATWA M, FERIANI M, GOKAL R, HEIMBURGER O, KREDIET R, PLUM J, RODRIGUES A, SELGAS R, STRUIJK D, VERGER C; EBPG EXPERT GROUP ON PERITONEAL DIALYSIS.** European best practice guidelines for peritoneal dialysis. 9 PD and transplantation. *Nephrol Dial Transplant.* 2005; 20 (Suppl 9), pp.ix34-ix35.
- ♦ **DOMBROS N, DRATWA M, FERIANI M, GOKAL R, HEIMBURGER O, KREDIET R, PLUM J, RODRIGUES A, SELGAS R, STRUIJK D, VERGER C; EBPG EXPERT GROUP ON PERITONEAL DIALYSIS.** European best practice guidelines for peritoneal dialysis. 2 The initiation of dialysis. *Nephrol Dial Transplant.* 2005; 20 (Suppl 9), pp.ix3-ix7.
- ♦ **DOMBROS N, DRATWA M, FERIANI M, GOKAL R, HEIMBURGER O, KREDIET R, PLUM J, RODRIGUES A, SELGAS R, STRUIJK D, VERGER C; EBPG EXPERT GROUP ON PERITONEAL DIALYSIS.** European best practice guidelines for peritoneal dialysis. 8 Nutrition in peritoneal dialysis. *Nephrol Dial Transplant.* 2005;20 (Suppl 9), pp.ix28-ix33.
- ♦ **DOMBROS N, DRATWA M, FERIANI M, GOKAL R, HEIMBURGER O, KREDIET R, PLUM J, RODRIGUES A, SELGAS R, STRUIJK D, VERGER C; EBPG EXPERT GROUP ON PERITONEAL DIALYSIS.** European best practice guidelines for peritoneal dialysis. 7 Adequacy of peritoneal dialysis. *Nephrol Dial Transplant.* 2005; 20 (Suppl 9), pp.ix24-ix27.
- ♦ **DOMBROS N, DRATWA M, FERIANI M, GOKAL R, HEIMBURGER O, KREDIET R, PLUM J, RODRIGUES A, SELGAS R, STRUIJK D, VERGER C; EBPG EXPERT GROUP ON PERITONEAL DIALYSIS.** European best practice guidelines for peritoneal dialysis. 6 Automated peritoneal dialysis. *Nephrol Dial Transplant.* 2005; 20 (Suppl 9), pp.ix21-ix23.

- ♦ **DOMBROS N, DRATWA M, FERIANI M, GOKAL R, HEIMBURGER O, KREDIET R, PLUM J, RODRIGUES A, SELGAS R, STRUIJK D, VERGER C; EBPG EXPERT GROUP ON PERITONEAL DIALYSIS.** European best practice guidelines for peritoneal dialysis. 1 General guidelines. *Nephrol Dial Transplant.* 2005;20 (Suppl 9),pp.ix2.
- ♦ **DOMBROS N, DRATWA M, FERIANI M, GOKAL R, HEIMBURGER O, KREDIET R, PLUM J, RODRIGUES A, SELGAS R, STRUIJK D, VERGER C; EBPG EXPERT GROUP ON PERITONEAL DIALYSIS.** European best practice guidelines for peritoneal dialysis. 5 Peritoneal dialysis solutions. *Nephrol Dial Transplant.* 2005; 20 (Suppl 9), pp.ix16-ix20.
- ♦ **DOMBROS N, DRATWA M, FERIANI M, GOKAL R, HEIMBURGER O, KREDIET R, PLUM J, RODRIGUES A, SELGAS R, STRUIJK D, VERGER C; EBPG EXPERT GROUP ON PERITONEAL DIALYSIS.** 4

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **SÁNCHEZ RJ, MARTÍNEZ ARA J, PICAZO ML, TORRE A, ROS S, RIÑÓN C.** Lupus eritematoso sistémico precedido de púrpura trombocitopénica trombótica. *FMC: Nefrología e Hipertensión.* 2005; 1 (2), pp.84- 85.
- ♦ **BARRIL G, TRULLÁS JC, GONZÁLEZ-PARRA E, MORENO A, BERGADA E, COFRE R, MARTÍNEZ-ARA J, DE SEQUERA P, OLIVER JA, ARRIETA J, MIRÓ JM, Y EL GRUPO DE TRABAJO DE LA INFECCIÓN POR EL VIH EN DIÁLISIS DE LA SEN.** Prevalencia de la infección por el VIH en centros de diálisis de España y potenciales candidatos para trasplante renal: resultados de una encuesta española. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2005; 23 (6), pp.335-3
- ♦ **M. MARTÍNEZ LÓPEZ, T. SANCHO BUESO, L. REVUELTA, J.L. MARTÍNEZ CARRASCO, A.M. TORRE CARBALLADA, Y. HIDALGO CALLEJA, SÁENZ DEL CASTILLO VICENTE, A. RABANAL CARRERA, P. MERA Y J. GARCÍA PUIG.** Factores determinantes de la diferencia entre P.A. clínica y P.A. domiciliaria: estudio en Atención Primaria. *Hipertensión.* 2005; 22 (Supl 1), pp.50-51.
- ♦ **DE ALVARO F, MARTÍNEZ-CASTELAO A, GORRIZ JL.** Importante of early determination of microalbuminuria in global vascular risk an diabetic nephropathy. *Nefrología.* 2005, 25 Suppl 4, pp.34-41
- ♦ **MARTÍNEZ-CASTELAO A, DE ALVARO F, GORRIZ JL.** Consensus guidelines for managing diabetic nephropathy: are they really valid? *Nefrología.* 2005, 25 Suppl 4, pp.28-33

Revisiones

- ♦ **R SELGAS, MA BAJO, G DEL PESO R SÁNCHEZ-VILLANUEVA, E GONZÁLEZ.** Evidencias aplicables a la práctica clínica en diálisis peritoneal. *Diálisis y Trasplante.* 2005; 26, pp.137-148.
- ♦ **TRULLÁS JOAN-CARLES, MIRÓ JOSÉ M., BARRIL GUILLERMINA, ROS SILVIA, BURGOS FRANCISCO-JAVIER, MORENO ASUNCIÓN, MAZUECOS AUXILIADORA, ÁLVAREZ-VIJANDE RICARDO, OPPENHEIMER FEDERICO, SÁNCHEZ M. CARMEN, BLANCO JOSÉ L., Tuset MONTSERRAT, TORRE-CISNEROS JULIÁN, POLO ROSA, GONZÁLEZ JUAN Y EL GRUPO DE TRABAJO DEL TRASPLANTE RENAL EN PACIENTES INFECTADOS POR EL VIH EN ESPAÑA (GTTRVIH).**Trasplante renal en pacientes infectados por el VIH. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2005; 23 (6), pp.363-374.
- ♦ **R SELGAS, E BARDÓN, MP RUIZ, P SANZ, O CELADILLA, G BARRIL.** Necesidad de una información responsable sobre las modalidades de tratamiento renal sustitutivo. *Nefrología.* 2005; 25 (Supl. 5), pp.42-45.

Cartas, editoriales y otras publicaciones breves

- ♦ **CARLOS JIMÉNEZ-MARTÍN. ANTONIO SANTIAGO-HERNANDO.** Neumopericardio. *Med Clin (Barc).* 2005; 125, p.600. (Imágenes en medicina)
- ♦ **MA BAJO.** Diálisis peritoneal. *Monografía "European Renal Association XLII ERA-EDTA Congress. Istanbul, Turkey. June 4-7, 2005. Nephrology (Conference Reports) Vol 1, No 1, Publicaciones Permanyer (Barcelona), 2005, pp. 11-13.*
- ♦ **R SELGAS.** Amiloidosis AA: retos diagnósticos y manejo. *Monografía "European Renal Association XLII ERA-EDTA Congress. Istanbul, Turkey. June 4-7, 2005, Nephrology (Conference Reports) Vol 1, No 1, Publicaciones Permanyer (Barcelona), 2005, pp 6.*
- ♦ **R SELGAS.** Problemas cardiovasculares en insuficiencia renal. *Monografía "European Renal Association XLII ERA-EDTA Congress. Istanbul, Turkey. June 4-7, 2005, Nephrology (Conference Reports) Vol 1, No 1, Publicaciones Permanyer (Barcelona), 2005, pp 18-19.*
- ♦ **R SELGAS.** Manejo de la anemia: noticias emergentes y nuevas prácticas. *Monografía "European Renal Association XLII ERA-EDTA Congress. Istanbul, Turkey. June 4-7, 2005, Nephrology (Conference Reports) Vol 1, No 1, Publicaciones Permanyer (Barcelona), 2005, pp 20-21.*

- ♦ **R SELGAS.** Abstracts Epoietina Beta/CERA. *Monografía "European Renal Association XLII ERA-EDTA Congress. Istanbul, Turkey. June 4-7, 2005, Nephrology (Conference Reports) Vol 1, No 1, Publicaciones Permanyer (Barcelona), 2005, pp 22-23.*

LIBROS:

Capítulos de libros

- ♦ **DEL PESO G, BAJO MA.** "Diálisis peritoneal en pacientes con enfermedades sistémicas". *En: Manual práctico de Diálisis Peritoneal / F Coronel, J Montenegro, R Selgas, ed.* Badalona: Editorial Atrium Comunicación Estratégica S.L., 2005. pp 219-222. Depósito legal ISBN: 84-934039-1-1.
- ♦ **F DE ALVARO, A MARITNEZ-CASTELAO.** "Nefropatía Diabética". *En: Tratado de Medicina Interna.* Barcelona: Editorial Ariel S.A., 2005. pp 1583-1591. ISBN: 84-344-3715-5.

Libros completos

- ♦ **R SELGAS, ED.** Manual Práctico de Diálisis Peritoneal. Badalona: Atrium Comunicación estratégica SL, 08917-, 2005. Depósito legal ISBN: 84-934039-1-1

ABSTRACTS:

- ♦ **G DEL PESO, JA SÁNCHEZ-TOMERO, JA JIMÉNEZ-HEFFERNAN, MA BAJO, A AGUILERA, A CIRUGEDA, M LOPEZ-CABRERA, R SELGAS.** Correlación morfofuncional de una serie de biopsias peritoneales. *Nefrología.* 2005; 25 (Suppl 3).
- ♦ **LS AROEIRA, A AGUILERA, JA SÁNCHEZ-TOMERO, A CIRUGEDA, M RAMIREZ-HUESCA, MA BAJO, G DEL PESO, JA JIMÉNEZ-HEFFERNAN, M LÓPEZ-CABRERA. R SELGAS.** La sobreexpresión del VEGF durante la transdiferenciación de células mesoteliales como mecanismo responsable del alto transporte peritoneal en pacientes en DP. *Nefrología.* 2005; 25 (Suppl 3).
- ♦ **E FERNANDEZ-TAGARRO, A GARCIA DE MIGUEL, G DEL PESO, MA BAJO, C JIMENEZ, S ROS, R DE GRACIA, R SELGAS.** Influencia del trasplante renal en la función peritoneal. *Nefrología.* 2005; 25 (Suppl 3).
- ♦ **D REGIDOR, MA BAJO, MJ FERNÁNDEZ, G DEL PESO, MJ CASTRO, MA DE MIGUEL, O CELADILLA, R SELGAS.** El transporte peritoneal de solutos, sodio o agua no influye en el estado de hidratación medido por bioimpedancia. *Nefrología.* 2005; 25 (Suppl 3).
- ♦ **F GIL, F ESCUIN, C JIMÉNEZ, S ROS, MA BAJO, O COSTERO, A SANZ, R SELGAS.** Estudio comparativo de inmunosupresión básica en trasplante renal basado en ciclosporina vs. Tacrolimus. *Nefrología.* 2005; 25 (Suppl 3).
- ♦ **J.L. MIGUEL ALONSO, A. GARCÍA DE MIGUEL, R.J SÁNCHEZ, R. MADERO, M P ROMERO, E GONZÁLEZ, J. MARTÍNEZ ARA, M.C. SÁNCHEZ.** Mortalidad en pacientes en hemodiálisis crónica. Análisis en una unidad hospitalaria. *Nefrología.* 2005; 25 (Suppl 3).
- ♦ **MARTÍNEZ ARA J, PASCUAL SALCEDO D, PICAZO ML, SÁNCHEZ R, GARCÍA DE MIGUEL A, MIGUEL JL, SÁNCHEZ GONZÁLEZ MC, RIÑÓN C.** Anticuerpos anticitoplasma del neutrófilo (ANCA) de isotipo IgG y especificidad anti-Mieloperoxidasa (MPO) en pacientes con Nefropatía por depósito mesangial de IgA (NlgA). Prevalencia y significado. *Nefrología.* 2005; 25 (Suppl 3).
- ♦ **PECES C, PECES R.** Herramienta software integrada en el sistema de información de un hospital para la elaboración de árboles genealógicos en la poliquistosis renal autosómica dominante. *Nefrología.* 2005; 25 (Suppl 3).
- ♦ **PECES R, DRENTH JPH, PECES C, TE MORSCH RHM, GONZÁLEZ P.** "Poliquistosis hepática autosómica dominante sin poliquistosis renal asociada con una nueva mutación del gen PRKCSH". *Nefrología.* 2005; 25 (Suppl 3).
- ♦ **R. LAUZURICA, J. SÁNCHEZ PLUMED, P. PEREIRA, M. ARIAS, F. ESCUIN, D. DEL CASTILLO, F. ANAYA, R. SOLÁ, J. ORTUÑO, A. FRANCO, F. VALDES, L. CAPDEVILLA, L. PALLARDO, JM MORALES, M. GONZÁLEZ MOLINA (EN REPRESENTACIÓN DEL GRUPO EUROPEO DEL ESTUDIO TERRA).** Tacrolimus en combinación con dos dosis diferentes de Sirolimus versus un régimen basado en Tacrolimus/Micofenolato-mofetil en trasplante renal: Resultados de un ensayo multicéntrico europeo. *Nefrología.* 2005; 25 (Suppl 3).
- ♦ **BARRIL G, CASTILLO I, FERNÁNDEZ IÑIGO E, ARENAS D, ESPINOSA M, GARCÍA VALDECASAS J, GONZÁLEZ PARRA E, SÁNCHEZ C, SELGAS R, CARREÑO V.** Alta frecuencia de VHC Oculto en pacientes en HD con anti-HCV y PCR negativos en suero. *Nefrología.* 2005; 25 (Suppl 3).

- ♦ **M GONZALEZ-MOLINA, R MARCEN, JM CAMPISTOL, A ANDRES, F ANAYA, F ESCUIN, M ARIAS, L PALLARDO.** Factores de impacto sobre la función renal y supervivencia del injerto en la población española con trasplante renal de cadáver. *Nefrología*. 2005; 25 (Suppl 3).
- ♦ **S CIGARRAN, F CORONEL, C BERNIS, G GARCIA-TRILLO, J SAAVEDRA, R SELGAS.** Análisis de la composición corporal mediante bioimpedancia eléctrica en pacientes con trasplante renal. *Nefrología*. 2005; 25 (Suppl 3).
- ♦ **BARRIL G, SANZ P, RUPERTO M, VILA L, BARDON E, GOMEZ A, RUIZ P, SELGAS R.** Cuidado integral del paciente con enfermedad crónica avanzada como objetivo primario en unidades multidisciplinarias ERCA. *Nefrología*. 2005; 25 (Suppl 3).
- ♦ **BARRIL G, BARTOLOME J, SANZ P, BUONCRISTIANI E, TRAVER JA, SELGAS R, CARREÑO V, BUONCRISTIANI U.** HD intermitente y HD corta diaria estimulan el factor de crecimiento hepatocitario y disminuyen la carga viral por VHC. *Nefrología*. 2005; 25 (Suppl 3).
- ♦ **MJ FERNANDEZ-REYES, MA BAJO, C HEVIA, G DEL PESO, A CIRUJEDA, MJ CASTRO, JA SANCHEZ-TOMERO, R SELGAS.** Alto transportador peritoneal y fallo de UF inherentes. Un analisis de sus causas y trascendencia clinica. *Nefrología*. 2005; 25 (Suppl 3).
- ♦ **BAJO MA, OLEA T, DEL PESO G, ROS S, HEVIA C, SELGAS R.** Medium-term effects of icodextrin on peritoneal transport and residual renal function in new PD patients. *Perit Dial Int* . 2005; 25 (suppl 1).
- ♦ **BAJO MA.** Cystatin C as marker of residual renal function in PD patients. *Perit Dial Int*. 2005; 25 (suppl 1).
- ♦ **CIRUGEDA A, ESTRADA P, BAJO MA, SANCHEZ S, SANZ P, DEL PESO G, ALEGRE L, SÁNCHEZ-TOMERO JA, SELGAS R.** Bicarbonate PD fluid delayed the appearance of the first episode of peritonitis relative to lactate-based PD fluids in a small group of non-selected patients. *Perit Dial Int*. 2005; 25 (suppl 1).
- ♦ **SANZ P, BARRIL G, BARDON E, ANDRINO T, CIGARRAN S, SELGAS R.** An educational progressive program improved anxiety-depression levels in CKD patients. *Perit Dial Int*. 2005; 25 (suppl 1).
- ♦ **BARRIL, G, CASTILLO I, ARENAS D, RODRIGUEZ IÑIGO E, ESPINOSA M, GARCIA VALDECASAS J, SELGAS R, CARREÑO, V.** High frequency of occult HCV infection in HD patients. *Perit Dial Int*. 2005; 25 (suppl 1).
- ♦ **BARRIL G, BARTOLOME J, SANZ P, BUONCRITIANI E, TRAVER JA, SELGAS R, CARREÑO V, BUONCRISTIANI U.** Intermittent and short daily hemodialysis increase HGF plasma levels and diminish HCV viral load. *Perit Dial Int* 2005; 25 (suppl 1).
- ♦ **CIGARRAN S, CORONEL F, BARRIL G, BAJO MA, CIRUGEDA A, SELGAS R.** Body composition assessment by bioelectrical impedance: healthy population and renal disease population. *Perit Dial Int*. 2005; 25 (suppl 5).
- ♦ **SELGAS R, AROEIRA L, AGUILERA A, RAMÍREZ M, PEREZ-LOZANO ML, CIRUGEDA A, BAJO MA, DEL PESO G, SÁNCHEZ-TOMERO JA, JIMÉNEZ-HEFFERNAN JA, LOPEZ-CABRERA M.** Vascular endothelial growth factor (VEGF) upregulation during transdifferentiation of mesothelial cells as a mechanism responsible of high peritoneal solute transport rate in peritoneal dialysis patients. *Perit Dial Int*. 2005; 25 (suppl 5).
- ♦ **BAJO MA, OLEA T, DEL PESO G, HEVIA C, CASTRO MJ, DE GRACIA R, FERNÁNDEZ E, SELGAS R.** Medium-term effects of icodextrin on peritoneal transport and residual renal function in new peritoneal dialysis patients. *Perit Dial Int*. 2005; 25 (suppl 5).
- ♦ **BAJO MA, DEL PESO G, ROS S, MATEUS A, HEVIA C, CASTRO MJ, GARCÍA DE MIGUEL A, FERNÁNDEZ-REYES MJ, SELGAS R.** Peritoneal resting and heparinized lavage specifically reverses peritoneal type I membrane failure. *Perit Dial Int*. 2005; 25 (suppl 5).
- ♦ **SELGAS R, DEL PESO G, , JIMÉNEZ-HEFFERNAN JA, BAJO MA, AGUILERA A, CIRUGEDA A, SÁNCHEZ-TOMERO JA, LOPEZ-CABRERA M.** Is epithelial-to-mesenchymal transition of the mesothelial cell the initiating lesion associated with high transport rate? *Perit Dial Int*. 2005; 25 (suppl 5).
- ♦ **B MARRON, J DIVINO ON BEHALF OF THE SPANISH GROUP FOR ICODEXTRIN STUDY (MA BAJO IS MEMBER).** Icodextrin may contribute to better technique and patient survival in peritoneal dialysis. *Perit Dial Int*. 2005; 25 (suppl 5).
- ♦ **MC SÁNCHEZ-GONZÁLEZ, F LÓPEZ-BAREA, ME MARTÍNEZ, MA BAJO, R SELGAS.** Serum albumin levels and renal osteodystrophy outcome in peritoneal dialysis. A study of the factors influencing the histological bone changes. *Perit Dial Int* 2005; 25 (suppl 1). *Nephrol Dial Transplant*. 20 (suppl 5)
- ♦ **G BARRIL, J BARTOLOMÉ, P SANZ, E BUONCRISTIANI, JA TRAVER, R SELGAS, V CARREÑO, U BUONCRISTIANI.** Intermittent and short daily hemodialysis increases hepatocyte growth factor plasma levels and decreases HCV viral load. *Nephrol Dial Transplant*. 20 (suppl 5)
- ♦ **G BARRIL, I CASTILLO, D ARENAS, E RODRIGUEZ IÑIGO, M ESPINOSA, J GARCIA VALDECASAS, E GLEZ-PARRA, R SELGAS, V CARREÑO.** High frequency of occult HCV infection in anti-HCV and serum HCV-RNA negative hemodialysis patients. *Nephrol Dial Transplant*. 20 (suppl 5)

- ♦ **G BARRIL, P SANZ, M RUPERTO, E BARDON, P RUIZ, R SELGAS.** Stage 4-5 chronic kidney disease patients must be followed in CKD multidisciplinary units. A prospective study. *Nephrol Dial Transplant.* 20 (suppl 5)
- ♦ **DEL CASTILLO D., FRANCO A, TABERNERO J.M., ERRASTE P., VALDES F., GARCIA C, GOMEZ-HUERTAS E, PALLARDO L, SANCHEZ PLUMED J, SANZ A, DIAS L, MOTA A, MACHADO D.** Prospective, Multicenter, randomized, open-label study of Myfortic with steroid withdrawal Vs Myfortic with Standard steroid regimen to prevent acute rejection in de novo kidney transplantation. *Am J Transplant.* 2005, 5 (Suppl 11).
- ♦ **CASTILLO I, RODRIGUEZ-IÑIGO E, BARRIL G, ARENAS D, ESPINOSA M, GARCÍA-VALDECASAS J, GONZÁLEZ-PARRA E, SÁNCHEZ C, SELGAS R, CARREÑO V.** Occult HCV infection en hemodiaysis patients. *Hepatology,* 2005; 42 (Suppl 1)

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **R SELGAS.** Fluid intake cannot be regulated without prescribing sodium intake in peritoneal dialysis patients. *Dialysis Annual Conference.* University of Missouri-Columbia, Tampa, USA, 2005
- ♦ **R SELGAS.** Nutritional status in peritoneal dialysis patients. *Dialysis Annual Conference.* University of Missouri-Columbia, Tampa, USA, 2005
- ♦ **R SELGAS.** Mesothelial transdifferentiation. *International Society of Blood Purification.* Rotterdam, Aug 31-Sep 2nd, 2005
- ♦ **R SELGAS.** The best paper published in Peritoneal Dialysis during 2005. *Congress of the Portuguese Nephrology Society,* Porto, 12-14 Oct, 2005
- ♦ **F DE ALVARO.** Estudio DETAIL, 1 *Congreso de la Sociedad Madrileña de Hipertensión (SOMHA 8-9* Febrero 2005
- ♦ **F DE ALVARO.** Progresión of Chronic Kidney Disease. *New Insights II, International Conference* Barcelona 8-10 Mayo 2005.
- ♦ **F DE ALVARO.** Microalbuminuria como Marcador de progression de daño renal y mortalidad cardiovascular en pacientes no diabéticos. *IV Conferencia Internacional de Hipertensión y Riñón .* Madrid. Febrero 2005.
- ♦ **F DE ALVARO.** Neuropatía diabética. Prevención y tratamiento global. *X Reunión Nacional de la SEHLELHA,* Barcelona. Abril 2005
- ♦ **F DE ALVARO.** Tratamiento de la HTA y diabetes de novo. *XXV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología.* Málaga 2005.
- ♦ **F DE ALVARO.** Morbimortalidad en pacientes con Enfermedad renal crónica estadios 3 y 4. Comparación con pacientes no diabéticos. Estudio MERERNA. *2ª Conferencia Internacional de Nefropatía Diabética.* Madrid Febrero 2005

Comunicaciones orales

- ♦ **SANZ P, BARRIL G, BARDON E, ANDRINO T, CIGARRAN S, SELGAS R.** An educational progressive program improved anxiety-depression levels in CKD patients. *XXVth Annual Conference on peritoneal dialysis (TAMPA 2005)*
- ♦ **SELGAS R, AROEIRA L, AGUILERA A, RAMÍREZ M, PEREZ-LOZANO ML, CIRUGEDA A, BAJO MA, DEL PESO G, SÁNCHEZ-TOMERO JA, JIMÉNEZ-HEFFERNAN JA, LOPEZ-CABRERA M.** Vascular endothelial growth factor (VEGF) upregulation during transdifferentiation of mesothelial cells as a mechanism responsible of high peritoneal solute transport rate in peritoneal dialysis patients. *1st North American chapter meeting of the international society for peritoneal dialysis.* (Chicago 2005)
- ♦ **BAJO MA, DEL PESO G, ROS S, MATEUS A, HEVIA C, CASTRO MJ, GARCÍA DE MIGUEL A, FERNÁNDEZ-REYES MJ, SELGAS R.** Peritoneal resting and heparinized lavage specifically reverses peritoneal type I membrane failure. *1st North American chapter meeting of the international society for peritoneal dialysis.* (Chicago 2005)
- ♦ **SELGAS R, DEL PESO G, , JIMÉNEZ-HEFFERNAN JA, BAJO MA, AGUILERA A, CIRUGEDA A, SÁNCHEZ-TOMERO JA, LOPEZ-CABRERA M.** Is epithelial-to-mesenchymal transition of the mesothelial cell the initiating lesion associated with high transport rate? *1st North American chapter meeting of the international society for peritoneal dialysis.* (Chicago 2005)
- ♦ **SELGAS R, AROEIRA L, AGUILERA A, RAMÍREZ M, PEREZ-LOZANO ML, CIRUGEDA A, BAJO MA, DEL PESO G, SÁNCHEZ-TOMERO JA, JIMÉNEZ-HEFFERNAN JA, LOPEZ-CABRERA M.** Vascular endothelial growth factor (VEGF)

upregulation during transdifferentiation of mesothelial cells as a mechanism responsible of high peritoneal solute transport rate in PD patients. *7TH Meeting of the international society for peritoneal dialysis (PRAGA EUROPD 2005)*

Posters

- ♦ **BAJO MA, OLEA T, DEL PESO G, ROS S, HEVIA C, SELGAS R.** Medium-term effects of icodextrin on peritoneal transport and residual renal function in new PD patients. *XXVth Annual conference on peritoneal dialysis (TAMPA 2005)*
- ♦ **BAJO MA.** Cystatin C as marker of residual renal function in PD patients. *XXVth Annual conference on peritoneal dialysis (TAMPA 2005)*
- ♦ **CIRUGEDA A, ESTRADA P, BAJO MA, SANCHEZ S, SANZ P, DEL PESO G, ALEGRE L, SÁNCHEZ-TOMERO JA, SELGAS R.** Bicarbonate PD fluid delayed the appearance of the first episode of peritonitis relative to lactate-based PD fluids in a small group of non-selected patients; **BAJO MA.** Cystatin C as marker of residual renal function in PD patients. *XXVth Annual conference on peritoneal dialysis (TAMPA 2005)*
- ♦ **BARRIL, G, CASTILLO I, ARENAS D, RODRIGUEZ IÑIGO E, ESPINOSA M, GARCIA VALDECASAS J, SELGAS R, CARREÑO, V.** High frequency of occult HCV infection in HD patients. *XXVth Annual conference on peritoneal dialysis (TAMPA 2005)*
- ♦ **BARRIL G, BARTOLOME J, SANZ P, BUONCRITIANI E, TRAVER JA, SELGAS R, CARRÑEO V, BUONCRITIANI U.** Intermittent and short daily hemodialysis increase HGF plasma levels and diminish HCV viral load. *XXVth Annual conference on peritoneal dialysis (TAMPA 2005)*
- ♦ **CIGARRAN S, CORONEL F, BARRIL G, BAJO MA, CIRUGEDA A, SELGAS R.** Body composition assessment by bioelectrical impedance: healthy population and renal disease population. *1st North American chapter meetinf of the international society for peritoneal dialysis (CHICAGO 2005)*
- ♦ **BAJO MA, OLEA T, DEL PESO G, HEVIA C, CASTRO MJ, DE GRACIA R, FERNÁNDEZ E, SELGAS R.** Medium-term effects of icodextrin on peritoneal transport and residual renal function in new peritoneal dialysis patients. *1st North American chapter meetinf of the international society for peritoneal dialysis (CHICAGO 2005)*
- ♦ **B MARRON, J. DIVINO ON BEHALF OF THE SPANISH GROUP FOR ICODEXTRIN STUDY (MA BAJO IS MEMBER).** Icodextrin may contribuye to better technique and patient survival in peritoneal dialysis. *1st North American chapter meetinf of the international society for peritoneal dialysis (CHICAGO 2005)*
- ♦ **MC SÁNCHEZ-GONZÁLEZ, F LÓPEZ-BAREA, ME MARTÍNEZ, MA BAJO, R SELGAS.** Serum albumin levels and renal osteodystrohy outcome in peritoneal dialysis. A study of the factors influencing the histological bone changes. *XLII Congress of the European dialysis and transplant association (E.D.T.A.) (ISTAMBUL 2005)*
- ♦ **G BARRIL, J BARTOLOMÉ, P SANZ, E BUONCRITIANI, JA TRAVER, R SELGAS, V CARREÑO, U BUONCRITIANI.** Intermittent and short daily hemodialysis increases hepatocyte growth factor plasma levels and decreases HCV viral load. *XLII Congress of the European dialysis and transplant association (E.D.T.A.) (ISTAMBUL 2005)*
- ♦ **G BARRIL, I CASTILLO, D ARENAS, E RDGUEZ IÑIGO, M ESPINOSA, J GARCIA VALDECASAS, E GLEZ-PARRA, R SELGAS, V CARREÑO.** High frequency of occult HCV infection in anti-HCV and serun HCV-RNA negative hemodialysis patients. *XLII Congress of the European dialysis and transplant association (E.D.T.A.) (ISTAMBUL 2005)*
- ♦ **G BARRIL, P SANZ, M RUPERTO, E BARDON, P RUIZ, R SELGAS.** Stage 4-5 chronic kidney disease patients must be followed in CKD multidisciplinary units. A prospective study. *XLII Congress of the European dialysis and transplant association (E.D.T.A.) (ISTAMBUL 2005)*
- ♦ **DEL PESO G, SELGAS R, JIMÉNEZ-HEFFERNAN JA, BAJO MA, AGUILERA A, CIRUGEDA A, SÁNCHEZ-TOMERO JA, LOPEZ-CABRERA M.** Is epithelial-to-mesenchymal transition of the mesothelial cell the initiating lesion associated with high transport rate? *7TH Meeting of the international society for peritoneal dialysis (PRAGA EUROPD 2005)*
- ♦ **G DEL PESO, MA BAJO, J FELGUEIRAS, C HEVIA, A GARCIA DE MIGUEL, O CELADILLA.** Fungal peritonitis in a peritoneal Unit along 24 years. *7TH Meeting of the international society for peritoneal dialysis (PRAGA EUROPD 2005)*
- ♦ **MJ CASTRO, G DEL PESO, T LUENGAS, O CELADILLA, V MARTINEZ, I MUÑOZ, S RODRIGUES, MA BAJO.** Granulation tissue in peritoneal catéter exit-site effectiveness of treatment with gentian violet. *7TH Meeting of the international society for peritoneal dialysis (PRAGA EUROPD 2005)*

- ◆ **BAJO MA, OLEA T, DEL PESO G, GARCIA DE MIGUEL A, CASTRO MJ, SELGAS R.** Medium-term effects of icodextrin on peritoneal transport and residual renal function in new peritoneal dialysis patients. *7TH Meeting of the international society for peritoneal dialysis.* (PRAGA EUROPD 2005)
- ◆ **BAJO MA, ROS S, DEL PESO G, MATEUS A, HEVIA C, A GARCÍA DE MIGUEL A, SELGAS R.** Peritoneal resting and heparinized lavage specifically reverses peritoneal type I membrane failure. *7TH Meeting of the international society for peritoneal dialysis.* (PRAGA EUROPD 2005)
- ◆ **DEL CASTILLO D., FRANCO A, TABERNERO J.M., ERRASTE P., VALDES F., GARCIA C, GOMEZ-HUERTAS E, PALLARDO L, SANCHEZ PLUMED J, SANZ A, DIAS L, MOTA A, MACHADO D.** Prospective, Multicenter, randomized, open-label study of Myfortic with steroid withdrawal Vs Myfortic with Standard steroid regimen to prevent acute rejection in de novo kidney transplantation. *American transplant cngress, SEATTLE 2005*
- ◆ **DEL CASTILLO D., FRANCO A, TABERNERO J.M., ERRASTE P., VALDES F., GARCIA C, GOMEZ-HUERTAS E, PALLARDO L, SANCHEZ PLUMED J, SANZ A, DIAS L, MOTA A, MACHADO D.** Prevention of acute rejection in the novo kidney transplantation in a prospective, multicenter, randomized, open-label syudy of myfortic with steroid withdrawal versus myfortic with standard steroid regimen. *12th Congress of the Europea society for organ transplantation*
- ◆ **MARCEN ROBERTO, ANDRÉS AMADO, SANCHEZ PLUMED JAIME, VALDES FRANCISCO, ERRASTE PEDRO, SOLA RICARD, LAUZURICA RICARDO, PALLARDO LLUIS, AMENAZAR JUAN J, BUSTAMANTE JESÚS, PLAZA JUAN J, GRINYO JOSEP M, GOMEZ ERNESTO, PUIG OSEP MRENGEL MANUEL, ASENSIO CONCEPCIÓN, SANZ AURELIO.** Comparative study of three different patterns of immunosuppression based on induction with basiliximab and low inicial doses or delayed initiation of neoral in kidney transplant recipients at high risk of delayed graft function. *12th Congress of the Europea society for organ transplantation*
- ◆ **M.A.MARTINEZ, T.SANCHO, J.M.RUBIO, F.J.CIRUJANO, A.TORRE, FJ PALENCIA, PUIG J.G** On Behalf of MAPA Working Group. Factors affecting the difference between clinical and home blood pressure measurements in treated hypertensives patients. *Fifteen European Meeting on Hypertension.* MILAN 2005
- ◆ **NORELLA KONG CT, BERAN J, KEE SA, MIGUEL JL, SÁNCHEZ C, BAYAS JM, VILELLA A, DE JUANES JR, ARRAZOLA P, CALBO-TORRECILLAS F, LÓPEZ DE NOVALES E, HAMTIAUX V, LIEVENS, M STOFFEL M.** Immunogenicity and safety of an adjuvanted hepatitis B vaccine in pre-haemodialysis and haemodialysis patients. *3rd World Congress of Nephrology* (Singapore, 2005)
- ◆ **CASTILLO I, RODRIGUEZ-IÑIGO E, BARRIL G, ARENAS D, ESPINOSA M, GARCÍA-VALDECASAS J, GONZÁLEZ PARRA E, SÁNCHEZ C, SELGAS R, CARREÑO V.** Occult HCV infection in hemodialis patients. *56TH Annul Meeting of the American Association for the study of the liver diseases* (San Francscisco, 2005)

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ◆ **MA BAJO.** ¿Cuando un paciente tratado con diálisis peritoneal debe ser transferido a HD? Simposio interactivo. *XXXV Congreso Nacional de la Soiedad Española de Nefrología* (Malaga 2005)

Comunicaciones orales

- ◆ **G DEL PESO, JA SÁNCHEZ-TOMERO, JA JIMÉNEZ-HEFFERNAN, MA BAJO, A AGUILERA, A CIRUGEDA, M LOPEZ-CABRERA, R SELGAS.** Correlación morfofuncional de una serie de biopsias peritoneales. *XXXV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología.* Málaga, Octubre 2005
- ◆ **LS AROEIRA, A AGUILERA, JA SÁNCHEZ-TOMERO, A CIRUGEDA, M RAMIREZ-HUESCA, MA BAJO, G DEL PESO, JA JIMÉNEZ-HEFFERNAN, M LÓPEZ-CABRERA. R SELGAS.** La sobrerregulación del VEGF durante la transdiferenciación de células mesoteliales como mecanismo responsable del alto transporte peritoneal en pacientes en DP. *XXXV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología.* Málaga, Octubre 2005
- ◆ **D REGIDOR, MA BAJO, MJ FERNÁNDEZ, G DEL PESO, MJ CASTRO, MA DE MIGUEL, O CELADILLA, R SELGAS.** El transporte peritoneal de solutos, sodio o agua no influye en el estado de hidratación medido por bioimpedancia. *XXXV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología.* Málaga, Octubre 2005
- ◆ **PECES R, DRENTH JPH, PECES C, TE MORSCH RHM, GONZÁLEZ P.** Poliquistosis hepática autosómica dominante sin poliquistosis renal asociada con una nueva mutación del gen PRKCSH. *XXXV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología.* Málaga, Octubre 2005
- ◆ **R. LAUZURICA, J. SÁNCHEZ PLUMED, P. PEREIRA, M. ARIAS, F.ESCUIN, D. DEL CASTILLO, F. ANAYA, R. SOLÁ, J. ORTUÑO, A. FRANCO,F. VALDES, L. CAPDEVILLA,L. PALLARDO, JM MORALES,M. GONZALEZ MOLINA (EN REPRESENTACIÓN DEL GRUPO EUROPEO DEL ESTUDIO TERRA)** Tacrolimus en combinación con dos dosis diferentes de Sirolimus versus un régimen basado en Tacrolimus/Micofenolato-mofetil en trasplante renal:

Resultados de un ensayo multicéntrico europeo. *XXXV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología*. Málaga, Octubre 2005

- ♦ **BARRIL G, CASTILLO I, FERNÁNDEZ IÑIGO E, ARENAS D, ESPINOSA M, GARCÍA VALDECASAS J, GONZÁLEZ PARRA E, SÁNCHEZ C, SELGAS R, CARREÑO V.** Alta frecuencia de VHC Oculto en pacientes en HD con anti-HCV y PCR negativos en suero. *XXXV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología*. Málaga, Octubre 2005
- ♦ **MA BAJO, S ROS, G DEL PESO, A MATEUS, C HEVIA, R SELGAS.** El descanso peritoneal aumenta la ultrafiltración y disminuye el transporte de solutos en pacientes con fallo de membrana. *V Reunión Nacional de Diálisis Peritoneal*. Toledo 2005
- ♦ **MA BAJO, T OLEA, G DEL PESO, S ROS, MJ CASTRO, R SELGAS.** El uso de icodextrina desde el inicio de la diálisis peritoneal preserva mejor la función renal residual, pero no modifica el transporte peritoneal de agua y solutos. *V Reunión Nacional de Diálisis Peritoneal*. Toledo 2005
- ♦ **G DEL PESO, JA JIMÉNEZ-HEFFERNAN, MA BAJO, A CIRUGEDA, , M LOPEZ-CABRERA, R SELGAS. CORRELACIÓN** morfofuncional de una serie de biopsias peritoneales. **MA BAJO, T OLEA, G DEL PESO, S ROS, MJ CASTRO, R SELGAS.** El uso de icodextrina desde el inicio de la diálisis peritoneal preserva mejor la función renal residual, pero no modifica el transporte peritoneal de agua y solutos. *V Reunión Nacional de Diálisis Peritoneal*. Toledo 2005
- ♦ **JJ DIEZ, P IGLESIAS, MJ FERNÁNDEZ-REYES, A AGUILERA, MA BAJO, R SELGAS.** Concentración de adipocitoquinas y enfermedad vascular arterioesclerótica: análisis comparativo en pacientes en diálisis peritoneal y hemodiálisis. *V Reunión Nacional de Diálisis Peritoneal*. Toledo 2005
- ♦ **MJ CASTRO, G DEL PESO, T LUENGAS, O CELADILLA, V MARTINEZ, MA BAJO.** Tejido de granulación en el orificio de salida del catéter peritoneal. Utilidad del tratamiento con violeta de genciana. *V Reunión Nacional de Diálisis Peritoneal*. Toledo 2005
- ♦ **JA JIMÉNEZ-HEFFERNAN, G DEL PESO, C PERNA, A AGUILERA, JA SANCHEZ-TOMERO, R SELGAS.** Cuantificación de mastocitos en el peritoneo normal y durante el tratamiento con DP. *V Reunión Nacional de Diálisis Peritoneal*. Toledo 2005
- ♦ **A AGUILERA, L STARK, ML PEREZ-LOZANO, M RAMIREZ, R SELGAS, M LÓPEZ-CABRERA.** Efecto de rapamicina sobre la TEM y señalizaciones de la fibrosis en cultivo de células peritoneales humanas. *V Reunión Nacional de Diálisis Peritoneal*. Toledo 2005
- ♦ **F. ESCUÍN, F. ANAYA, J. PASCUAL, JM MORALES, C. JIMÉNEZ, M. RENGEL Y R. MARCEN.** En representación del grupo europeo del estudio TERRA. Tacrolimus en combinación con dos dosis diferentes de Sirolimus versus un régimen basado en Tacrolimus/Micofenolato-mofetil en trasplante renal: Resultados de un ensayo multicéntrico europeo. *I Reunión Sociedad Madrileña de Nefrología*. Aranjuez 2005
- ♦ **S ROS, C JIMÉNEZ, F ESCUÍN, MA GARCÍA DE MIGUEL, L ALEGRE, R SELGAS, MA BAJO, T OLEA.** Evolución del trasplante renal en hemodiálisis versus diálisis peritoneal. *I Reunión Sociedad Madrileña de Nefrología*. Aranjuez 2005
- ♦ **LS AROEIRA, A AGUILERA, R SELGAS, M RAMIREZ-HUESCA, ML PEREZ-LOZANO, A CIRUGEDA, MA BAJO, G DEL PESO, JA SÁNCHEZ-TOMERO, JA JIMÉNEZ-HEFFERNAN, M LÓPEZ-CABRERA.** La sobrerregulación del VEGF durante la transdiferenciación de células mesoteliales como mecanismo responsable del alto transporte peritoneal en pacientes en DP. *I Reunión Sociedad Madrileña de Nefrología*. Aranjuez 2005
- ♦ **MA BAJO, T OLEA, G DEL PESO, A GARCÍA DE MIGUEL, S ROS, R SELGAS.** El uso de icodextrina desde el inicio del tratamiento con diálisis peritoneal conserva mejor la función renal residual, pero no modifica el transporte peritoneal de agua y solutos. *I Reunión Sociedad Madrileña de Nefrología*. Aranjuez 2005
- ♦ **G DEL PESO, JA JIMÉNEZ-HEFFERNAN, MA BAJO, A AGUILERA, A CIRUGEDA, JA SÁNCHEZ-TOMERO, M LOPEZ-CABRERA, R SELGAS.** Correlación morfofuncional de una serie de biopsias peritoneales. *I Reunión Sociedad Madrileña de Nefrología*. Aranjuez 2005
- ♦ **MJ FERNÁNDEZ-REYES, MA BAJO, C HEVIA, G DEL PESO, A CIRUGEDA, R SELGAS.** Las características funcionales del peritoneo al inicio de diálisis no influye en la supervivencia del paciente ni de la técnica. Análisis de 410 pacientes. *I Reunión Sociedad Madrileña de Nefrología*. Aranjuez 2005

Posters

- ♦ **M GONZALEZ-MOLINA, R MARCEN, JM CAMPISTOL, A ANDRES, F ANAYA, F ESCUÍN, M ARIAS, L PALLARDO.** Factores de impacto sobre la función renal y supervivencia del injerto en la población española con trasplante renal de cadáver. *XXXV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología*. Málaga, Octubre 2005

- ◆ **E FERNANDEZ-TAGARRO, A GARCIA DE MIGUEL, G DEL PESO, MA BAJO, C JIMENEZ, S ROS, R DE GRACIA, R SELGAS.** Influencia del trasplante renal en la función peritoneal. *XXXV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología.* Málaga, Octubre 2005
- ◆ **F GIL, F ESCUIN, C JIMÉNEZ, S ROS, MA BAJO, O COSTERO, A SANZ, R SELGAS.** Estudio comparativo de inmunosupresión básica en trasplante renal basado en ciclosporina vs. Tacrolimus. *XXXV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología.* Málaga, Octubre 2005
- ◆ **J.L. MIGUEL ALONSO, A. GARCÍA DE MIGUEL, R.J SÁNCHEZ, R. MADERO, M P ROMERO, E GONZÁLEZ, J. MARTÍNEZ ARA, M.C. SÁNCHEZ.** Mortalidad en pacientes en hemodiálisis crónica. Análisis en una unidad hospitalaria. *XXXV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología.* Málaga, Octubre 2005
- ◆ **MARTÍNEZ ARA J, PASCUAL SALCEDO D, PICAZO ML, SÁNCHEZ R, GARCÍA DE MIGUEL A, MIGUEL JL, SÁNCHEZ GONZÁLEZ MC, RIÑÓN C.** Anticuerpos anticitoplasma del neutrófilo (ANCA) de isotipo IgG y especificidad anti-Mieloperoxidasa (MPO) en pacientes con Nefropatía por depósito mesangial de IgA (NlgA). Prevalencia y significado. *XXXV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología.* Málaga, Octubre 2005
- ◆ **PECES C, PECES R.** Herramienta software integrada en el sistema de información de un hospital para la elaboración de árboles genealógicos en la poliquistosis renal autosómica dominante. *XXXV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología.* Málaga, Octubre 2005
- ◆ **S CIGARRAN, F CORONEL, C BERNIS, G GARCIA-TRILLO, J SAAVEDRA, R SELGAS.** Análisis de la composición corporal mediante bioimpedancia eléctrica en pacientes con trasplante renal. *XXXV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología.* Málaga, Octubre 2005
- ◆ **BARRIL G, SANZ P, RUPERTO M, VILA L, BARDON E, GOMEZ A, RUIZ P, SELGAS R.** Cuidado integral del paciente con enfermedad crónica avanzada como objetivo primario en unidades multidisciplinarias ERCA. *XXXV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología.* Málaga, Octubre 2005
- ◆ **BARRIL G, BARTOLOME J, SANZ P, BUONCRISTIANI E, TRAVER JA, SELGAS R, CARREÑO V, BUONCRISTIANI U.** HD intermitente y HD corta diaria estimulan el factor de crecimiento hepatocitario y disminuyen la carga viral por VHC. *XXXV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología.* Málaga, Octubre 2005
- ◆ **MJ FERNÁNDEZ-REYES, MA BAJO, C HEVIA, G DEL PESO, A CIRUGEDA, MJ CASTRO, JA SÁNCHEZ-TOMERO, R SELGAS.** Alto transportador peritoneal y fallo de UF inherentes. Un análisis de sus causas y trascendencia clínica. *XXXV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología.* Málaga, Octubre 2005
- ◆ **MC SÁNCHEZ, F. LÓPEZ-BAREA, M.A. BAJO, C HEVIA, R. SELGAS.** Influencia de los niveles de albúmina en la osteodistrofia renal en diálisis peritoneal. Estudio prospectivo mediante análisis histomorfométrico óseo. *V Reunión Nacional de diálisis Peritoneal.* Toledo 2005
- ◆ **MJ FERNÁNDEZ-REYES, MA BAJO, C HEVIA, G DEL PESO, A CIRUGEDA, R SELGAS.** Las características funcionales del peritoneo al inicio de diálisis no influye en la supervivencia del paciente ni de la técnica. Análisis de 410 pacientes. *V Reunión Nacional de diálisis Peritoneal.* Toledo 2005
- ◆ **JA JIMÉNEZ-HEFFERNAN, MA BAJO, ML PÉREZ-LOZANO, C HEVIA, M RAMÍREZ, R SELGAS.** Modelos tisulares de fibrosis-inflamación peritoneal no relacionados con la diálisis. *V Reunión Nacional de diálisis Peritoneal.* Toledo 2005
- ◆ **O CELADILLA, G DEL PESO, MJ CASTRO, V MARTÍNEZ, I MUÑOZ, MA BAJO.** Diseminación del virus de la hepatitis C a través del efluente peritoneal. ¿Es evitable? *V Reunión Nacional de diálisis Peritoneal.* Toledo 2005
- ◆ **E FERNANDEZ-TAGARRO, G DEL PESO, MA BAJO, C JIMENEZ, S ROS, R SELGAS.** Influencia del trasplante renal en la función peritoneal. *V Reunión Nacional de diálisis Peritoneal.* Toledo 2005
- ◆ **P IGLESIAS, JJ DIEZ, MJ FERNANDEZ-REYEAS, R CODOCEO, P ALVAREZ-FIDALGO, R SELGAS.** Concentraciones séricas de ghrelina en pacientes con insuficiencia renal crónica *V Reunión Nacional de diálisis Peritoneal.* Toledo 2005
- ◆ **A AGUILERA, ML PÉREZ-LOZANO, L ALONSO, A CIRUGEDA, R SELGAS, M LÓPEZ-CABRERA.** Efecto del tamoxifeno sobre la TEM y las señalizaciones de la fibrosis en cultivo de células peritoneales humanas. *V Reunión Nacional de diálisis Peritoneal.* Toledo 2005
- ◆ **A AGUILERA, LS AROEIRA, M RAMÍREZ, JA JIMÉNEZ-HEFFERNAN, R SELGAS, M LÓPEZ-CABRERA.** El Factor VEGF es sobre regulado durante la TEM de cels. Mesoteliales y es el responsable del alto transporte en pacientes en DP. *V Reunión Nacional de diálisis Peritoneal.* Toledo 2005
- ◆ **N POLANCO, A CIRUGEDA, I SANZ, A FERNANDEZ, T ANDRINO, G DEL PESO.** Análisis de drogas de abuso en efluente peritoneal. *V Reunión Nacional de diálisis Peritoneal.* Toledo 2005

- ♦ **G SANSONE, A CIRUGEDA, J MARTÍN, N POLANCO, S SANCHEZ, R SELGAS.** Seguimiento de dos años de la mononucleosis peritoneal inducida por icodextrina. *V Reunión Nacional de diálisis Peritoneal.* Toledo 2005
- ♦ **S CIGARRAN, F CORONEL, C BERNIS, G GARCIA-TRILLO, J SAAVEDRA, R SELGAS.** Análisis de la composición corporal mediante bioimpedancia eléctrica en pacientes con trasplante renal. *I Reunión Sociedad Madrileña de Nefrología.* Aranjuez 2005
- ♦ **PECES R, GONZÁLEZ P, PECES C, DRENTH JPH, TE MORSCH RHM, SEOANE J.** Poliquistosis hepática autosómica dominante sin poliquistosis renal asociada con una nueva mutación del gen PRKCSH. *I Reunión Sociedad Madrileña de Nefrología.* Aranjuez 2005
- ♦ **F. ESCUIN, C. JIMÉNEZ, F.GIL, S.ROS, MA GARCIA,A. SANZ Y R. SELGAS.** Experiencia en la profilaxis y tratamiento de la enfermedad por citomegalovirus con Valganciclovir. *I Reunión Sociedad Madrileña de Nefrología.* Aranjuez 2005
- ♦ **GARCÍA DE MIGUEL MA, JIMÉNEZ C, GIL F, ESCUIN F, FERNANDEZ E, ROS S, SANZ A.** Trasplante Renal de donante vivo emparentado de adulto en una unidad. *I Reunión Sociedad Madrileña de Nefrología.* Aranjuez 2005
- ♦ **JIMÉNEZ C, ESCUIN F, DE GRACIA R, GIL F, VICANDI B, LÓPEZ B, ROS S, SANZ A.** Búsqueda activa de células decoy en orina como screening de la infección por poliomavirus en trasplante renal. *I Reunión Sociedad Madrileña de Nefrología.* Aranjuez 2005
- ♦ **R MARCEN, A ANDRES, JJ PLAZA, M RENGEL, A SANZ, POR EL GRUPO DE ESTUDIO N12A.** Estudio comparativo entre pautas de inmunosupresión basadas en bajas dosis o inicio diferido de ciclosporina en trasplante renal con alto riesgo de retraso en la función del injerto. *I Reunión Sociedad Madrileña de Nefrología.* Aranjuez 2005
- ♦ **PASCUAL J, JIMÉNEZ C, MORALES JM, ANAYA F, MARCEN R, ESCUIN F, ANDRES A, RENGEL M.** Efecto de la supresión precoz de MMF en trasplantados renales en tratamiento triple con tacrolimus, MMF y esteroides: evolución a tres años de un ensayo aleatorizado. *I Reunión Sociedad Madrileña de Nefrología.* Aranjuez 2005
- ♦ **BAJO MA, ROS S, DEL PESO G, SELGAS R.** La realización de algún descanso peritoneal como tratamiento eficaz en pacientes con fallo de membrana. *I Reunión Sociedad Madrileña de Nefrología.* Aranjuez 2005
- ♦ **CASTRO MJ, DEL PESO G, LUENGAS T, CELADILLA O, MARTÍNEZ MV, MUÑOZ I, RODRÍGUEZ S, BAJO MA.** Tejido de granulación en el orificio de salida del catéter peritoneal. Utilidad del tratamiento con violeta de genciana. *I Reunión Sociedad Madrileña de Nefrología.* Aranjuez 2005
- ♦ **DEL PESO G, CELADILLA O, CASTRO MJ, MARTÍNEZ V, MUÑOZ I, RODRÍGUEZ S, BAJO MA.** Diseminación del virus de la hepatitis C a través del efluente peritoneal. ¿Es evitable? *I Reunión Sociedad Madrileña de Nefrología.* Aranjuez 2005
- ♦ **E FERNANDEZ, G DEL PESO, MA BAJO, MA GARCIA DE MIGUEL, C JIMENEZ, S ROS, R SELGAS.** Influencia del trasplante renal en la función peritoneal. *I Reunión Sociedad Madrileña de Nefrología.* Aranjuez 2005
- ♦ **JA JIMÉNEZ-HEFFERNAN, G DEL PESO, MA BAJO, A CIRUGEDA, A AGUILERA, A CIRUGEDA, JA SÁNCHEZ-TOMERO, R SELGAS.** Modelos tisulares de fibrosis-inflamación peritoneal no relacionados con la diálisis. *I Reunión Sociedad Madrileña de Nefrología.* Aranjuez 2005
- ♦ **J PORTOLÉS EN REPRESENTACIÓN DEL GCDP.** Factores asociados a la mortalidad en diálisis peritoneal. Descripción de la población en 2003-2004 en el registro del grupo centro (GCDP). *I Reunión Sociedad Madrileña de Nefrología.* Aranjuez 2005
- ♦ **ROS S, GARCÍA DE MIGUEL MA, DEL PESO G, OLEA T, COSTERO O, BAJO MA.** Cistatina C marcador alternativo de la función renal residual en pacientes en diálisis peritoneal y su relación con los parámetros de función peritoneal. *I Reunión Sociedad Madrileña de Nefrología.* Aranjuez 2005
- ♦ **BARRIL G, BARTOLOME J, SANZ P, BUONCRISTIANI E, TRAVER JA, SELGAS R, CARREÑO V, BUONCRISTIANI U.** HD intermitente y HD corta diaria estimulan el factor de crecimiento hepatocitario y disminuyen la carga viral por VHC. *I Reunión Sociedad Madrileña de Nefrología.* Aranjuez 2005
- ♦ **PECES C, PECES R.** Herramienta software integrada en el sistema de información de un hospital para la elaboración de árboles genealógicos en la poliquistosis renal autosómica dominante. *I Reunión Sociedad Madrileña de Nefrología.* Aranjuez 2005
- ♦ **PECES R, GONZÁLEZ P, PECES C, DRENTH JPH, TE MORSCH RHM, SEOANE J.** Poliquistosis hepática autosómica dominante sin poliquistosis renal asociada con una nueva mutación del gen PRKCSH. *LXIV Congreso de la Sociedad Española de Patología Digestiva.* Madrid 2005

- ♦ **JIMÉNEZ C, ESCUIN F, DE GRACIA R, GIL F, VICANDI B, LÓPEZ B, SANZ A.** Prevención de la nefritis por poliomavirus en trasplante renal mediante la búsqueda periódica de células decoy en orina. *8º Congreso de la Societat Catalana de Trasplantament. Barcelona 2005*
- ♦ **C JIMÉNEZ, J PASCUAL, GIL- VERNET JC RUIZ, MA GENTIL, R LAUZURICA, D DEL CASTILLO, M GONZALEZ MOLINA, JM MORALES, J GARCIA, M GARCIA, M RIVERO.** ¿Tiene riesgos la suspensión de esteroides en trasplantados renales en tratamiento con tacrolimus?: Resultados a largo plazo. *8º Congreso de la Societat Catalana de Trasplantament. Barcelona 2005*

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES

- ♦ Establecimiento de la normalidad funcional peritoneal en el ser humano.
- ♦ Implicaciones sobre supervivencia del paciente y de la técnica a largo Plazo. Nuevos líquidos de diálisis
- ♦ Nuevos inmunosupresores en trasplante renal. Nuevas infecciones (Polyoma B)
- ♦ Nefropatías glomerulares. Nuevos marcadores.
- ♦ Morbimortalidad y progresión de la Nefropatía Diabética y otras nefropatías de proyección glomerular
- ♦ Mortalidad en Hemodiálisis. Nuevas interrelaciones entre marcadores clásicos
- ♦ Investigación Organizacional para el establecimiento de la interrelación Atención Primaria-Especializada en Nefrología
- ♦ Intoxicaciones agudas. Tratamientos con técnicas extracorpóreas efectos de la transición epitelio-mesenquimal de la célula mesotelial peritoneal en la anatomía y función peritoneales a medio-largo plazo.
- ♦ Efectos de la nueva composición de líquidos de diálisis (libres de gbps y de lactato) sobre los fenómenos de transición epitelio-mesenquimal de la célula mesotelial la transición epitelio-mesenquimal de la célula mesotelial peritoneal y su regulación. inhibidores de la cox-2, rapamicina, tamoxifeno.
- ♦ La biología celular peritoneal. poblaciones propias y ajenas (mastocitos, macrófagos clásica y alternativamente activados linfático)
- ♦ Riesgo cardiovascular en pacientes con enfermedad renal avanzada. aspectos endocrinológicos
- ♦ Análisis de los mecanismos de distensión gástrica inducidos por el tratamiento con cinacalcet
- ♦ Modificaciones hormonales relacionadas con el tratamiento con cinacalcet en pacientes con insuficiencia renal crónica en tratamiento con diálisis
- ♦ La Biopsia peritoneal para la evaluación completa de la membrana peritoneal

Colaboraciones con HULP

- ♦ **Nombre:** Teresa Bellón
Cargo: Investigadora
Servicio: Unidad de Investigación
- ♦ **Nombre:** Rosario Madero
Cargo: Bioestadística
Servicio: Unidad de Investigación
- ♦ **Nombre:** Enrique de Miguel
Cargo: Investigador
Servicio: Cirugía Experimental
- ♦ **Nombre:** Javier de la Peña
Cargo: Jefe servicio
Servicio: Urología

Colaboraciones Externas

- ♦ **Nombre:** Manuel Lopez Cabrera
Cargo: Biólogo Molecular
Servicio: Hospital Universitario de la Princesa
- ♦ **Nombre:** Jose A. Sanchez Tomero
Cargo: Jefe Servicio Nefrología
Servicio: Hospital Universitario de la Princesa

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ **Título del proyecto:** Papel de la transición epitelial-mesenquimal de las células mesoteliales en los procesos de fibrosis y angiogénesis peritoneales relacionados con la diálisis peritoneal
Proyecto de investigación: FIS 03/0599
Investigador principal: R Selgas
Colaboradores: MA Bajo, Gloria del Peso
- ♦ **Título del proyecto:** Evaluation of peritonitis (all types) in patients prescribed Extraneal TM (PRO-RENAL-CUST-023)
Proyecto de investigación: Baxter
Investigador principal: M^a Auxiliadora Bajo
Colaboradores: Gloria del Peso Gilsanz
- ♦ **Título del proyecto:** Estudio clínico prospectivo y longitudinal para evaluar la eficacia de Valsartan y Valsartan hidroclorehidato para el control de la hipertensión arterial en pacientes con hipertensión arterial esencial grado I y grado II. (Estudio Valtens)
Investigador principal: A. Torre
- ♦ **Título del proyecto:** Estudio PHIDDIAS: Estudio epidemiológico transversal sobre la prevalencia en Pacientes Hipertensos, Dislipémicos y/o Diabéticos-2005
Investigador principal: A. Torre
- ♦ **Título del proyecto:** Estudio CARMA: Correlación de los algoritmos de riesgo cardiovascular y los marcadores actuales.2005
Investigador principal: A. Torre
- ♦ **Título del proyecto:** Estudio ERICA: Evaluación epidemiológica del manejo y control de factores de Riesgo Cardiovascular en pacientes diabéticos en España.2005
Investigador principal: A. Torre
- ♦ **Título del proyecto:** Estudio PHILEO: Caracterización del Paciente Hipertenso con lesión en Órgano diana 2005
Investigador principal: A. Torre
- ♦ **Título del proyecto:** Estudio epidemiológico: Morbi-mortalidad cardiovascular en población incidente en hemodiálisis en España. ANSWER
Investigador principal: JL Miguel, Carmen Sanchez, Jorge Martinez Ara
- ♦ **Título del proyecto:** Tratamiento con Paricalcitol en el Hiperparatiroidismo 2º en pacientes en hemodiálisis
Entidad financiadora: Abbot
Investigador principal: JL Miguel
Colaboradores: Carmen Sanchez, Jorge Martinez Ara
- ♦ **Título del proyecto:** Estudio sobre el manejo de la anemia en la insuficiencia renal crónica en pacientes en hemodiálisis (EMAH)
Investigador principal: JL Miguel, Carmen Sanchez, Jorge Martinez Ara

ENSAYOS CLINICOS:

- ♦ **Título del proyecto:** A randomized, controlled, open-label, multicenter, parallel-group study to demonstrate the efficacy and safety of Ro 50-3821 when administered subcutaneously for the maintenance treatment of anemia in patients with chronic kidney disease who are on dialysis (Protocolo BA16740).
Entidad financiadora: Roche
Investigador principal: M^a Auxiliadora Bajo
Colaboradores: Gloria del Peso Gilsanz, Covadonga Hevia Ojanguren
- ♦ **Título del proyecto:** A multicentre, randomised, open clinical study to compare the efficacy and safety of a combination therapy of tacrolimus with sirolimus versus tacrolimus with mycophenolate mofetil in kidney transplantation. (FG-506-02-40)
Entidad financiadora: Fujisawa GmbH
Investigador principal: A. Sanz
Colaboradores: C Jiménez, F. Escuin, F. Gil.
- ♦ **Título del proyecto:** Estudio abierto aleatorizado con grupos paralelos para investigar la eficacia y la seguridad del clorhidrato de sevelamer (Renagel) en comparación al acetato de calcio en pacientes sometidos a diálisis peritoneal
Entidad financiadora: Genzyme
Investigador principal: Rafael Selgas
Colaboradores: M Auxiliadora Bajo, Gloria del Peso Gilsanz

- ♦ **Título del proyecto:** Estudio para evaluar el tratamiento con Cinacalcet en pacientes en hemodiálisis con hiperparatiroidismo secundario/AMG 073 20040143: SENSOR
Entidad financiadora: Amgen
Investigador principal: Jose Luis Miguel
Colaboradores: Carmen Sanchez, Jorge Martinez Ara
- ♦ **Título del proyecto:** Estudio prospectivo, randomizado, controlado y abierto en el tratamiento con FK-506 (Tacrolimus) de la Glomerulonefritis membranosa idiopática (Ensayo clínico nº 010.02GN).
Entidad financiadora: Fujisawa
Investigador principal: Jorge Martinez Ara
- ♦ **Título del proyecto:** Tratamiento de la anemia con EPO beta en pacientes en prediálisis . Estudio Roche BA16169
Entidad financiadora: Roche
Investigador principal: José Luis Miguel

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

Organización de cursos

- ♦ Dirección y organización del “VII Curso Teórico Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal” acreditado con 7.3 créditos por la Comisión de Formación Continuada. Noviembre 2004.
Directores: Rafael Selgas, M^a Auxiliadora Bajo, Covadonga Hevia
- ♦ Dirección y organización “Diploma de Formación Superior en Técnicas de Depuración Extrarrenal”, Título Propio de la Universidad Autónoma de Madrid dirigido a Diplomados Universitarios de Enfermería (38 créditos).
Directores: Rafael Selgas, Agustín Montero
- ♦ 2^a Conferencia Internacional de Neuropatía diabética Madrid Febrero 2005
Co-Organizador del Congreso. F de Alvaro
- ♦ Coordinador del Grupo Español de estudio de Neuropatía Diabética de la Sociedad Española de Nefrología. (GEENDIAB). F de Alvaro
- ♦ Coordinador y miembro del Comité Ejecutivo y Comité Científico del Estudio Multicéntrico MERENA. Promovido por la SEN. F de Alvaro
- ♦ Coordinador y miembro del Comité Ejecutivo y Comité Científico del Estudio Multicéntrico NADIR. Promovido por la SEN. F de Alvaro
- ♦ Miembro en representación de la SEN en el Comité Español Interdisciplinar para la Prevención Cardiovascular CEIPC, integrado por 12 Sociedades Científicas Españolas. F de Alvaro
- ♦ Organización y participación en las 1^a Jornadas del CEIPC sobre Prevención y Manejo del Riesgo Cardiovascular en la Práctica Clínica. Madrid Enero 2006. F de Alvaro
- ♦ Miembro del Comité Ejecutivo Internacional del Ensayo Clínico Internacional ACORD, Presidido E. Ritz. F de Alvaro
- ♦ Miembro del Comité Ejecutivo Internacional del Ensayo Clínico Internacional sobre la corrección de la Anemia en Pacientes con ERC en situación prediálisis. Presidido Dr. I. Mc Dougal. F de Alvaro
- ♦ Miembro del Comité Ejecutivo Internacional del Ensayo Clínico Internacional Sobre el Tratamiento de la Neuropatía Diabética con Sulodexide en pacientes con Proteinuria e Insuficiencia renal, Presidido por E. Lewis. F de Alvaro
- ♦ Miembro del Comité Ejecutivo Internacional del Ensayo Clínico Internacional Sobre el Tratamiento de la Neuropatía Diabética con Sulodexide en pacientes con Microalbuminuria, Presidido por E. Lewis. F de Alvaro
- ♦ Miembro del Comité Internacional Organizador del 1^o Congreso Internacional sobre Hipertensión, Obesidad y Diabetes. Berlin Septiembre 2006. F de Alvaro

Conferencias en simposios internacionales

- ♦ R Selgas. La célula mesotelial como agente del cambio peritoneal en diálisis peritoneal. Jornadas de Actualización en Diálisis Peritoneal. Centro de Nefrología, Hospital de Clínicas, Universidad de la República, Facultad de Medicina, Montevideo, Uruguay, 26-27 Abril de 2005
- ♦ R Selgas. Enfermedad hipertensiva, riesgo cardiovascular e hiperparatiroidismo secundario en el paciente en diálisis peritoneal. Jornadas de Actualización en Diálisis Peritoneal. Centro de Nefrología, Hospital de Clínicas, Universidad de la República, Facultad de Medicina, Montevideo, Uruguay, 26-27 Abril de 2005
- ♦ R Selgas. The role of mesothelial cells in peritoneal fibrosis. Dialysis Initiatives, The Netherland Group in Peritoneal Dialysis, Annual Meeting, Madrid, 18-20 May, 2005

Conferencias en simposios nacionales

- ◆ MC Sánchez. Paricalcitol. Revisión de la literatura. Experiencia clínica en el Hospital "La Paz". X Reunión del grupo de hemodiálisis de la Comunidad de Madrid, Madrid 2005
- ◆ JL Miguel. Cinacalcet. El receptor del calcio. Nueva puerta para el tratamiento del Hiperparatiroidismo. X Reunión del grupo de hemodiálisis de la Comunidad de Madrid, Madrid 2005
- ◆ JL Miguel. Papel del sensor del calcio en el tratamiento del hiperparatiroidismo secundario. Reunión Grupo Centro de Diálisis Peritoneal, Noviembre 2005, Madrid
- ◆ MC Sánchez. Calcifilaxis: origen y terapéutica. XVII Jornadas Nefrológicas Castrenses, Madrid 2005
- ◆ C Jiménez. Epidemiología de la infección por poliovirus. XII Reunión científica del club de nefropatología. El Escorial. Madrid. Marzo-2005.
- ◆ J. Martínez Ara. Lupus Eritematoso Sistémico (LES) precedido de Púrpura Trombocitopénica Trombótica (PTT). XII Reunión científica del club de nefropatología. El Escorial. Madrid. Marzo-2005.

Actividad docente

- ◆ MA Bajo. Conceptos sobre adecuación en diálisis peritoneal y soluciones. Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería. Junio 2005 Madrid.
- ◆ MA Bajo. Soluciones en diálisis. Ampliación. Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería. Junio 2005, Madrid.
- ◆ MC Sánchez. Alteración Metabolismo fosfocálcico en la Insuficiencia renal. Patología ósea. Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería. Junio 2005, Madrid.
- ◆ MC Sánchez. Consecuencias hematológicas en la Insuficiencia Renal. Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería. Junio 2005, Madrid.
- ◆ C Jiménez. Protocolos de inmunosupresión. Preparación y administración de fármacos. Rechazo del Tx, tipos, manejo. Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería. Junio 2005, Madrid.
- ◆ F Escuin. Receptor: Indicaciones y contraindicaciones para el Tx. Selección. Evaluación de pacientes para Tx. Listas de espera. Estadísticas: Supervivencia paciente, injerto. Mortalidad. Complicaciones médicas. Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería. Junio 2005, Madrid.
- ◆ R Selgas. Introducción al Curso. Objetivos. Metodología de trabajo. Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería. Junio 2005, Madrid
- ◆ R Selgas. Introducción al Curso. Objetivos. Metodología de trabajo. Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería. Junio 2005, Madrid
- ◆ R Selgas. Evaluación clínica y de laboratorio del paciente con enfermedad renal. Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería. Junio 2005, Madrid
- ◆ R Selgas. Historia de la Diálisis Peritoneal. Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería. Junio 2005, Madrid.
- ◆ R Selgas. Conceptos generales de DP. Organización de un programa de DP. Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería. Junio 2005, Madrid.
- ◆ R Selgas. Complicaciones de la membrana peritoneal. Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería. Junio 2005, Madrid.
- ◆ A Montero. Equilibrio ácido-base y su manejo. Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería. Junio 2005, Madrid.
- ◆ A Montero. Regulación y manejo de las alteraciones del volumen y los electrolitos. Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería. Junio 2005, Madrid.
- ◆ A Montero. Equilibrio ácido-base, soluciones, iones. Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería. Junio 2005, Madrid.
- ◆ A Montero. Soluciones. Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería. Junio 2005, Madrid.
- ◆ A Montero. Electrolitos. Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería. Junio 2005, Madrid.
- ◆ A Montero. IRA, Ampliación. Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería. Junio 2005, Madrid.
- ◆ C Hevia. Referencia precoz vs tardía al especialista en Nefrología. Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería. Junio 2005, Madrid.
- ◆ C Hevia. Indicaciones y contraindicaciones para la DP. Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería. Junio 2005, Madrid.

- ◆ G del Peso. IRA. Etiología, Diagnóstico diferencial, Curso clínico. Profilaxis y tratamiento. Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería. Junio 2005, Madrid.
- ◆ G del Peso. IRA Ampliación. Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería. Junio 2005, Madrid.
- ◆ R Selgas. Presentación. Introducción. Historia de la diálisis peritoneal. Organización de un programa de diálisis peritoneal.
- ◆ VII Curso Teórico Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal. Noviembre 2005, Madrid.
- ◆ R Selgas. Enfermedades cardiovasculares. VII Curso Teórico Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal. Noviembre 2005, Madrid.
- ◆ R Selgas. Guías clínicas de actuación. VII Curso Teórico Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal. Noviembre 2005, Madrid.
- ◆ MA Bajo. Anemia y eritropoyetina. VII Curso Teórico Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal. Noviembre 2005, Madrid.
- ◆ MA Bajo. Prescripción y adecuación en diálisis peritoneal. VII Curso Teórico Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal. Noviembre 2005, Madrid.
- ◆ MA Bajo. Casos clínico. Adecuación. VII Curso Teórico Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal. Noviembre 2005, Madrid.
- ◆ G del Peso. Complicaciones funcionales de la membrana peritoneal. Peritonitis esclerosante. VII Curso Teórico Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal. Noviembre 2005, Madrid.
- ◆ G del Peso. Casos clínicos. Complicaciones funcionales. Peritonitis esclerosante. VII Curso Teórico Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal. Noviembre 2005, Madrid.
- ◆ MC Sánchez. La enfermedad metabólica ósea en diálisis peritoneal. VII Curso Teórico Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal. Noviembre 2005, Madrid.
- ◆ MC Sánchez. Casos clínico. Osteodistrofia renal. VII Curso Teórico Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal. Noviembre 2005, Madrid.
- ◆ C Hevia. Soluciones en DP. VII Curso Teórico Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal. Noviembre 2005, Madrid.
- ◆ C Hevia. Aspectos clínicos de la DP a largo plazo. VII Curso Teórico Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal. Noviembre 2005, Madrid.
- ◆ R Peces. Hipertensión y embarazo: Nuevos medicamentos en el tratamiento de la hipertensión. Curso de Doctorado. Universidad Autónoma de Madrid. Diciembre 2005.
- ◆ J Martínez Ara. Anticoagulación en hemodiálisis. II Curso de experto Universitario en Hemodiálisis para especialistas de Nefrología, organizado por la Universidad Complutense de Madrid.
- ◆ A Torre. Factores confluentes en hipertensión arterial refractaria. Encuentro Nacional de Residentes. Sigüenza 2005. Organizado por la Sociedad Española de Nefrología.
- ◆ A Torre. Diagnóstico y evolución de la hipertensión en el embarazo. Dictante del Curso de Doctorado. Universidad Autónoma de Madrid. Diciembre 2005.
- ◆ MC Sánchez. Trombopenia inducida por la heparina: Patogenia, epidemiología, diagnóstico y tratamiento. II Curso de experto Universitario en Hemodiálisis para especialistas de Nefrología, organizado por la Universidad Complutense de Madrid.
- ◆ MC Sánchez. Diagnóstico y tratamiento de los pacientes con Síndrome de hipercoagulabilidad. II Curso de experto Universitario en Hemodiálisis para especialistas de Nefrología, organizado por la Universidad Complutense de Madrid.
- ◆ MC Sánchez. Antiagregación-anticoagulación en el paciente de en hemodiálisis. II Curso de experto Universitario en Hemodiálisis para especialistas de Nefrología, organizado por la Universidad Complutense de Madrid.
- ◆ C Jiménez. Estructuración de la lista de espera y selección de los receptores para optimizar el tiempo de isquemia fría en el trasplante renal. XIII Curso de doctorado de la Universidad Complutense de Madrid. Año 2005.
- ◆ JL Miguel. AFB. 4º Curso de Hemodiálisis para Residentes. Febrero 2005. Organizado por la Sociedad Española de Nefrología.
- ◆ JL Miguel. AFB. 5º Curso de Hemodiálisis para Residentes. Navacerrada, Noviembre 2005. Organizado por la Sociedad Española de Nefrología.
- ◆ JL Miguel. Técnicas especiales de hemodiálisis : AFB; PFD. II Curso de experto Universitario en Hemodiálisis para especialistas de Nefrología, organizado por la Universidad Complutense de Madrid.

- ♦ R Selgas. Fracaso Renal Agudo Nosocomial. Curso Doctorado “Nuevas perspectivas en Fracaso Renal Agudo”. U.A.M.

Otras actividades o méritos

- ♦ Organización V Reunión Nacional de Diálisis Peritoneal (Toledo 2005). Presidente Rafael Selgas, Comité organizador: MA BAjo, G del Peso, C Hevia
- ♦ Coordinación del Grupo Centro de Diálisis Peritoneal: G del Peso
- ♦ R Selgas: Life-time Award on PD”, University of Missouri, Columbia, US. March, 2005
- ♦ “Best Abstract Award”, Category of Basic Science “ VEGF up-regulation during transdifferentiation of mesothelial cells as a mechanism responsible for high peritoneal solute transport rate in PD patients”. Selgas R, Aroeira L, Aguilera A, Ramírez M, Perez-Lozano ML, Cirugeda A, Bajo MA, del Peso G, Sánchez-Tomero JA, Jiménez-Heffernan JA, Lopez-Cabrera M.
- ♦ The North American Chapter of the International Society on Peritoneal Dialysis, Chicago, US, May 2005

ENFERMERÍA

CONGRESOS Y SIMPOSIOS:

- ♦ **MJ CASTRO.** Experiencia de 25 años de trabajo en equipo. Enfermería en diálisis peritoneal. *Reunión grupo centro de diálisis peritoneal.* Junio 2005, Madrid
- ♦ **MJ CASTRO.** Cuidados del orificio de salida del catéter peritoneal. *3º Curso Postgraduado de Diálisis Peritoneal. Hospital Santa Maria de Lisboa. Facultad de Medicina.* Lisboa 2005

ACTIVIDAD DOCENTE:

- ♦ MJ Castro.El aprendizaje del paciente cónico en diálisis domiciliaria.Escuela de Enfermería. Hospital La Paz.Marzo 2005, Madrid.
- ♦ O Celadilla.Consulta de enfermería en pacientes con Insuficiencia renal avanzada. Escuela de Enfermería. Hospital La Paz.
- ♦ MJ Castro.Papel de la enfermería. Entrenamiento y visitas domiciliarias.Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería.Junio 2005, Madrid.
- ♦ MJ Castro.Catéter peritoneal : Tipos, implantación y retirada. Complicaciones.Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería.Junio 2005, Madrid.
- ♦ O Celadilla.Modalidades de diálisis peritoneal y aplicaciones CAPD, APD.Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería.Junio 2005, Madrid.
- ♦ F Trocoli.Cuidados de enfermería pre y post-Tx.Curso de Formación en Técnicas de Diálisis para Enfermería.Junio 2005, Madrid.
- ♦ O Celadilla.Papel de la enfermería en la organización de un programa de diálisis peritoneal.VII Curso Teórico Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal.Noviembre 2005, Madrid.
- ♦ MJ Castro.Entrenamiento en diálisis peritoneal. Visitas domiciliarias.VII Curso Teórico Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal.Noviembre 2005, Madrid.
- ♦ MJ Castro.Complicaciones infecciosas del catéter peritoneal.VII Curso Teórico Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal. Noviembre 2005, Madrid.
- ♦ MJ Castro. Casos clínicos. Infecciones del orificio de salida del catéter peritoneal.VII Curso Teórico Práctico de Formación Continuada en Diálisis Peritoneal.Noviembre 2005, Madrid.

NEUMOLOGÍA

TESIS DOCTORALES:

- ♦ **MEDIANO SAN ANDRÉS O.** Hiperinsuflación dinámica durante el broncoespasmo inducido por el ejercicio. *Directores: García Río F, Villamor León J.* Universidad Autónoma de Madrid. 2005. Pendiente de lectura

- ♦ **LORES GUTIÉRREZ V.** Análisis de la actividad física cotidiana en la EPOC mediante un acelerómetro. Relación con parámetros clínicos y funcionales. *Directores: García Río F, Villamor León J.* Universidad Autónoma de Madrid. 2005. Pendiente de lectura
- ♦ **ANGEL FLORES HERRERO.** Nueva tecnología Eco-Doppler: el flujo dinámico como alternativa a la arteriografía en la valoración de la enfermedad carotídea. *Directores: Antonio del Río Priego, Manuel Doblás Domínguez y Rodolfo Alvarez-Sala Walther.* Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Calificación: sobresaliente "cum laude" por unanimidad. 2005.

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **ALONSO-FERNÁNDEZ A, GARCÍA-RÍO F, RACIONERO MA, PINO JM, ORTUÑO F, MARTÍNEZ I, VILLAMOR J.** Cardiac rhythm disturbances and ST-segment depression episodes in patients with obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome and its mechanisms. *Chest.* 2005; 127, pp.15-22.
- ♦ **ARIAS MA, GARCÍA-RÍO F, ALONSO-FERNÁNDEZ A, MEDIANO O, MARTÍNEZ I, VILLAMOR J.** Obstructive sleep apnea syndrome affects left ventricular diastolic function : effects of nasal continuous positive airway pressure in men. *Circulation.* 2005 ; 112, pp.375-383.
- ♦ **ALONSO-FERNÁNDEZ A, GARCÍA-RÍO F, ARIAS MA, MEDIANO O, PINO JM, MARTÍNEZ I, VILLAMOR J.** Obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome reversibly depresses cardiac response to exercise. *Eur Heart J* 2005. (en prensa)
- ♦ **GARCÍA-RÍO F, MEDIANO O, PINO JM, LORES V, FERNÁNDEZ I, ALVAREZ-SALA JL, VILLAMOR J.** Noninvasive measurement of inspiratory muscles maximum relaxation rate in patients with neuromuscular disorders. *Respiration.* 2005 (en prensa)
- ♦ **GARCÍA-RÍO F, RAMÍREZ M, MEDIANO O, LORES V, ROJO B, VILLASANTE C, VILLAMOR J.** Exhaled nitric oxide and airway caliber during exercise-induced bronchoconstriction. *Int J Sports Med.* 2005 (en prensa)
- ♦ **ARIAS MA, GARCÍA-RÍO F, ALONSO A, MARTÍNEZ I, VILLAMOR J.** Pulmonary hypertension in obstructive sleep apnoea: Effects of continuous positive airway pressure. A randomized, controlled and crossover study. *Eur Heart J.* 2005 (en prensa)
- ♦ **FERNÁNDEZ-LAHERA J, PRADOS C, NAVARRO M, SERRANO S, ROMERA D, ALVAREZ-SALA R, VILLAMOR J.** Pulmonary mucormycosis in a immunocompetent patient (pendiente de publicación). *Chest.*
- ♦ **MIRAVITLLES M, FERRER M, PONT A, LUIS VIEJO J, FERNANDO MASA J, GABRIL R, JIMENEZ-RUIZ CA, VILLASANTE C, FERNÁNDEZ-FAU L, SOBRADILLO V.** Characteristics of a population of COPD patients identified from a population-bases study. Focus on previous diagnosis and never smokers. *Respir Med.* 2005. Aug;99 (8),pp. 985-95
- ♦ **LINDGREN B, SEARS MR, CAMPBELL M, VILLASANTE C, HUANG S, LINDH A, PETERMANN W, SVENSSON K, BERGGREN F, PAUWELS RA; RELIEF STUDY INVESTIGATORS.** Cost-effectiveness of formoterol and salbutamol as asthma reliever medication in Sweden and in Spain. *Int J Clin Pract.* 2005 Jan; 59 (1), pp.62-8.

Cartas, editoriales y otras publicaciones breves

- ♦ **ARIAS MA, ALONSO A, GARCÍA-RÍO F.** Diastolic heart failure. *N Engl J Med* 2005; 352, pp.307-308.
- ♦ **ARIAS MA, ALONSO-FERNÁNDEZ A, GARCÍA-RÍO F.** Heart failure in elderly patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Eur Heart J.* 2005 (en prensa)
- ♦ **ARIAS MA, ALONSO-FERNÁNDEZ A, GARCÍA-RÍO F, SÁNCHEZ A, LÓPEZ JM, PAGOLA C.** Obstructive sleep apnea in atrial fibrillation. *Int J Cardiol.* 2005 (en prensa)
- ♦ **ARIAS MA, ALONSO-FERNÁNDEZ A, GARCÍA-RÍO F, PAGOLA C.** Association between obesity and obstructive sleep apnea. *Eur Heart J.* 2005 (en prensa)

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **DE GRANDA ORIVE I, GARCÍA RÍO F, ROIG VÁZQUEZ F, ESCOBAR SACRISTÁN J, GUTIÉRREZ JIMÉNEZ T, CALLOL SÁNCHEZ L.** Las palabras clave como herramientas imprescindibles en las búsquedas bibliográficas. Análisis de las áreas del sistema respiratorio a través de Archivos de Bronconeumología. *Arch Bronconeumol.* 2005; 41, pp. 78-83.

- ♦ **DE GRANDA ORIVE JI, GARCÍA RÍO F, GALLEGO RODRÍGUEZ V, ESCOBAR SACRISTÁN JA, JAREÑO ESTEBAN J, CALLOL SÁNCHEZ L.** Producción española en revistas internacionales en el área de técnicas diagnósticas y terapéuticas del sistema respiratorio en el periodo 1990 a 2002. *An Med Intern.* 2005 ;22, pp. 65-68.
- ♦ **ALONSO-FERNÁNDEZ A, ARIAS MA, GARCÍA-RÍO F.** Determinación del gasto cardíaco mediante reinhalación de CO2 en pacientes con síndrome de apneas-hipopneas durante el sueño. *Arch Bronconeumol.* 2005 (en prensa)
- ♦ **MEDIANO O, GARCÍA-RÍO F, VILLASANTE C.** Comparación de la reinhalación de anhídrido carbónico originada por tres mascarillas nasales durante la aplicación de presión continua positiva en la vía aérea (CPAP). *Arch Bronconeumol.* 2005 (en prensa).
- ♦ **FERNÁNDEZ-LAHERA J, MEDIANO O, CARRO CAÑIZARES M, ALCOLEA S, ROJO B, FERNÁNDEZ NAVARRO I, ROMERA B, ALVÁREZ-SALA R.** Tránsito hepatotorácico de un quiste hidatídico hepático evolucionado. *Revista de Patología Respiratoria* (en prensa) 2005.
- ♦ **FERNÁNDEZ-LAHERA J, GÓMEZ MENDIETA MA, MAYORALAS ALISES S, DÍAZ LOBATO S.** Arteria subclavia izda aberrante asociada a divertículo de Kommerell. Hallazgo casual en un paciente de 75 años. *Arch Bronconeumol.* 2005; 4, pp. 57-58.
- ♦ **TORRES MARTÍNEZ J, COTRINA GONZÁLEZ E, PRADOS SÁNCHEZ MC, RODRÍGUEZ FANNINGHAM A, ÁLVAREZ-SALA WALTHER R, ÁLVARO ÁLVAREZ D, VILLAMOR LEÓN J.** Quiste hidatídico hepático calcificado. *Rev Patol Respir.* 2005;8, pp.176-177.
- ♦ **COTRINA GONZÁLEZ E, TORRES MARTÍNEZ J, PRADOS SÁNCHEZ MC, ROMERO LÓPEZ-ROMERO E, MARÍN AGUILERA B, GÓMEZ DE TERREROS CARO L, GÓMEZ CARRERA L, GARCÍA RÍO F, VILLAMOR LEÓN J.** Coartación aórtica en un varón de 68 años. *Rev Patol Respir.* 2005;8, pp.178-179.
- ♦ **FERNÁNDEZ E, ALVAREZ-SALA R.** Funcionamiento de un Comité Etico de investigación clínica hospitalario, antes y después de la entrada en vigor del nuevo Real Decreto 223/2004 de Ensayos Clínicos con medicamentos. *Rev Clínica Española.* 2005; 205, pp.493-5.

Revisiones

- ♦ **GARCÍA RÍO F.** Morbilidad cardiovascular en el síndrome de apnea obstructiva del sueño. *Rev Patol Respir* 2005 ; 8 (Supl. 1), pp. 97-98.
- ♦ **GARCÍA RÍO F, RAMÍREZ PRIETO MT, ALONSO FERNÁNDEZ A.** Broncodilatadores de acción corta : ¿qué lugar les reservamos ?. *Arch Bronconeumol.* 2005; 41 (Supl. 2), pp. 8-14.
- ♦ **GARCÍA RÍO F.** Importancia del atrapamiento aéreo en la EPOC. *Arch Bronconeumol.* 2005 ; 41 (Supl. 3), pp.1-8.

Cartas, editoriales y otras publicaciones breves

- ♦ **COTRINA GONZÁLEZ E, TORRES MARTÍNEZ J, PRADOS SÁNCHEZ MC, LÓPEZ-ROMERO R, MARÍN AGUILERA B, GÓMEZ DE TERREROS CARO J, GÓMEZ CARRERA L, GARCÍA RÍO F, VILLAMOR LEÓN J.** Coartación aórtica en un varón de 68 años. *Rev Patol Respir.* 2005; 8, pp. 178-179

LIBROS:

Capítulos de libros

- ♦ **GARCÍA RÍO F, ALONSO FERNÁNDEZ A, LORES GUTIÉRREZ V.** Mecanismos fisiopatológicos de la insuficiencia respiratoria en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica. *En: Tratado de rehabilitación respiratoria / Güell Rous R, de Lucas Ramos P, eds.* Barcelona: Grupo Ars XXI de Comunicación, 2005. pp.29-40.
- ♦ **GARCÍA RÍO F.** Existencia de atrapamiento aéreo. Un factor clave en la EPOC. *En: Importancia del abordaje precoz de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) / Ancochea J, ed. Monografías 7 Días Médicos.* Madrid: Ediciones Mayo, 2005. pp.14-19.
- ♦ **RUÍZ COBOS A, GARCÍA RÍO F.** La obstrucción al flujo aéreo : mecanismos y formas de cuantificación. *En : Nuevas terapias farmacológicas en patología obstructiva / Casan P, ed.* Barcelona: Ed. Permanyer, 2005. pp.1-13.
- ♦ **GARCÍA RÍO F, ALONSO FERNÁNDEZ A, PINO GARCÍA JM.** Función del aparato respiratorio. *En: Tratado de Medicina Interna / Perezagua Clamagirand C, Collado Yurrita L, eds.* Barcelona: Editorial Ariel, S.A., 2005. pp.1140-1148.

- ♦ **PINO GARCÍA JM, GARCÍA RÍO F.** La exploración funcional en el diagnóstico de las enfermedades respiratorias. *En: Tratado de Medicina Interna / Perezagua Clamagrand C, Collado Yurrita L, eds.* Barcelona: Editorial Ariel, S.A., 2005. pp.1165-1176.
- ♦ **ALONSO FERNÁNDEZ A, GARCÍA RÍO F.** Intercambio gaseoso en circunstancias especiales. *En: Monografías Estudio de la función respiratoria. Intercambio gaseoso / Pino García JM, García Río F, eds.* Madrid: Sanitaria 2000, 2005, pp. 9-22.
- ♦ **ROJO ARRONES B, GARCÍA RÍO F.** Actitud y recomendaciones para hacer ejercicio y viajar en los pacientes con EPOC. *En: EPOC. Más allá de los pulmones / Puente L, ed.* Madrid: ERIKA ediciones, 2005.
- ♦ **MEDIANO SAN ANDRÉS O, GARCÍA RÍO F.** Pruebas de provocación inespecífica. *En: Las pruebas funcionales aplicadas al diagnóstico y seguimiento de la EPOC / Puente L, ed.* Madrid: ERIKA ediciones, 2005.
- ♦ **GARCÍA RÍO F.** ¿Cómo se evalúan las enfermedades respiratorias?. *En: Casán P, ed. Enfermedades respiratorias. Recomendaciones para pacientes.* Barcelona: Publicaciones Permanyer, 2005. pp.159-167.
- ♦ **RAMÍREZ PRIETO MT, GARCÍA RÍO F.** Análisis y metodología de la hiperrespuesta bronquial mediante estímulos indirectos inespecíficos. *En: Monografías Estudio de la función respiratoria. Provocación bronquial / Pino García JM, García Río F, eds.* Madrid: Sanitaria 2000, 2005, (en prensa)
- ♦ **FERNÁNDEZ-LAHERA J, ALCOLEA S, ORTEGA B.** Enfermedad pulmonar obstructiva crónica y su agudización. Tabaquismo y su tratamiento. *En: "guía rápida para residentes de Neumología".* Ediciones Luzan 5, 2005; 9, pp.107-122.
- ♦ **FERNÁNDEZ-LAHERA J, ROJO B, FERNÁNDEZ NAVARRO I, ALCOLEA S, ROMERA D, GÓMEZ DE TERREROS J.** Fiebre, infiltrado alveolar localizado y trombopenia en un varón de 66 años. *En: Casos clínicos de Residentes de Neumología.* Ediciones Luzan 5, 2005; pp.311-317
- ♦ **FERNÁNDEZ-LAHERA J, FERNÁNDEZ NAVARRO I, ALVAREZ-SALA R.** Neumonía en el paciente inmunodeprimido. *En: Patología Respiratoria. Manual de Actualización / Mañas E, Pérez E, Jareño J.* Madrid: Ed. Neumomadrid, 2005. pp.201-213.
- ♦ **PRADOS SÁNCHEZ C, CABANILLAS MARTÍN JJ, GÓMEZ CARRERA L, GÓMEZ DE TERREROS CARO J, ÁLVAREZ-SALA WALTER R.** Bronquiectasias y fibrosis quística / Álvarez-Sala Walter JL, Ed. *Tratado de Medicina Interna* (pendiente de publicar).
- ♦ **SANTIAGO RECUERDA A, PRADOS SÁNCHEZ C, GÓMEZ CARRERA L.** EPID. *Protocolos de actuación en Neumología y Cirugía Torácica.*
- ♦ **D. ROMERA, M.J. GONZÁLEZ, C. PRADOS, M.C. MARTÍNEZ C.** Técnicas de estudio de la motilidad ciliar. *Test del sudor*
- ♦ **CALLOL SÁNCHEZ L, ALVAREZ-SALA WALTER R, GÓMEZ DE TERREROS SÁNCHEZ FJ.** Neoplasias broncopulmonares. *En: Tratado de Medicina Interna / Perezagua Clamagrand C, Collado Yurrita L.(eds.)* Barcelona: Ariel S.A.,2005. pp.1363-75.
- ♦ **PRADOS SANCHEZ M.C., CABANILLAS MARTÍN JJ, GÓMEZ CARRERAS L, GÓMEZ DE TERREROS CARO FJ, ALVAREZ-SALA WALTER R.** bronquiectasias y fibrosis quística. *En: Tratado de Medicina Interna / Perezagua Clamagrand C. Collado Yurrita L. (eds.)* Barcelona: Ariel S.A., 2005. pp.11.239-46.

Libros completos

- ♦ **PINO GARCÍA JM, GARCÍA RÍO F.** Monografías Estudio de la función respiratoria. Músculos respiratorios. *Madrid: Sanitaria 2000, 2005.*
- ♦ **GRUPO DE ESTUDIO DE LA EPOC DE SEMES, GARCÍA RÍO F.** Guía de actuación clínica en la EPOC. Vía clínica de la agudización. *Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. 2005*
- ♦ **PINO GARCÍA JM, GARCÍA RÍO F, EDS.** Monografías Estudio de la función respiratoria. Provocación bronquial. *Madrid: Sanitaria 2000, 2005.*

ABSTRACTS:

- ♦ **RODRÍGUEZ-VIGIL B, TORRES I, ECHEVESTE J, GARCÍA RÍO F, SERRANO S, PARDO M.** Correlation between inspiratory and expiratory lung attenuation on HRCT, pulmonary function tests, and smoking history in healthy smokers. *Eur Radiol.* 2005;15 (Suppl.1), pp.292.

- ♦ **LORES V, GARCÍA RÍO F, TORRES MI, MEDIANO O, ROJO B, ALCOLEA S, RAMIREZ MT, ALONSO A, VILLAMOR J.** Relación entre la intensidad de atenuación del parénquima pulmonar y la actividad física cotidiana de enfermos con enfisema pulmonar. *Rev Patol Respir.* 2005;8 (Supl.1), pp.119.
- ♦ **ALCOLEA S, MEDIANO O, GARCÍA RÍO F, LORES V, ROJO B, FERNÁNDEZ NAVARRO I, ALONSO A, PINO JM, VILLAMOR J.** Comparación de las clasificaciones de gravedad BODE y GOLD en la discriminación de la actividad física cotidiana realizada por pacientes con EPOC. *Rev Patol Respir.* 2005;8 (Supl.1),pp.119.
- ♦ **GRANDA ORIVE JI, GARCÍA RÍO F, ROIG VÁZQUEZ F, ESCOBAR JA, JAREÑO J, RODERO A, GUTIÉRREZ T, ALBIACH JMM, GALLEGU V, VILLEGAS F, CALLOL L.** Las palabras clave como herramientas imprescindibles en las búsquedas bibliográficas. Análisis de las áreas del sistema respiratorio a través de Archivos de Bronconeumología. *Rev Patol Respir.* 2005;8 (Supl.1), pp.122.
- ♦ **FERNÁNDEZ NAVARRO I, PRADOS SÁNCHEZ C, MARTÍNEZ MARTÍNEZ M, MAÍZ CARRO L, GIRÓN R, CABANILLAS J, GÓMEZ CARRERA L, LOS A, ALCOLEA S, GARCÍA RÍO F, ALVAREZ-SALA WALTHER R.** Descripción de las características clínicas y genéticas de una muestra de fibróticos quísticos mayores de 30 años. *Rev Patol Respir.* 2005;8 (Supl.1), pp.126.
- ♦ **MEDIANO O, GARCÍA RÍO F, ROJO B, ALCOLEA S, FERNÁNDEZ LAHERA J, ALONSO A, RAMÍREZ MT, VILLASANTE C.** Comparación de la reinhalación de CO2 originada por tres mascarillas nasales durante la aplicación de CPAP. *Rev Patol Respir.* 2005;8 (Supl.1), pp.130.
- ♦ **CABALLERO P, SANTIAGO A, COCÓN E, GÓMEZ DE TERREROS J, SOLETO M, MARTÍN DUCE, DE MIGUEL DÍEZ J, GARCÍA RÍO F, ALVAREZ-SALA R.** Utilidad de la TAC en la evaluación de la vía aérea superior en mujeres. *Rev Patol Respir.* 2005;8 (Supl.1), pp.130.
- ♦ **ALONSO A, GARCÍA RÍO F, ARIAS MA, MEDIANO O, ROJO B, FERNÁNDEZ I, LORES V, VILLAMOR J.** El síndrome de apneas-hipopneas obstructivas del sueño (SAHOS) y la hipertensión arterial pulmonar. Efecto del tratamiento con CPAP. *Rev Patol Respir.* 2005;8 (Supl.1), pp.131.
- ♦ **ALONSO A, GARCÍA RÍO F, ARIAS MA, RAMÍREZ MT, ALCOLEA S, FERNÁNDEZ J, LORES V, VILLASANTE C.** El síndrome de apneas-hipopneas obstructivas del sueño (SAHOS) reduce la respuesta del ventrículo izquierdo al ejercicio de forma reversible. *Rev Patol Respir.* 2005;8 (Supl.1), pp.132.
- ♦ **ROJO B, ALONSO A, GARCÍA RÍO F, ARIAS MA, MEDIANO O, ROMERA D, FERNÁNDEZ J, ALVAREZ-SALA R.** El síndrome de apneas-hipopneas obstructivas del sueño (SAHOS) como causa de disfunción diastólica del ventrículo izquierdo. *Rev Patol Respir.* 2005;8 (Supl.1), pp.132.
- ♦ **GRANDA ORIVE JI, GARCÍA RÍO F, ALEIXANDRE R, VALDERRAMA JC, ROIG F, JAREÑO J, ALBIACH JMM, JIMÉNEZ RUIZ CA, SOLANO S, ESCOBAR JA, CALLOL SÁNCHEZ L.** Producción española en tabaquismo en revistas internacionales a través del Science Citation Index (1999-2003). *Rev Patol Respir* 2005;8 (Supl.1), pp.143.
- ♦ **FERNÁNDEZ-LAHERA J, GARCÍA RÍO F, TORRES MI, ALONSO A, SERRANO S, LORES V, MEDIANO SAN ANDRÉS O, VILLAMOR J.** Diferencias entre fumadores y no fumadores sanos en los patrones de atenuación del parénquima pulmonar y de atrapamiento aéreo valorados mediante TACAR. *Rev Patol Respir.* 2005;8 (Supl.1), pp.144.
- ♦ **ALONSO-FERNÁNDEZ A, ARIAS MA, GARCÍA-RÍO F, RAMIREZ M, FERNÁNDEZ-LAHERA J.** Impaired left ventricular performance during exercise in patients with obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome improves with continuous positive airway pressure. *Proceedings of the American Thoracic Society.* 2005; 2, pp. A880.
- ♦ **ARIAS MA, ALONSO-FERNÁNDEZ A, GARCÍA-RÍO F, MEDIANO O, ROJO B.** Obstructive sleep apnea syndrome affects left ventricular diastolic function: effects of nasal continuous positive airway pressure. *Proceedings of the American Thoracic Society.* 2005; 2, pp.A880.
- ♦ **ARIAS MA, GARCÍA-RÍO F, ALONSO A, MARTÍNEZ I, VILLAMOR J.** Obstructive sleep apnea is independently associated with daytime pulmonary arterial hypertension that improves with continuous positive airway pressure treatment. *Proceedings of the American Thoracic Society.* 2005; 2, pp. A881.
- ♦ **GRANDA ORIVE JI, GARCÍA RÍO F, ROIG VÁZQUEZ F, ESCOBAR JA, JAREÑO J, RODERO A, GUTIÉRREZ T, ALBIACH JMM, GALLEGU V, VILLEGAS F, CALLOL L.** Las palabras clave como herramientas imprescindibles en las búsquedas bibliográficas. Análisis de las áreas del sistema respiratorio a través de Archivos de Bronconeumología. *Arch Bronconeumol.* 2005; 41 (Especial Congreso), pp.25.
- ♦ **ALCOLEA S, MEDIANO O, GARCÍA RÍO F, LORES V, ROJO B, FERNÁNDEZ NAVARRO I, ALONSO A, PINO JM, VILLAMOR J.** Comparación de las clasificaciones de gravedad BODE y GOLD en la discriminación de la actividad física cotidiana realizada por pacientes con EPOC. *Arch Bronconeumol.* 2005; 41 (Especial Congreso), pp.39.
- ♦ **LORES V, GARCÍA RÍO F, TORRES MI, MEDIANO O, ROJO B, ALCOLEA S, RAMIREZ MT, ALONSO A, VILLAMOR J.** Relación entre la intensidad de atenuación del parénquima pulmonar y la actividad física cotidiana de enfermos con enfisema pulmonar. *Arch Bronconeumol.* 2005; 41 (Especial Congreso), pp.54.

- ♦ **ROJO B, ALONSO A, GARCÍA RÍO F, ARIAS MA, MEDIANO O, ROMERA D, FERNÁNDEZ J, ALVAREZ-SALA R.** El síndrome de apneas-hipopneas obstructivas del sueño (SAHOS) como causa de disfunción diastólica del ventrículo izquierdo. *Arch Bronconeumol.* 2005; 41 (Especial Congreso), pp.61.
- ♦ **ALONSO A, GARCÍA RÍO F, ARIAS MA, RAMÍREZ MT, ALCOLEA S, FERNÁNDEZ J, LORES V, VILLASANTE C.** El síndrome de apneas-hipopneas obstructivas del sueño (SAHOS) reduce la respuesta del ventrículo izquierdo al ejercicio de forma reversible. *Arch Bronconeumol.* 2005; 41 (Especial Congreso), pp.61-61.
- ♦ **ALONSO A, GARCÍA RÍO F, ARIAS MA, MEDIANO O, ROJO B, FERNÁNDEZ I, LORES V, VILLAMOR J.** El síndrome de apneas-hipopneas obstructivas del sueño (SAHOS) y la hipertensión arterial pulmonar. Efecto del tratamiento con CPAP. *Arch Bronconeumol.* 2005; 41 (Especial Congreso), pp.62.
- ♦ **CABALLERO P, SANTIAGO A, COCÓN E, GÓMEZ DE TERREROS J, SOLETO M, MARTÍN DUCE, DE MIGUEL J, GARCÍA RÍO F, ALVAREZ-SALA R.** Utilidad de la TAC en la evaluación de la vía aérea superior en mujeres. *Arch Bronconeumol.* 2005; 41 (Especial Congreso), pp.71.
- ♦ **MEDIANO O, GARCÍA RÍO F, ROJO B, ALCOLEA S, FERNÁNDEZ LAHERA J, ALONSO A, RAMÍREZ MT, VILLASANTE C.** Comparación de la reinhalación de CO2 originada por tres mascarillas nasales durante la aplicación de CPAP. *Arch Bronconeumol.* 2005; 41 (Especial Congreso), pp.74.
- ♦ **FERNÁNDEZ-LAHERA J, GARCÍA RÍO F, TORRES MI, ALONSO A, SERRANO S, LORES V, MEDIANO SAN ANDRÉS O, VILLAMOR J.** Diferencias entre fumadores y no fumadores sanos en los patrones de atenuación del parénquima pulmonar y de atrapamiento aéreo valorados mediante TACAR. *Arch Bronconeumol* 2005; 41 (Especial Congreso), pp.115.
- ♦ **GRANDA ORIVE JI, GARCÍA RÍO F, ALEIXANDRE BENAVENT R, VALDERRAMA ZURIÁN JC, ROIG VÁZQUEZ F, JAREÑO ESTEBAN J, MARTÍNEZ ALBIACH JM, JIMÉNEZ RUIZ CA, SOLANO REINA S, GUTIÉRREZ JIMÉNEZ T, CALLOL SÁNCHEZ L.** Producción científica española en tabaquismo en revistas internacionales a través del Science Citation Index (2002-2003). *Arch Bronconeumol.* 2005; 41 (Especial Congreso), pp.121.
- ♦ **FERNÁNDEZ NAVARRO I, PRADOS SÁNCHEZ C, MARTÍNEZ MARTÍNEZ M, MAÍZ CARRO L, GIRÓN R, CABANILLAS MARTÍN J, GÓMEZ CARRERA L, LOS A, ALCOLEA S, GARCÍA RÍO F, ALVAREZ-SALA WALTHER R.** Características clínicas y genéticas de una muestra de fibróticos quísticos mayores de 30 años. *Arch Bronconeumol.* 2005; 41 (Especial Congreso), pp.152.
- ♦ **FERNÁNDEZ NAVARRO I, PRADOS SÁNCHEZ C, MARTÍNEZ MARTÍNEZ MT, MAÍZ CARRO L, GIRÓN R, GÓMEZ CARRERA L, CABANILLAS MARTÍN J, GÓMEZ CANDELA C, ROMERA D, VILLAMOR LEÓN J.** Asociación entre parámetros clínicos, genotipo, funcionales de de imagen en fibróticos quísticos adultos. *X Congreso de Neumomadrid.* Marzo de 2005 (publicado en *Rev Patol Respir* 2005;8(Supl 1), pp.126.

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **GARCÍA RÍO F.** Moderador Sesión "Laboratorio de función pulmonar: hoy y mañana". *I Symposium internacional de "Enfermedades respiratorias"*. Sitges, 12 y 13 de abril de 2005.

Comunicaciones orales

- ♦ **RODRÍGUEZ-VIGIL B, TORRES I, ECHEVESTE J, GARCÍA RÍO F, SERRANO S, PARDO M.** Correlation between inspiratory and expiratory lung attenuation on HRCT, pulmonary function tests, and smoking history in healthy smokers. *European Congress of Radiology.* Viena, 4-8 de marzo de 2005
- ♦ **FERNÁNDEZ-UZQUIANO E, LAVILLA P, GIL-AGUADO A, FRÍAS J, ALVAREZ-SALA R, VILLAMAÑÁN E, MADERO R, GAYÁ F,** ON BEHALF OF THE ETHIC COMMITTEE ON CLINICAL INVESTIGATION. 2005.
- ♦ **CALLLOL SÁNCHEZ L, CUEVAS A, ROIG VÁZQUEZ F, JAREÑO ESTEBAN J, ALVAREZ-SALA WALTHER R, GRANDE-ORIVE I.** Low radiation dose computed tomography on lung cancer screening: incidente study. *Congreso europeo de Respiratorio.* Copenhague. 13-17 septiembre de 2005 (publicada en *Eur J Respir.* 2005).
- ♦ **DOMÍNGUEZ ALEGRÍA A, GARCÍA ROCHE C, SOLERA J, CABANILLAS J, GÓMEZ L, GARCÍA CIVATO G, GARCÍA IGLESIAS E, GÓMEZ DE TERREROS FJ, PRADOS C, VILLAMOR J, CALLOL L, ALVAREZ-SALA R.** Fibrobroncoscopia y Tuberculosis endobronquial. *II Congreso Europeo de Investigación en Pregrado de Ciencias de la Salud.* Madrid, 22-23 de abril 2005.
- ♦ **GARCÍA ROCH C, DOMÍNGUEZ ALEGRÍA A, GOLDEROS E, GÓMEZ DE TERREROS J, GÓMEZ DE TERREROS FJ, PRADOS C, VILLAMOR J, CALLOL L, ALVAREZ-SALA R.** ¿Son los marcadores tumorales del lavado broncoalveolar en cáncer broncogénico una respuesta local o sistémica del tumor?. *II Congreso Europeo de Investigación en Pregrado de Ciencias de la Salud.* Madrid, 22-23 de abril 2005.

- ♦ **GOLDERAS E, SOLERA I, DOMÍNGUEZ A, GARCÍA ROCH C, PRADOS C, ALVAREZ-SALA R, GIRON R, MAIZ L, MARTINEZ MT.** Características clínicas y genéticas de la población adulta con fibrosis quística. *II Congreso Europeo de Investigación en Pregrado de Ciencias de la Salud*. Madrid, 22-23 de abril 2005.
- ♦ **SIDAWWI T, PADILLA J, GARCÍA ROCH C, DOMÍNGUEZ ALEGRÍA A, SANTIAGO A, VILLENA J, LISBONA A, GÓMEZ L, ALVAREZ-SALA R.** Estudio mediante aspirado y biopsia bronquial de la penetración de Ceftriaxona en infección respiratoria. *II Congreso Europeo de Investigación en Pregrado de Ciencias de la Salud*. Madrid. 22-23 de abril 2005.

Posters

- ♦ **ALONSO-FERNÁNDEZ A, ARIAS MA, GARCÍA-RÍO F, RAMÍREZ M, FERNÁNDEZ-LAHERA J.** Impaired left ventricular performance during exercise in patients with obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome improves with continuous positive airway pressure. *American Thoracic Society 2005 International Conference*. San Diego, May 20-25.
- ♦ **ARIAS MA, ALONSO-FERNÁNDEZ A, GARCÍA-RÍO F, MEDIANO O, ROJO B.** Obstructive sleep apnea syndrome affects left ventricular diastolic function: effects of nasal continuous positive airway pressure. *American Thoracic Society 2005 International Conference*. San Diego, May 20-25.
- ♦ **ARIAS MA, GARCÍA-RÍO F, ALONSO A, MARTÍNEZ I, VILLAMOR J.** Obstructive sleep apnea is independently associated with daytime pulmonary arterial hypertension that improves with continuous positive airway pressure treatment. *American Thoracic Society 2005 International Conference*. San Diego, May 20-25.

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **GARCÍA RÍO F.** Moderador Sesión "Insuficiencia respiratoria e hipoxia tisular". *III Jornadas Anuales Red Respira 2005 (RTIC 03/11)*. Instituto de Salud Carlos III. Madrid, 17-18 de febrero de 2005.
- ♦ **GARCÍA RÍO F.** Atrapamiento aéreo: definición, consecuencias fisiopatológicas y clínicas. Simposio: "Del atrapamiento aéreo a la calidad de vida en la EPOC". *Reunión "Spiriva. Imagina libertad"*. Madrid, 15-17 de abril de 2005.
- ♦ **GARCÍA RÍO F.** Morbilidad cardiovascular en el síndrome de apnea obstructiva del sueño. Sesión "Proyectos de Investigación NEUMOMADRID". *X Congreso NEUMOMADRID*. Madrid, 22 de abril de 2005.
- ♦ **GARCÍA RÍO F.** Las conexiones de la HTA. HTA y apnea del sueño. *VIII Jornadas Asturianas sobre Hipertensión Arterial*. Oviedo, 6 de octubre de 2005.
- ♦ **GARCÍA RÍO F.** Mapa bibliométrico de la ciencia médica española. *5º Encuentro Global de Neumología*. Cuenca, 10 de octubre de 2005.
- ♦ **GARCÍA RÍO F.** Atrapamiento aéreo y calidad de vida. *1ª Jornadas Andaluzas de Prevención de la Enfermedad Pulmonar Obstruktiva Crónica*. Granada, 25 de octubre de 2005.
- ♦ **GARCÍA RÍO F.** Atrapamiento aéreo y calidad de vida. *2ª Jornadas Andaluzas de Prevención de la Enfermedad Pulmonar Obstruktiva Crónica*. Sevilla, 8 de noviembre de 2005.

Comunicaciones orales

- ♦ **LORES V, GARCÍA RÍO F, TORRES MI, MEDIANO O, ROJO B, ALCOLEA S, RAMÍREZ MT, ALONSO A, VILLAMOR J.** Relación entre la intensidad de atenuación del parénquima pulmonar y la actividad física cotidiana de enfermos con enfisema pulmonar. *X Congreso de NEUMOMADRID*. Madrid, 21-22 de abril de 2005.
- ♦ **ALCOLEA S, MEDIANO O, GARCÍA RÍO F, LORES V, ROJO B, FERNÁNDEZ NAVARRO I, ALONSO A, PINO JM, VILLAMOR J.** Comparación de las clasificaciones de gravedad BODE y GOLD en la discriminación de la actividad física cotidiana realizada por pacientes con EPOC. *X Congreso de NEUMOMADRID*. Madrid, 21-22 de abril de 2005.
- ♦ **FERNÁNDEZ-LAHERA J, GARCÍA RÍO F, TORRES MI, ALONSO A, SERRANO S, LORES V, MEDIANO SAN ANDRÉS O, VILLAMOR J.** Diferencias entre fumadores y no fumadores sanos en los patrones de atenuación del parénquima pulmonar y de atrapamiento aéreo valorados mediante TACAR. *X Congreso NEUMOMADRID*. Madrid, 21-22 de abril de 2005.
- ♦ **ROJO B, ALONSO A, GARCÍA RÍO F, ARIAS MA, MEDIANO O, ROMERA D, FERNÁNDEZ J, ALVAREZ-SALA R.** El síndrome de apneas-hipopneas obstructivas del sueño (SAHOS) como causa de disfunción diastólica del ventrículo izquierdo. *XXXVIII Congreso Nacional SEPAR*. Valencia, 11-14 de junio de 2005.

- ♦ **ALONSO A, GARCÍA RÍO F, ARIAS MA, RAMÍREZ MT, ALCOLEA S, FERNÁNDEZ J, LORES V, VILLASANTE C.** El síndrome de apneas-hipopneas obstructivas del sueño (SAHOS) reduce la respuesta del ventrículo izquierdo al ejercicio de forma reversible. *XXXVIII Congreso Nacional SEPAR*. Valencia, 11-14 de junio de 2005.
- ♦ **ALONSO A, GARCÍA RÍO F, ARIAS MA, MEDIANO O, ROJO B, FERNÁNDEZ I, LORES V, VILLAMOR J.** El síndrome de apneas-hipopneas obstructivas del sueño (SAHOS) y la hipertensión arterial pulmonar. Efecto del tratamiento con CPAP. *XXXVIII Congreso Nacional SEPAR*. Valencia, 11-14 de junio de 2005.
- ♦ **FERNANDEZ UZQUIANO E, LAVILLA P, GIL AGUADO A, FRÍAS J, ALVAREZ-SALA R, MADERO R, GAYAN F.** El papel del Servicio de Neumología en Investigación clínica con medicamentos en un Hospital Universitario. *X Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica*. Madrid 21-22 de abril 2005. (publicada en *Revista Patol. Rev.* 2005; 8:122).
- ♦ **FERNÁNDEZ DE UZQUIANO E, LAVILLA URIOL J, GIL AGUADO A, ALVAREZ-SALA WALTHER R, FRÍAS J, GAYAN F.** Características de los ensayos clínicos evaluados por un Comité Ético de Investigación Clínica en un Hospital de tercer nivel. *XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica*. Valencia, 11-14 de junio 2005. (publicada en *Arch. Bronco Neumol* 2005; 41:22).
- ♦ **FERNÁNDEZ DE UZQUIANO E, LAVILLA URIOL E, GIL AGUADO A, ALVAREZ-SALA WALTHER R, FRÍAS J, GAYAN F.** Investigación clínica con medicamentos en un Hospital Universitario. Papel de un servicio de Neumología. *XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica*. Valencia, 11-14 de junio 2005. (publicada en *Arch. Bronco Neumol* 2005; 41, pp.25).
- ♦ **CALLOL SÁNCHEZ L, CUEVAS A, ROIG F, MARTÍN J, RODRIGO J, JAREÑO ESTEBAN J, ALVAREZ-SALA WALTHER R, MARTÍNEZ ALBIACH J.** TC de baja radiación en el diagnóstico precoz del cáncer del pulmón. Estudio de incidencia. *XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica*. Valencia, 11-14 de junio 2005. (publicada en *Arch. Bronco Neumol* 2005; 41, pp.108).
- ♦ **CUEVAS A, BAILON LÓPEZ P, ROIG VÁZQUEZ F, JAREÑO ESTEBAN J, ALVAREZ-SALA WALTHER R, VILLEGAS FERNÁNDEZ F, DE GRANDA ORIVE I, ESCOBAR SACRISTAN J, CALLOL SÁNCHEZ L.** TC de baja radiación en el diagnóstico precoz del cáncer del pulmón. Corte de prevalencia. *XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica*. Valencia, 11-14 de junio 2005. (publicada en *Arch. Bronco Neumol* 2005; 41, pp.108).
- ♦ **FERNÁNDEZ NAVARRO I, PRADOS SÁNCHEZ C, MARTÍNEZ MARTÍNEZ M, MAÍZ CARRO L, GIRÓN R, CABANILLAS MARTÍN J, GÓMEZ CARRERA L, LOS A, ALCOLEA S, GARCÍA RÍO F, ALVAREZ-SALA WALTHER R.** Características clínicas y genéticas de una muestra de fibróticos quísticos mayores de 30 años. *XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica*. Valencia, 11-14 de junio 2005. (publicada en *Arch. Bronco Neumol* 2005; 41, pp.152).
- ♦ **LAVILLA URIOL P, HERNÁNDEZ DE UZQUIANO E, FRÍAS INIESTA J, ALVAREZ-SALA R, MADERO R, GAYA F, GIL AGUADO A.** Líneas de investigación clínica con fármacos en el área médica de un Hospital Universitario, del tercer milenio. Análisis de 1.000 ensayos clínicos. *XXVI Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna*.
- ♦ **FERNÁNDEZ DE UZQUIANO E, LAVILLA URIOL P, ALVAREZ-SALA R, FRÍAS INIESTA J, MADERO R, GAYA F, GIL AGUADO A.** Espectro de la investigación clínica con fármacos en el 2000 en el área de un Hospital Universitario de 3er nivel. Análisis descriptivo de 1.000 ensayos clínicos. *XXVI Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna*.

Posters

- ♦ **GRANDA ORIVE JI, GARCÍA RÍO F, ROIG VÁZQUEZ F, ESCOBAR JA, JAREÑO J, RODERO A, GUTIÉRREZ T, ALBIACH JMM, GALLEGOS V, VILLEGAS F, CALLOL L.** Las palabras clave como herramientas imprescindibles en las búsquedas bibliográficas. Análisis de las áreas del sistema respiratorio a través de Archivos de Bronconeumología. *X Congreso de NEUMOMADRID*. Madrid, 21-22 de abril de 2005.
- ♦ **FERNÁNDEZ NAVARRO I, PRADOS SÁNCHEZ C, MARTÍNEZ MARTÍNEZ M, MAÍZ CARRO L, GIRÓN R, CABANILLAS J, GÓMEZ CARRERA L, LOS A, ALCOLEA S, GARCÍA RÍO F, ALVAREZ-SALA WALTHER R.** Descripción de las características clínicas y genéticas de una muestra de fibróticos quísticos mayores de 30 años. *X Congreso de NEUMOMADRID*. Madrid, 21-22 de abril de 2005.
- ♦ **MEDIANO O, GARCÍA RÍO F, ROJO B, ALCOLEA S, FERNÁNDEZ LAHERA J, ALONSO A, RAMÍREZ MT, VILLASANTE C.** Comparación de la reinhalación de CO₂ originada por tres mascarillas nasales durante la aplicación de CPAP. *X Congreso de NEUMOMADRID*. Madrid, 21-22 de abril de 2005.
- ♦ **CABALLERO P, SANTIAGO A, COCÓN E, GÓMEZ DE TERREROS J, SOLETO M, MARTÍN DUCE, DE MIGUEL DÍEZ J, GARCÍA RÍO F, ALVAREZ-SALA R.** Utilidad de la TAC en la evaluación de la vía aérea superior en mujeres. *X Congreso NEUMOMADRID*. 21-22 de abril de 2005.

- ♦ **ALONSO A, GARCÍA RÍO F, ARIAS MA, MEDIANO O, ROJO B, FERNÁNDEZ I, LORES V, VILLAMOR J.** El síndrome de apneas-hipopneas obstructivas del sueño (SAHOS) y la hipertensión arterial pulmonar. Efecto del tratamiento con CPAP. *X Congreso de NEUMOMADRID*. Madrid, 21-22 de abril de 2005.
- ♦ **ALONSO A, GARCÍA RÍO F, ARIAS MA, RAMÍREZ MT, ALCOLEA S, FERNÁNDEZ J, LORES V, VILLASANTE C.** El síndrome de apneas-hipopneas obstructivas del sueño (SAHOS) reduce la respuesta del ventrículo izquierdo al ejercicio de forma reversible. *X Congreso de NEUMOMADRID*. Madrid, 21-22 de abril de 2005.
- ♦ **ROJO B, ALONSO A, GARCÍA RÍO F, ARIAS MA, MEDIANO O, ROMERA D, FERNÁNDEZ J, ALVAREZ-SALA R.** El síndrome de apneas-hipopneas obstructivas del sueño (SAHOS) como causa de disfunción diastólica del ventrículo izquierdo. *X Congreso de NEUMOMADRID*. Madrid, 21-22 de abril de 2005.
- ♦ **GRANDA ORIVE JI, GARCÍA RÍO F, ALEIXANDRE R, VALDERRAMA JC, ROIG F, JAREÑO J, ALBIACH JMM, JIMÉNEZ RUIZ CA, SOLANO S, ESCOBAR JA, CALLOL SÁNCHEZ L.** Producción española en tabaquismo en revistas internacionales a través del Science Citation Index (1999-2003). *X Congreso de NEUMOMADRID*. Madrid, 21-22 de abril de 2005.
- ♦ **GRANDA ORIVE JI, GARCÍA RÍO F, ROIG VÁZQUEZ F, ESCOBAR JA, JAREÑO J, RODERO A, GUTIÉRREZ T, ALBIACH JMM, GALLEGU V, VILLEGAS F, CALLOL L.** Las palabras clave como herramientas imprescindibles en las búsquedas bibliográficas. Análisis de las áreas del sistema respiratorio a través de Archivos de Bronconeumología. *XXXVIII Congreso Nacional SEPAR*. Valencia, 11-14 de junio de 2005.
- ♦ **ALCOLEA S, MEDIANO O, GARCÍA RÍO F, LORES V, ROJO B, FERNÁNDEZ NAVARRO I, ALONSO A, PINO JM, VILLAMOR J.** Comparación de las clasificaciones de gravedad BODE y GOLD en la discriminación de la actividad física cotidiana realizada por pacientes con EPOC. *XXXVIII Congreso Nacional SEPAR*. Valencia, 11-14 de junio de 2005.
- ♦ **LORES V, GARCÍA RÍO F, TORRES MI, MEDIANO O, ROJO B, ALCOLEA S, RAMIREZ MT, ALONSO A, VILLAMOR J.** Relación entre la intensidad de atenuación del parénquima pulmonar y la actividad física cotidiana de enfermos con enfisema pulmonar. *XXXVIII Congreso Nacional SEPAR*. Valencia, 11-14 de junio de 2005.
- ♦ **CABALLERO P, SANTIAGO A, COCÓN E, GÓMEZ DE TERREROS J, SOLETO M, MARTÍN DUCE, DE MIGUEL J, GARCÍA RÍO F, ALVAREZ-SALA R.** Utilidad de la TAC en la evaluación de la vía aérea superior en mujeres. *XXXVIII Congreso Nacional SEPAR*. Valencia, 11-14 de junio de 2005.
- ♦ **MEDIANO O, GARCÍA RÍO F, ROJO B, ALCOLEA S, FERNÁNDEZ LAHERA J, ALONSO A, RAMÍREZ MT, VILLASANTE C.** Comparación de la reinhalación de CO2 originada por tres mascarillas nasales durante la aplicación de CPAP. *XXXVIII Congreso Nacional SEPAR*. Valencia, 11-14 de junio de 2005.
- ♦ **FERNÁNDEZ-LAHERA J, GARCÍA RÍO F, TORRES MI, ALONSO A, SERRANO S, LORES V, MEDIANO SAN ANDRÉS O, VILLAMOR J.** Diferencias entre fumadores y no fumadores sanos en los patrones de atenuación del parénquima pulmonar y de atrapamiento aéreo valorados mediante TACAR. *XXXVIII Congreso Nacional SEPAR*. Valencia, 11-14 de junio de 2005.
- ♦ **GRANDA ORIVE JI, GARCÍA RÍO F, ALEIXANDRE BENAVENT R, VALDERRAMA ZURIÁN JC, ROIG VÁZQUEZ F, JAREÑO ESTEBAN J, MARTÍNEZ ALBIACH JM, JIMÉNEZ RUIZ CA, SOLANO REINA S, GUTIÉRREZ JIMÉNEZ T, CALLOL SÁNCHEZ L.** Producción científica española en tabaquismo en revistas internacionales a través del Science Citation Index (2002-2003). *XXXVIII Congreso Nacional SEPAR*. Valencia, 11-14 de junio de 2005.
- ♦ **FERNÁNDEZ NAVARRO I, PRADOS SÁNCHEZ C, MARTÍNEZ MARTÍNEZ M, MAÍZ CARRO L, GIRÓN R, CABANILLAS MARTÍN J, GÓMEZ CARRERA L, LOS A, ALCOLEA S, GARCÍA RÍO F, ALVAREZ-SALA WALTHER R.** Características clínicas y genéticas de una muestra de fibróticos quísticos mayores de 30 años. *XXXVIII Congreso Nacional SEPAR*. Valencia, 11-14 de junio de 2005.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES:

- ♦ Morbilidad cardiovascular de los trastornos respiratorios del sueño
- ♦ Alteraciones fisiopatológicas en la patología obstructiva de la vía aérea
- ♦ Sistematización de la exploración funcional respiratoria
- ♦ Síndrome de apnea del sueño: Cirugía Bariátrica.
- ♦ Lavado Broncoalveolar
- ♦ Sistematización del estudio de adultos con fibrosis quística.

Colaboraciones con HULP

- ♦ **Nombre:** Isabel Martínez

- Cargo:** Jefe de Sección
Servicio: Laboratorio de Bioquímica
- ♦ **Nombre:** Eduardo Armada
Cargo: F.E.A.
Servicio: Cardiología
 - ♦ **Nombre:** Angel Herranz
Cargo: Jefe de Sección
Servicio: Laboratorio de Bioquímica
 - ♦ **Nombre:** Gregorio Vesperinas
Cargo: F.E.A.
Servicio: Cirugía General
 - ♦ **Nombre:** Prudencio Díaz Ajero
Cargo: F.E.A.
Servicio: Cirugía Torácica
 - ♦ **Nombre:** Carmen Antero
Cargo: Jefe de Sección
Servicio: Neumología Pediátrica
 - ♦ **Nombre:** Javier de Castro
Cargo: F.E.A.
Servicio: Oncología
 - ♦ **Nombre:** Ana Cos y Carmen Gómez Candela
Cargo: F.E.A.
Servicio: Nutrición
 - ♦ **Nombre:** Maribel Torres
Cargo: F.E.A.
Servicio: Radiodiagnóstico
 - ♦ **Nombre:** Carmen Fernández Capitan
Cargo: F.E.A.
Servicio: Medicina Interna

Colaboraciones Externas

- ♦ **Nombre:** Joaquín Durán Cantolla
Cargo: F.E.A. Neumología
Servicio: Hospital de Txagorritxu, Vitoria
- ♦ **Nombre:** Ferrán Barbé Illá
Cargo: Jefe de Servicio. Neumología
Servicio: Hospital Arnau de Vilanova. Lleida
- ♦ **Nombre:** Pablo V Romero Colomer
Cargo: FEA. Neumología
Servicio: Hospital de Bellvitge. Barcelona
- ♦ **Nombre:** José María Montserrat Canal
Cargo: FEA. Neumología
Servicio: Hospital Clinic i Provincial. Barcelona
- ♦ **Nombre:** Carlos Egea
Cargo: FEA. Neumología
Servicio: Hospital de Txagorritxu. Vitoria
- ♦ **Nombre:** Julio Ancochea Bermúdez
Cargo: Jefe de Servicio. Neumología
Servicio: Hospital de La Princesa. Madrid
- ♦ **Nombre:** Pere Casán Clará
Cargo: Jefe de Sección. Neumología
Servicio: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona
- ♦ **Nombre:** Luis Callol Sánchez
Cargo: Jefe de Servicio Neumología
Servicio: Hospital Central de la Defensa. Madrid

- ◆ **Nombre:** Pilar de Lucas Ramos
Cargo: Jefe de Servicio Neumología
Servicio: Hospital Gregorio Marañón. Madrid
- ◆ **Nombre:** Javier Gómez de Terreros Caro
Cargo: F.E.A. Neumología
Servicio: Hospital Príncipe de Asturias. Madrid
- ◆ **Nombre:** Antonio Martín Duce
Cargo: Jefe Clínico. Cirugía
Servicio: Hospital Príncipe de Asturias. Madrid
- ◆ **Nombre:** Jose Luis Álvarez-Sala Walther
Cargo: Jefe de Servicio. Neumología
Servicio: Hospital Clínico de San Carlos. Madrid
- ◆ **Nombre:** Paloma Caballero Sánchez
Cargo: Jefe Clínico. Radiología
Servicio: Hospital de la Princesa. Madrid.
- ◆ **Nombre:** Salvador Díaz Lobato
Cargo: F.E.A. Neumología
Servicio: Hospital Ramón y Cajal. Madrid.
- ◆ **Nombre:** Luis Mais Carro
Cargo: F.E.A. Neumología
Servicio: Hospital Ramón y Cajal. Madrid.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ◆ **Título del proyecto:** Tratamiento con CPAP nasal en pacientes paucisintomáticos con síndrome de apnea/hipopnea del sueño. Efecto sobre la morbi-mortalidad cardiovascular.
Entidad financiadora: Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Dotación: 18.000 €.
Investigador principal: F García Río
Duración: 2003-2007
- ◆ **Título del proyecto:** Análisis de la magnitud del ejercicio en pacientes con EPOC mediante un acelerómetro. Relación con parámetros clínicos y funcionales.
Entidad financiadora: Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Dotación: 9.000 €.
Investigador principal: F García Río
Duración: 2003-2006
- ◆ **Título del proyecto:** Condensado del aire exhalado en sujetos normales y con patología de la vía aérea: Variabilidad y valor diagnóstico del pH y la concentración de NOx.
Entidad financiadora: FIS (4/1994). Dotación: 8.050 €.
Investigador principal: F García Río
Duración: 2004-2006
- ◆ **Título del proyecto:** Efecto del tratamiento con CPAP sobre la incidencia de hipertensión arterial sistémica y morbi-mortalidad cardiovascular en pacientes con síndrome de apneas del sueño sin somnolencia diurna.
Entidad financiadora: FIS (04/0050). Dotación: 14.950 €.
Investigador principal: F García Río
Duración: 2004-2006
- ◆ **Título del proyecto:** Análisis de los determinantes de la tolerancia al ejercicio en la fibrosis quística. Relación con la composición corporal, parámetros clínicos y marcadores inflamatorios y de estrés oxidativo.
Entidad financiadora: NEUMOMADRID. Dotación: 4.500 €.
Investigador principal: F García Río
Duración: 2005-2006

ENSAYOS CLÍNICOS:

- ◆ **Título del ensayo:** UPLIFT: "Ensayo clínica aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, con grupos paralelos para evaluar la pérdida de función pulmonar a lo largo del tiempo en pacientes con EPOC tratados con tiotropio en cápsulas para inhalar de 18 mcg administradas una vez al día".
Investigador principal: C. Villasante

- ♦ **Título del ensayo:** Estudio abierto, multicéntrico, multinacional de aleatorización central, dos brazos y grupos paralelos, para demostrar la no inferioridad de la eficacia clínica de levofloxacino 750 mg uvd. en comparación con hiperacilina/taxobran 4 gr/500 mg cada 8 h en el tratamiento de pacientes adultos con neumonía intrahospitalaria de grado leve a moderado, en planta y en UCI. MDS Pharma Services. 2005
- ♦ **Título del ensayo:** Ensayo clínico "A 52-week randomized, double blind, parallel group, placebo controlled, multicentrr clinical trial, to assess the efficacy and safety of 200 ug of the anti-cholinergic LAS 34273 compared to placebo, both administered once dayly by inhalation, in the maintenance treatment of patiens with moderate to severe stable chronic obstructive pulmonary disease. Almirall. 2005

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

- ♦ García Río F. Coordinador de la sesión "EPOC: Puesta al día". Curso de Actualización Teórico-Práctica en Neumología. Madrid, 14 de febrero de 2005. Acreditado por el Sistema Español de Acreditación de FCM (SEAFORMEC) con 2,5 créditos.
- ♦ García Río F. Pruebas broncomotoras: aspectos teóricos y su interpretación. Curso "Exploración Funcional Respiratoria". Director: Dr. L Puente Maestu. Madrid, 18 de octubre de 2005. Acreditado por la Comisión para la Formación de los Profesionales Sanitarios de la Comunidad de Madrid con 3 créditos.
- ♦ García Río F. Agudización grave del asma. Novedades terapéuticas. XI Seminario NEUMOMADRID. Urgencias respiratorias. Madrid, 4 de noviembre de 2005. Acreditado por la Comisión de Formación de los Profesionales Sanitarios de la Comunidad de Madrid con 1,1 créditos.
- ♦ García Río F. Alteraciones de la función pulmonar en pacientes con insuficiencia cardiaca. IX Curso de Fisiopatología Respiratoria. Sociedad Castellano-Leonesa y Cántabra de Patología Respiratoria (SOCALPAR). Valladolid, 16 de diciembre de 2005.
- ♦ García Río F, Ortega Cuesta B, Villamor León J. Curso de Formación Médica Continuada "Actualización en enfermedades respiratorias". Hospital Universitario La Paz. Enero-Junio 2005. Acreditado por la Comisión de Formación de los Profesionales Sanitarios de la Comunidad de Madrid con 11,1 créditos.
- ♦ Curso de Doctorado "Avances en asma bronquial". Directores: Chivato Pérez T, García Río F, Pino García JM, Villamor León J. Programa Interuniversitario de Neumología. Universidades Autónoma de Madrid, Complutense de Madrid y de Alcalá de Henares. Departamento de Medicina. Curso 2004-2005. Código: 73384. Créditos: 3
- ♦ Curso de Doctorado: "Fisiopatología respiratoria". Directores: García Río F, González Mangado N, Martín Escribano P, Peces Barba G, Callol Sánchez Miguel L. Programa Interuniversitario de Neumología. Universidades Autónoma de Madrid, Complutense de Madrid y de Alcalá de Henares. Departamento de Medicina. Curso 2004-2005. Código: 76062. Créditos: 5
- ♦ Primer Premio AstraZéneca a la mejor comunicación Tema Obstrucción al flujo aéreo por la comunicación: Rojo B, Alonso A, García Río F, Arias MA, Mediano O, Romera D, Fernández J, Alvarez-Sala R. El síndrome de apneas-hipopneas obstructivas del sueño (SAHOS) como causa de disfunción diastólica del ventrículo izquierdo. X Congreso de NEUMOMADRID. Madrid, 21-22 de abril de 2005.
- ♦ Segundo Premio MENARINI a trabajos originales publicados en revistas internacionales en 2004 por el artículo: García-Río F, Pino JM, Alonso A, Arias MA, Martínez I, Alvaro D, Villamor J. White coat hypertension in patients with obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome. Chest 2004; 125: 817-822. X Congreso de NEUMOMADRID. Madrid, 21-22 de abril de 2005.
- ♦ Villamor J, Alvarez-Sala R. Investigación en pregrado. Asignatura de libre configuración con 20 créditos.
- ♦ Alvarez-Sala R. Organización del III Congreso Europeo de Investigación en Pregrado de Ciencias de la Salud. 31 de Marzo, 1 de abril 2005.
- ♦ Curso de formación médica continuada de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica (NEUMOMADRID). Actualizaciones en Neumología. Directores: Alvarez-Sala Walther R e Izquierdo Alonso JL. Hospital Universitario La Paz. 20-21 de octubre de 2005. Acreditado por la Comunidad Autónoma de Madrid.
- ♦ Villasante C. Organización del curso de actualización teórica-práctica en Neumología. HU La Paz. 14-28 febrero de 2005.
- ♦ Callol Sánchez L, Villegas Fernández F, Alvarez-Sala R, Escobar Sacristán J. Curso de doctorado sobre broncoscopia. Facultades de Medicina. Universidades Autónoma, Complutense y Alcalá. 3 créditos, Curso de Doctorado 2005-06.
- ♦ De Lucas Ramos P, De Miguel Díez J, Rodríguez González-Moro JM, Alvarez-Sala R. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Universidades : Autónoma, Complutense y Alcalá. 3 créditos. Curso de Doctorado 2005-06.

- ♦ Aleixandre A, Puerro M, Gómez de Terreros FJ, Alvarez-Sala R. Actualización en terapéutica farmacológica. Facultades de Medicina: Autónoma, Complutense y Alcalá. 3 créditos. Curso de Doctorado 2005-06.
- ♦ Gómez de Terreros FJ, Maldonado JA, Alvarez-Sala R, Izquierdo C, Santos J. Metodología de la investigación en Ciencias de la Salud. Facultades de Medicina: Autónoma, Complutense y Alcalá. 5 créditos. Curso Académico 2005-06.
- ♦ Alvarez-Sala R, Caballero P, Callol L, De Lucas P, García Río F. Síndrome de apnea del sueño. Facultades de Medicina: Autónoma, Complutense y Alcalá. 3 créditos. Curso de Doctorado 2005-06.
- ♦ Alvarez-Sala R. Ponencia sobre casos clínicos-radiológicos en el curso de Doctorado sobre la radiología torácica, dirigido por los profesores Pérez Díaz Castin, Alvarez-Sala R, Caballero P, Callol L. Facultades de Medicina: Autónoma, Complutense y Alcalá. Madrid. 26 de enero 2005.
- ♦ Alvarez-Sala R. Ponencia sobre técnicas e indicaciones del lavado bronquial y bronquiolo-alveolar, en el curso de Doctorado sobre Broncoscopia dirigido por los Profesores: Callol Sánchez y Alvarez-Sala R. Facultad de Medicina: Autónoma y Complutense. Madrid. 15 a 18 de marzo 2005.

NEUROCIRUGÍA

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **LOMAS J, BELLO M J , ARJONA D, ALONSO ME, GONZALEZ-GÓMEZ P, MARTINEZ GONZALEZ V, LOPEZ-MARIN I, AMIÑOSO C, CAMPOS JM, ISLA A, VAQUERO J, GUTIERREZ M, SARASA JL, REY J.** Genetic and epigenetic alteration of the NF2 Gene in sporadic meningiomas. *Genes, Chromosomes & Cancer*. 2005; 42, pp.314-319.
- ♦ **MARTINEZ-GLEZ V, BELLO MJ, FRANCO-HERNANDEZ C, DE CAMPOS JM, ISLA A, VAQUERO J, REY JA.** Mutational analysis of the DAL-1/4.1B tumour-suppressor gene locus in meningiomas. *Int J Mol Med*. 2005; 16(4), pp.771-4.
- ♦ **ARJONA D, BELLO MJ, ALONSO ME, AMINOSO C, ISLA A, DE CAMPOS JM, SARASA JL, GUTIERREZ M, VILLALOBO A, REY JA.** Molecular analysis of the EGFR gene in astrocytic gliomas: mRNA expression, quantitative-PCR analysis of non-homogeneous gene amplification and DNA sequence alterations. *Neuropathol Appl Neurobiol*. 2005; 31(4), pp.384-94.
- ♦ **ALONSO ME, BELLO MJ, DE CAMPOS JM, ISLA A, VAQUERO J, GUTIERREZ M, SARASA JL, REY JA.** No evidence of INI1hSNF5 (SMARCB1) and PARVG point mutations in oligodendroglial neoplasms. *Cancer Genet Cytogenet*. 2005; 15;160(2), pp.169-73.
- ♦ **ALONSO ME, BELLO MJ, ALONSO ME, MARTINEZ GONZALEZ, DE CAMPOS JM, ISLA, A VAQUERO J, SARASA JL, GUTIERREZ M, REY JA.** Real-time quantitative PCR analysis of gene dosages reveals gene amplification in low-grade oligodendrogliomas. *Am J Clin Pathol*. 2005; 123(6), pp.900-6.
- ♦ **ALONSO ME, BELLO MJ, ARJONA D, GONZALEZ-GOMEZ P, AMINOSO C, LOPEZ-MARIN I, DE CAMPOS JM, ISLA A, VAQUERO J, GUTIERREZ M, SARASA JL, REY JA.** Mutational study of the 1p located genes p18ink4c, Patched-2, RIZ1 and KIF1B in oligodendrogliomas. *Oncol Rep*. 2005; 13(3), pp.539-42.

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **ISLA A, BUDKE M, GARCÍA GRANDE A, GÓMEZ DE LA RIVA A, MORALES C, REY J.** El efecto protector de la hormona de crecimiento (GH) tras la administración de radioterapia en la medula espinal de ratas. *Neurocirugía* (aceptado) Marzo 2006.
- ♦ **GÓMEZ A, ISLA A, PEREZ LÓPEZ C, BUDKE M, GUTIERREZ M, FRUTOS R.** Metástasis intramedular como primera manifestación de un carcinoma renal. *Neurocirugía*. 2005; 16(4), pp.359-64.

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Comunicaciones y ponencias

- ♦ **C PEREZ LÓPEZ, A ISLA, M BUDKE, MA SARMIENTO, F ALVAREZ.** Value of the apparent diffusion coefficient in the differential diagnosis of brain glial tumors. *13th World Congress of Neurosurgical Surgery.* Marrakesh. June 2005
- ♦ **A ISLA, C PEREZ LÓPEZ, F ALVAREZ, MA SARMIENTO, A GÓMEZ, M BUDKE.** Invasive Giant Spinal Neurinoma: definition and surgical treatment. *13th World Congress of Neurosurgical Surgery.* Marrakesh. June 2005
- ♦ **M BUDKE, A ISLA, A GÓMEZ DE LA RIVA, C PEREZ LOPEZ, A GARCÍA GRANDE, J HEREDERO SANZ.** The protective effect of the grown hormone in the brain rats treated with radiotherapy. *13th World Congress of Neurosurgical Surgery.* Marrakesh. June 2005
- ♦ **A ISLA.** A posterior approach for lateral mass laminectomy and arthrodesis placement in spondiloartrosic myelopathy. *The 12th annual Meeting of Japan Society for the Surgical Technique for Spine and Spinal Nerves.* Tokio. Septiembre 2005.
- ♦ **ALIS DEVICE.** Posterior cervical approach. *The 12th annual Meeting of Japan Society for the Surgical Technique for Spine and Spinal Nerves.* Tokio. Septiembre 2005.

CONGRESOS NACIONALES:

Comunicaciones y ponencias

- ♦ **A ISLA, C PEREZ LÓPEZ, F ALVAREZ, MA SARMIENTO, A GÓMEZ, M BUDKE.** Neurinomas gigantes invasivos espinales: definición y tratamiento quirúrgico. *V Congreso nacional de Neuro Raquis.* Gerona. Marzo 2005.
- ♦ **C PEREZ LÓPEZ, A ISLA, A FERNÁNDEZ PRIETO, A GÓMEZ DE LA RIVA, M BUDKE, F ALVAREZ.** Ecografía intraoperatoria de el tratamiento quirúrgico de tumores espinales intradurales. *V Congreso nacional de Neuro Raquis.* Gerona. Marzo 2005.
- ♦ **A ISLA, M BUDKE, A ISLA, A GARCÍA GRANDE, A GÓMEZ DE LA RIVA, C PEREZ LÓPEZ.** El efecto protector de la hormona de crecimiento (GH) tras la administración de radioterapia en la médula espinal de ratas. *V Congreso nacional de Neuro Raquis.* Gerona. Marzo 2005.
- ♦ **A ISLA.** Experiencia de la patología no traumática de la Charnela occipito-cervical. *1ª Jornada de la Patología de la Columna Cervical.* Madrid. Abril 2005.
- ♦ **A ISLA, C PEREZ LÓPEZ, JC FERNÁNDEZ MIRANDA, F ALVAREZ, MA SARMIENTO, A GÓMEZ.** Mielopatía espondiloartrósica cervical. Abordaje posterior espinal. *X Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía.* Palma de Mallorca. Mayo 2005
- ♦ **M BUDKE, M YUS, A ISLA, C PEREZ LÓPEZ, A GÓMEZ DE LA RIVA, JC FERNÁNDEZ MIRANDA, J HEREDERO.** Deterioro neurológico precoz en pacientes con hemorragia subaracnoidea. *X Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía.* Palma de Mallorca. Mayo 2005.
- ♦ **A ISLA, C PEREZ LÓPEZ, JR MARTINEZ, C PEREZ CONDE, M BUDKE, C MORALES, C AVENDAÑO.** Neurotización del nervio cubital con el nervio accesorio. Conferencia especial. Premio Sixto Obrador 2004. *X Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía.* Palma de Mallorca. Mayo 2005.
- ♦ **JC FERNÁNDEZ MIRANDA, M BUDKE, J ALVAREZ-LINERA, C MORALES, A GÓMEZ SIERRA, F CARCELLER, A ISLA, J HEREDERO.** Anatomía e imagen de la sustancia blanca cerebral. *X Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía.* Palma de Mallorca. Mayo 2005.
- ♦ **JL POZUELOS LÓPEZ, A ISLA.** Estudio anatómico en cadáveres de la actualización del ramo motor del nervio musculocutáneo. *X Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía.* Palma de Mallorca. Mayo 2005.
- ♦ **C PEREZ LÓPEZ, A MARTINEZ DE ARAGON, M GUTIERREZ, JC FERNÁNDEZ MIRANDA, F ALVAREZ, A GÓMEZ SIERRA, A GÓMEZ DE LA RIVA, A ISLA.** Desarrollo de un ganglioglioma de alto grado sobre un área de displasia cortical. *X Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía.* Palma de Mallorca. Mayo 2005.
- ♦ **R ORTEGA, A ISLA, C PEREZ LÓPEZ, A GÓMEZ DE LA RIVA, M GUTIERREZ, M BUDKE.** Angiolipoma epidural lumbar. *X Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía.* Palma de Mallorca. Mayo 2005.
- ♦ **A GÓMEZ DE LA RIVA, A ISLA, C PEREZ LÓPEZ, M BUDKE, JC FERNÁNDEZ MIRANDA, F ALVAREZ.** Metástasis intramedular como primera manifestación de un carcinoma renal. *X Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía.* Palma de Mallorca. Mayo 2005.

- ♦ **A ISLA.** Radioprotección con GH en la patología de la médula espinal. *II Encuentro sobre discapacidad y participación social. Lesiones medulares: presente y futuro. FREMAP.* Majadahonda.Madrid. Junio 2005
- ♦ **A ISLA.** Hernia discal lumbar: Artrodesis con y sin cirugía previa. *III Simposium Internacional.* Madrid. Noviembre 2005.
- ♦ **A ISLA, F ALVAREZ, A GÓMEZ DE LA RIVA, MA SARMIENTO, C PÉREZ LÓPEZ, J HEREDERO.** Abordaje anterior de las fracturas dorsolumbares. *VI Congreso Nacional de Neuro-Raquis Jerez de la Frontera.* Marzo 2006.
- ♦ **A ISLA, C PEREZ LÓPEZ, F ALVAREZ, J HEREDERO, R ORTEGA, A GÓMEZ DE LA RIVA.** Tumores de la región sacra. *VI Congreso Nacional de Neuro-Raquis.* Jerez de la Frontera. Marzo 2006.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ **Título del proyecto:** El efecto radioprotector de la hormona de crecimiento (GH) tras la administración de radioterapia en el cerebro de rata.
Entidad financiadora: FIS
Investigador principal: Dr. Alberto Isla
Duración: 3 años
- ♦ **Título del proyecto:** Cambios genéticos y epigenéticos del gen NF2 en meningiomas y schwannomas de pacientes afectados de neurofibromatosis tipo 2.
Entidad financiadora: CAM
Nº Expediente: 08.1/0040.1/2003
Co-Investigador: Dr. Alberto Isla

ENSAYOS CLÍNICOS:

- ♦ **Título del proyecto:** Ensayo clínico destinado a evaluar la seguridad y la eficacia de sobre el empleo del dispositivo de reemplazo de núcleos sinux para la herniación de discos lumbares.
Código HULP: 1810. (Protocolo CT0332)
Investigador principal: Dr. Alberto Isla

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

Seminarios impartidos en cursos de doctorado y de formación continuada

- ♦ **PATOLOGÍA DE LOS NERVIOS PERIFÉRICOS DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO** Febrero 2005 UAM, Madrid.
Tumores de los nervios periféricos. (A Isla)
Cirugía de las lesiones del plexo braquial.Neurotización. (A Isla)
- ♦ **TRATAMIENTO DE LA PATOLOGÍA ESPINAL CERVICAL.** Noviembre 2005 UAM, Madrid.
Tumores espinales cervicales. Clasificación. Abordajes(A Isla)
Hernia discal cervical. Abordaje anterior (A Isla)
Mielopatía cervical. Abordaje posterior(A Isla)
Fracturas cervicales bajas(A Isla)
Artritis reumática. Tratamiento quirúrgico) (A Isla)
- ♦ **EL PACIENTE CRITICO CON HEMORRAGIA AGUDA.** (Noviembre 2005 UAM, Madrid).
Nuevas aproximaciones al manejo de la hemorragia cerebral. (A Isla).

Organización de cursos y congresos nacionales e internacionales

- ♦ **1ª JORNADA DE PATOLOGÍA DE LA COLUMNA CERVICAL.** (Director: Alberto Isla Guerrero). Abril 2005. Madrid.

Organización de cursos de formación continuada y cursos de doctorado

- ♦ Organización del Curso Formación Continuada sobre: **PATOLOGÍA DE LOS NERVIOS PERIFÉRICOS DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO** (Director: Alberto Isla Guerrero y Manuel Chamorro Pons) (25 horas) Febrero 2005 UAM, Madrid. (Válido como curso de Doctorado).
- ♦ Organización del Curso de Doctorado sobre: **CIRUGÍA OSEA CRANEAL Y MAXILOFACIAL.** (Director: Manuel Chamorro Pons y Alberto Isla Guerrero) (3 CREDITOS)Marzo 2005 UAM, Madrid.
- ♦ Organización del Curso de Formación Continuada sobre:**TRATAMIENTO DE LA PATOLOGÍA ESPINAL CERVICAL.** (Director: Dr. Alberto Isla). (25 horas) Noviembre 2005 UAM, Madrid. (Válido como curso de Doctorado).

NEUROLOGÍA¹

TESIS DOCTORALES:

- ♦ **M^a DOLORES GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ.** "Tratamiento del infarto cerebral con terapia combinada trombolisis y neuroprotección. Estudio experimental en ratas". *Directores: Exuperio Díez-Tejedor y M^a Alonso de Leciñana. UAM 2005. Calificación: Sobresaliente Cum Laudem.*
- ♦ **AMBROSIO MIRALLES MARTÍNEZ.** "Neurología ambulatoria extrahospitalaria. Análisis del Área 5 de atención especializada de la Comunidad de Madrid." *Director: Exuperio Díez-Tejedor. UAM 2005. Calificación: Sobresaliente Cum Laudem.*
- ♦ **XÓCHITL ANGÉLICA ORTIZ JIMÉNEZ.** "Reconocimiento de expresiones emocionales y depresión en pacientes con ictus. Un estudio longitudinal comparativo." *Directores: Juan Manuel Muñoz Céspedes, Exuperio Díez-Tejedor, Ana Frank. UCM 2005. Calificación: Sobresaliente Cum Laudem.*

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **SILVA Y, LEIRA R, TEJADA J, LAÍNEZ JM, CASTILLO J, DÁVALOS A, BY THE STROKE PROJECT.** Molecular signatures of vascular injury are associated with early growth of intracerebral hemorrhage. *Cerebrovascular Diseases Group of the Spanish Neurological Society. Stroke. 2005;36, pp.86-91.*
- ♦ **ABCIXIMAB EMERGENT STROKE TREATMENT TRIAL (ABESTT) INVESTIGATORS.** Emergency administration of Abciximab for treatment of patients with acute ischemic stroke. *Stroke. 2005;36, pp.880-890.*
- ♦ **LEIRA, ROGELIO; CASTELLANOS MAR; ÁLVAREZ-SABÍN, JOSÉ; DIEZ-TEJEDOR, EXUPERIO; DÁVALOS, ANTONIO; CASTILLO, JOSÉ; BY THE STROKE PROJECT, CEREBROVASCULAR DISEASES GROUP OF THE SPANISH NEUROLOGICAL SOCIETY.** Headache in spontaneous intracerebral hemorrhage is associated with serum markers of inflammation and higher residual cavity. *Headache. 2005;45, pp.1236-1243.*
- ♦ **MARTÍNEZ-MARTÍN, JULIÁN BENITO-LEÓN, JUAN A. GURGUERA, ALFONSO CASTRO, NAZAROSO, JUAN C. MARTÍNEZ-CASTRILLO, FRANCESC VALLDEORIOLA, ANTONIO VÁZQUEZ, FRANCISCO VIVANCOS, JAVIER VAL, NADÈJE VAN BLECOM, BELÉN FRADES.** SCOPA-Motor Scale for assessment of Parkinson's disease is a consistent and valid measure. *Journal of Clinical Epidemiology. 2005;58, pp.674-679.*
- ♦ **GUTIÉRREZ, M.; Díez TEJEDOR E.; ALONSO DE LECIÑANA, M.; FUENTES B; CARCELLER, F.; RODA, JM.** Thrombolysis and neuroprotection in cerebral ischemia. *Cerebrovascular Dis. (en prensa)*

Revisiones

- ♦ **E. Díez TEJEDOR; B. FUENTES.** Homeostasis as basis of acute stroke treatment. Stroke units are the key. *Cerebrovascular Dis. 2005; 20 (suppl 2), pp.129-134*
- ♦ **M ALONSO DE LECIÑANA, E Díez TEJEDOR, M GUTIÉRREZ, S GUERRERO, F CARCELLER, JM RODA.** New goals in ischemic stroke therapy: the experimental approach-harmonizing science with practice. *Cerebrovascular Dis. 2005; 20 (suppl 2), pp.159-168*

Suplementos en revistas

- ♦ **E Díez-TEJEDOR (EDITOR).** Atherothrombotic disease and cerebral ischemia. *Cerebrovascular Dis. 2005; 20 (suppl 2)*

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **J. ARPA-GUTIÉRREZ, A. CRUZ-MARTÍNEZ, Y. CAMPOS-GONZÁLEZ, M. GUTIÉRREZ-MOLINA, S. SANTIAGO-PÉREZ, C. PÉREZ-CONDE, R. LÓPEZ-PAJARES, MA MARTÍN-CASANUEVA, JC RUBIO-MUÑOZ, P. DEL HOYO, A. ARPA-FERNÁNDEZ, J. ARENAS-BARBERO.** Enfermedades de la cadena respiratoria mitocondrial. Evaluación y variabilidad en 52 pacientes. *Rev Neurol. 2005; 41, pp.449-454*

¹ Incluye la Memoria del Laboratorio de Cerebrovascular

- ♦ **F. VIVANCOS-MATELLANO, FJ ARPA-GUTIÉRREZ, MC PÉREZ-CONDE, R. DEL RÍO VILOLEGAS, JC MARTÍNEZ-CASTRILLO.** Eficacia de la toxina botulínica tipo A en dos casos de mioclonías abdominales refractarios a la terapia ocupacional. *Rev Neurol* (2005), (En prensa)

Revistas no indexadas:

- ♦ **B. FUENTES, E. DÍEZ TEJEDOR.** Cadena Asistencial del Ictus. *Siete días Médicos*, 2005, Pág. 1-11.
- ♦ **FRANCISCO VIVANCOS. MATELLANO.** Manejo de las cefaleas. Debate con el experto. *Revista Medicina General*. Gijón, Junio 2005. Nº 75, pp.405-406.

Suplementos en revistas

- ♦ **FRANCISCO VIVANCOS.** Guía Patrones de espasticidad. Miembros inferiores. (Ed.) *Edika Med. Barcelona* 2005.

LIBROS:

Capítulos de libros internacionales

- ♦ **EXUPERIO DÍEZ-TEJEDOR, BLANCA FUENTES.** Stroke related to systemic diseases (incl cancers) and complicating surgery. *En: Handbook of Clinical Neurology-Stroke*. 3rd. Edition. Elsevier. (En prensa)

Capítulos de libros nacionales

- ♦ **C. PEMJEAN, A. ORTIZ, J. VIVANCOS, E. DÍEZ TEJEDOR.** Utilidad de las Unidades de Ictus en el anciano. *En: El Ictus en el anciano / J. Gállego Culleré y E. Martínez-Vila (Eds)*. Línea de Comunicación. Madrid, 2005. pp.95-105.
- ♦ **BLANCA FUENTES GIMENO, EXUPERIO DÍEZ-TEJEDOR;** Manejo y tratamiento del infarto cerebral agudo. *En: Enfermedad Cerebrovascular / Exuperio Díez-Tejedor (Ed) Continua Neurología*. Ars. Medica, Barcelona 2005; pp.45-59
- ♦ **F.J. ARPA GUTIÉRREZ, J.J. GONZÁLEZ ORODEA, A. ARPA FEMÁNDEZ.** La esclerosis lateral amiotrófica: Epidemiología, clínica y tratamiento. *En: Tratado de Enfermería Neurológica. La Persona, la Enfermedad y los Cuidados / R. Suñer Soler (ed)*. Barcelona: Sociedad Española de Enfermería Neurológica, 2005. pp 89-99.
- ♦ **E. DÍEZ TEJEDOR, E MARTÍNEZ VILA, J TEJADA GARCÍA.** Fibrinólisis intravenosa e intraarterial. Neuroprotección y neurorestauración. *En: Medicina Cardiovascular. Arteriosclerosis / J Millán Núñez-Cortés (ed)* Barcelona: Masson, 2005. pp.1205-1220.
- ♦ **B. FUENTES; E. DIEZ TEJEDOR; A. GIL NUÑEZ, A.GIL PERALTA, J. MATÍAS GUIU.** Guía para el tratamiento preventivo de la Isquemia Cerebral. *En: Guía de tratamiento y prevención del Ictus / Exuperio Díez-Tejedor (Ed)*. Madrid: Prous Science, 2005. (en prensa)
- ♦ **JA EGIDO, M ALONSO DE LECIÑANA, E MARTÍNEZ VILA, E DÍEZ TEJEDOR, POR EL COMITÉ AD HOC DEL GRUPO DE ESTUDIO DE ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA.** Guía para el manejo del infarto cerebral agudo. *En: Guía de tratamiento y prevención del Ictus / Exuperio Díez-Tejedor (Ed)*. Madrid: Prous Science, 2005. (en prensa)
- ♦ **S MARTÍN BALBUENA, E DÍEZ TEJEDOR, B FUENTES GIMENO.** Estudio del líquido cefalorraquídeo. *En: Métodos diagnósticos en las enfermedades vasculares cerebrales / A Arboix (editor)*. ERGON. (en prensa)

Libros completos nacionales

- ♦ **EXUPERIO DÍEZ TEJEDOR(Ed).** Enfermedad Cerebrovascular. *Continua Neurología. Ars Medica, Barcelona* 2005.
- ♦ **EXUPERIO DÍEZ TEJEDOR (Ed).** Guía de tratamiento y prevención del ictus. *Prous Science. Madrid* 2005. (en prensa)

ABSTRACTS INTERNACIONALES:

- ♦ **B FUENTES, E DÍEZ TEJEDOR, A DÁVALOS, A GIL-NUÑEZ, J VIVANCOS, J EGIDO, N VILA, STROKE PROJECT. CEREBROVASCULAR DISEASES STUDY GROUP OF SPANISH SOCIETY OF NEUROLOGY.** Hyperglycemia in acute stroke. To be or not to be diabetic. Therapeutic implications. *Stroke*. 2005; 36, pp.493
- ♦ **T DEL SER, V ALCÁZAR, C CEMILLÁN, J DOMINGO, M CONDAL, E DÍEZ TEJEDOR.** Hypoalbuminemia is a risk factor for mortality after ischemic stroke. *Neurology*. 2005;64:6 (suppl1), pp.A61

- ◆ **MA ORTEGA CASARRUBIOS, B FUENTES, D CALLEJO, E DíEZ-TEJEDOR.** Influence of history of previous ischemic stroke or TIA in ischemic stroke outcome. *Cerebrovascular Dis.* 2005;19 (suppl2), pp.6
- ◆ **S GUERRERO, M ALONSO DE LECIÑANA, M GUTIÉRREZ, JM RODA, F CARCELLER, E DíEZ TEJEDOR.** Temporal profile of expression of proinflammatory cytokines (IL-6, TNF- α) in a rat model of focal cerebral ischemia by middle cerebral artery occlusion. *Cerebrovascular Dis.* 2005;19 (suppl2), pp.22-23
- ◆ **B FUENTES, E DíEZ-TEJEDOR, J CASTILLO, A DÁVALOS, A GIL-NÚÑEZ, J VIVANCOS, J EGIDO ON BEHALF OF THE STROKE PROJECT. CEREBROVASCULAR DISEASES STUDY GROUP. SPANISH SOCIETY OF NEUROLOGY.** To be or not to be diabetic. Therapeutic implications in acute stroke. Madrid. Spain. *Cerebrovascular Dis* 2005;19 (suppl2), pp.67
- ◆ **MA ORTEGA CASARRUBIOS, B FUENTES, P MARTÍNEZ, D CALLEJO, E DíEZ-TEJEDOR.** Have diabetic patients worse outcome after acute stroke than non-diabetics?. *Cerebrovascular Dis* 2005;19 (suppl2), pp.99
- ◆ **M GUTIÉRREZ, M ALONSO DE LECIÑANA, S GUERRERO, JM RODA, F CARCELLER, E DíEZ-TEJEDOR.** Significance of plasma expression of proinflammatory cytokines (IL-6;TNF- α) in focal cerebral ischemia. Experimental study in rat. *Cerebrovascular Dis.* 2005;19 (suppl2), pp.120
- ◆ **B FUENTES, A SANZ, X ORTIZ, N SASTRE, A FRANK, E DíEZ-TEJEDOR.** Poststroke depression. Could we predict its development since the acute phase of stroke?. *Cerebrovascular Dis.* 2005;19 (suppl2), pp.130
- ◆ **J OJEDA, FJ RODRÍGUEZ DE RIVERA, P MARTÍNEZ, B FUENTES, E DíEZ-TEJEDOR.** Factors involved in dependence and long-term hospitalisation of geriatric population with stroke. *Cerebrovascular Dis.* 2005;19 (suppl2), pp.137
- ◆ **B FUENTES, E DíEZ TEJEDOR, J CASTILLO, A DÁVALOS, A GIL-NÚÑEZ, J EGIDO, J VIVANCOS.** Hyperglycemia in acute stroke. To be or not to be diabetic. Therapeutic implications. *Journal of Neurology.* 2005;252, pp.11/27
- ◆ **B FUENTES, A SANZ, X ORTIZ, N SASTRE, A FRANK, E DíEZ TEJEDOR.** Poststroke depression. Could we predict its development since the acute phase of stroke?. *Journal of Neurology.* 2005;252, pp.11/54
- ◆ **MA ORTEGA CASARRUBIOS, B FUENTES, P MARTÍNEZ, D CALLEJO, E DíEZ-TEJEDOR.** Have diabetic patients a worse outcome after acute stroke than non-diabetics?. *Journal of Neurology.* 2005;252, pp.11/78
- ◆ **FJ RODRÍGUEZ DE RIVERA, J OJEDA, P MARTÍNEZ, B FUENTES, E DíEZ-TEJEDOR.** Influence of age and neurological situation on admittance, on in-hospital brain ischemic stroke evolution. *Journal of Neurology* 2005;252, pp.11/97
- ◆ **MA ORTEGA CASARRUBIOS, B FUENTES, D CALLEJO, E DíEZ TEJEDOR.** Influence of history of previous ischaemic stroke or TIA in ischaemic stroke outcome. *Journal of Neurology* 2005;252, pp.11/98
- ◆ **J OJEDA, F RODRÍGUEZ DE RIVERA, P MARTÍNEZ, B FUENTES, E DíEZ-TEJEDOR.** Factors involved in dependence and long-term hospitalisation of geriatric population with stroke. *Journal of Neurology* 2005;252, pp.11/116
- ◆ **FJ RODRÍGUEZ DE RIVERA, S MARTÍN BALBUENA, R REGOJO, J SALAS, C MORALES, J ARPA.** Tuberculous carotid arteritis with thrombosis of cerebral venous sinus. *Journal of Neurology* 2005;252, pp.11/140
- ◆ **T NAVARRO, A FRANK, A TALLÓN, A SANZ, X ORTIZ, J COYA, MD MARÍN, J VICENTE, E DíEZ TEJEDOR, LM CURTO.** Positron emission tomography in the characterisation of mild cognitive impairment in elderly people over 70 years. *Journal of Neurology* 2005;252, pp.11/142
- ◆ **T NAVARRO, J COYA, MD MARÍN, A FRANK, F VIVANCOS, L FRUTOS, M LILLO, LM CURTO.** Usefulness of brain SPECT imaging with dopamine transporters in the differential diagnosis of parkinsonian disorders. *Journal of Neurology* 2005;252, pp.11/119-120
- ◆ **X. ORTIZ, B.FUENTES, A. SANZ, N. SASTRE, A. FRANK AND E. DíEZ-TEJEDOR.** Depressive symptoms in stroke patients: A follow-up study of six months. *Eur. J. Neurol.* 2005; 12 (suppl 2), pp.11.
- ◆ **M.A. ORTEGA CASARRUBIOS, B. FUENTES, P. MARTÍNEZ, D. CALLEJO, E. DíEZ-TEJEDOR.** Have diabetic patients worse outcome after acute stroke than non-diabetics?. *Eur. J. Neurol* 2005; 12 (suppl 2), pp.39.
- ◆ **M.A. ORTEGA CASARRUBIOS, B. FUENTES, D. CALLEJO, E. DíEZ-TEJEDOR.** Influence of history of previous ischemic stroke or TIA on ischemic stroke outcome. *Eur. J. Neurol.* 2005; 12 (suppl 2), pp.41.
- ◆ **J. OJEDA, F. RODRÍGUEZ DE RIVERA. P. MARTÍNEZ, B. FUENTES, E. DíEZ-TEJEDOR.** Factors involved in dependence and long-term hospitalization of geriatric patients with stroke. *Eur. J. Neurol* 2005; 12 (suppl 2), pp.53.
- ◆ **F.J. RODRÍGUEZ DE RIVERA, S. MARTÍN BALBUENA, R. REGOJO, J. SALAS, C. MORALES, J. ARPA.** Tuberculous carotid arthritis with thrombosis of the cerebral venous sinus. *Eur. J. Neurol* 2005; 12 (suppl 2), pp.55.

- ♦ **A. SANZ, X. ORTIZ, A. TALLÓN, T. NAVARRO, E. DíEZ TEJEDOR, M. LARA, A. FRANK.** Sensitivity and Specificity of the free and cued selective reminder test (FCSRT). Data of PRIDEM 70 study. *J. Neurol.SCI* 2005; 238 (Suppl 1), pp.284
- ♦ **A. FRANK GARCÍA, C. CARNERO-PARDO, T. GARCÍA LÓPEZ, F. GARZÓN MALDONADO, M. LARA LARA, A. MIRALLES MARTÍNEZ J.L. GARCÍA DE LA ROCHA, J.L. DOBATO AYUSO, S. COUSIDO MARTÍNEZ-CONDE.** Influence of Socioeducational Factors in the Diagnostic accuracy of Screening tests for Dementia. *J. Neurol.SCI* 2005; 238 (Suppl 1), pp.285
- ♦ **FRANCISCO JAVIER MORENO MARTÍNEZ, ANA FRANK GARCÍA, ANTONIO TALLÓN BARRANCO.** Alzheimer Disease, Object Naming, and "Nuisance" Variables. *J. Neurol.SCI* 2005; 238 (Suppl 1), pp.285
- ♦ **A. FRANK GARCÍA, F. BERMEJO, T. LEÓN, J.M. LÓPEZ ARRIETA, J. DEL LLANO, A. CODURAS, M. LARA LARA, J. REJAS.** Caregiver Burden in AD: Results of a Pilot Prospective Study (ECO Study) in Spain. *J. Neurol.SCI* 2005; 238 (Suppl 1), pp.284
- ♦ **A. FRANK GARCÍA, C. CARNERO PARDO, P. GUARDADO SANterVÁS, J. RUBÍ-CALLEJÓN, A. GÓMEZ CAMELLO GÓMEZ, M. GOÑI IMIZCOZ, B. INDATKOETXEA JUANBELTZ, F. LACRUZ BESCOZ, E. SÁNCHEZ CANTALEJO, M. LARA LARA.** Test-Retest and Interobserver Reliability of EUROTTEST. *J. Neurol.SCI* 2005; 238 (Suppl 1), pp.284
- ♦ **MARTÍN BALBUENA, J. ARPA, J. COYA, A. FRANK, F. VIVANCOS, P. MARTÍNEZ, F.J. RODRÍGUEZ DE RIVERA.** Pseudomigraine with pleocytosis. A report of 15 cases. *S. J. Neurol.SCI* 2005; 238 (Suppl 1), pp.92
- ♦ **ANA FRANK GARCÍA, L. AGÜERA ORTIZ, J.M. MANUBENS BERTRÁN, P. GIL GREGORIO, A. MORENO GONZÁLEZ, C. RABES AND 5E STUDY GROUP.** Epidemiological Evolutive Study of moderate to severe Alzheimer's Disease(AD) in Spain (study 5e). *J. Neurol.SCI.* 2005; 238 (Suppl 1), pp.285.
- ♦ **J. IVÁÑEZ, P. MARTÍNEZ, MA. ORTEGA CASARRUBIOS, J. OJEDA.** Levetiracetam in drug-resistant focal and generalized epilepsy. *Epilepsia* 2005; 46 (suppl 4), pp.109.
- ♦ **V. IVÁÑEZ, P. MARTÍNEZ, MA. ORTEGA CASARRUBIOS, J. OJEDA.** Add-on Levetiracetam in focal drug-resistant epilepsy: our best AED association. *Europ Jour Neurol* 2005; 12 (Suppl 2), pp.125.
- ♦ **V. IVÁÑEZ, P. MARTÍNEZ, MA ORTEGA-CASARRUBIOS, J. OJEDA.** Add-on Levetiracetam in focal drug-resistant epilepsy. Is there any effective association?. *Epilepsia* 2005; 46 (suppl 6), pp.105

ABSTRACTS NACIONALES:

- ♦ **P. MARTÍNEZ, X. ORTIZ, M. A. GARCÍA-CABEZAS, J. ARPA, A. FRANK.** Evolución Neuropsicológica y correlación Clínicorradiológica del Infarto Talámico Paramediano Bilateral: un estudio de 10 casos. *Neurología* 2005;20(9), pp.441
- ♦ **A. FRANK GARCÍA, R. HERRUZO CABRERA, J. TRÉBOL LÓPEZ, P. ALONSO SALAZAR CIENFUEGOS, J. CASTRO RUIZ, L. PINA CAMACHO, A. DÍAZ MONTIEL, J.J. DE LA CRUZ TROCA, A. I. TABUENCA MARTÍN, P. GONZÁLEZ PIZARRO.** Impacto de la demencia de algún familiar en la calidad de vida de estudiantes universitarios en la Comunidad de Madrid. *Neurología* 2005;20(9), pp.442.
- ♦ **P. MARTÍNEZ, B. FUENTES, F.J. RODRÍGUEZ DE RIVERA, M. A. ORTEGA-CASARRUBIOS, E. DíEZ-TEJEDOR.** ¿Es diferente el Manejo del Ictus isquémico agudo en las mujeres? *Neurología* 2005;20(9), pp.472.
- ♦ **M.A. ORTEGA-CASARRUBIOS, J. ARPA, A. UGALDE, I. DEL VILLAR, L. YÉBENES, T. FERRER, C. MORALES, J. NOS, F. PALOMO, F. VIVANCOS, J. YAGÜE, R. SÁNCHEZ- VALLE, A. RODRÍGUEZ- ALBARIÑO.** Insomnio familiar letal: Presentación de una familia Española. *Neurología* 2005;20(9), pp.485.
- ♦ **B. FUENTES, E. DíEZ-TEJEDOR, J. CASTILLO, A. DÁVALOS, A. GIL NÚÑEZ, J. VIVANCOS, J. EGIDO.** Influencia de la glucemia en la evolución del ictus agudo. Estudio GLIA. *Neurología* 2005;20(9), pp.495
- ♦ **J. SALAS, S. MARTÍN-BALBUENA, A. MARIÑO, M. GUTIÉRREZ-MOLINA, C. MORALES, M. VALENTÍ, F. PALOMO, J. ARPA.** Encefalopatía de Wernicke: Estudio clinicopatológico de cuatro casos. *Neurología* 2005;20(9), pp.500
- ♦ **M. VALENTÍ, J. ARPA, M. GUTIÉRREZ MOLINA, C. MORALES BASTOS, E. GARCÍA FERNÁNDEZ, A. FRANK.** Enfermedad de Creutzfeldt-Jacob en Madrid-Área 5 durante el período 1976-2004. *Neurología* 2005;20(9), pp.500
- ♦ **C. CARNERO PARDO, G. ALONSO VERDAGAY, B. INDAKOETXEA JUANBELTZ, M. L. GARCÍA DE LA ROCHA, A. FRANK GARCÍA, A. MIRALLES MARTÍNEZ, M. LARA LARA, S. COUSIDO MARTÍNEZ-CONDE, M. GURPEGUI FERNÁNDEZ DE LEGARIA, E. SÁNCHEZ-CANTALEJO Y EL GRUPO TRANS-EUROTTEST.** Fiabilidad Test-Retest e Interobservador del Eurotest. *Neurología* 2005;20(9), pp.512.
- ♦ **A. FRANK GARCÍA, L. AGÜERA ORTIZ, J. M. MANUBENS BERTRÁN, P. GIL GREGORIO, A. MOARENO GONZÁLEZ, C. RABESY GRUPO DEL ESTUDUDIO 5E.** Estudio epidemiológico evolutivo de la Enfermedad de Alzheimer (EA)

moderada/grave en España (Estudio 5E) Evaluación tras 12 meses de seguimiento. *Neurología* 2005;20(9), pp.513.

- ♦ **M.A. ORTEGA CASARRUBIOS, B. FUENTES, I. YBOT, R. MADERO, B. SANJOSÉ, E. DIEZ –TEJEDOR.** Factores de riesgo, clínica o imagen. ¿Qué criterios utilizamos en el infarto Lacunar? *Neurología* 2005;20(9), pp.524.
- ♦ **J. CASTILLO, E. DIEZ-TEJEDOR, J. ÁLVAREZ-RABÍN, J. EGIDO, A. GIL, J. LARRACOECHEA, E. MARTÍNEZ-VILA, J. MATÍAS-GUIÚ, F. RUBIO, J. VIVANCOS POR EL ESTUDIO CICA.** Manejo diagnóstico y terapéutico en los servicios de urgencias: Estudio CICA. *Neurología* 2005;20(9), pp.525.
- ♦ **A. MIRALLES, M. A. HERRANZ, E. DIEZ TEJEDOR.** Valor pronóstico de la proteína precursora del amiloide en la evolución de la esclerosis múltiple. *Neurología* 2005;20(9), pp.531.
- ♦ **F.J. RODRÍGUEZ DE RIVERA, F. VIVANCOS, J. ARPA.** Eficacia de la toxina botulínica en el tratamiento del temblor refractario a terapia convencional. *Neurología* 2005;20(9), pp.536.
- ♦ **ORTIZ, A. SANZ, A. TALLÓN, T. NAVARRO, E. DIEZ TEJEDOR, A. FRANK.** Utilidad del Test de Recuerdo Libre y Selectivamente Facilitado (TRLSF) para detectar deterioro cognitivo ligero. Datos del estudio PRIDEM-70. X. *Neurología* 2005;20(9), pp.548
- ♦ **S. MARTÍN-BALBUENA, J. SALAS FELIPE, J. ARPA, C. PÉREZ-CONDE, F. PALOMO, J. NOS, A. SAIZ.** Síndrome de Eaton-Lambert y Polineuropatía paraneoplásica asociados a carcinoma pulmonar microcítico de larga evolución. *Neurología* 2005;20(9), pp.579.
- ♦ **A. CODURAS, A. FRANK, F. BERMEJO, J. M. LÓPEZ-ARRIETA, J. DEL LLANO, T. LEÓN, J. REJAS.** Carga del cuidador en la enfermedad de Alzheimer (EA) en España: Resultados de la fase piloto de un estudio de cohortes prospectivos (ESTUDIO ECO). *Neurología* 2005;20(9), pp.586.
- ♦ **M. VALENTÍ, J. ARPA, R. LOBATO, I. YBOT, C. MORALES, M. GUTIÉRREZ, F. VIVANCOS, F. GRAUS.** Comienzo con síntomas psiquiátricos de la enfermedad de Creutzfeldt-Jacob familiar. *Neurología* 2005;20(9), pp.588.
- ♦ **S. MARTÍN-BALBUENA, J. ARPA, J. COYA, A. FRANK, F. VIVANCOS, P. MARTÍNEZ, F. J. RODRÍGUEZ DE RIVERA.** Seudomigraña con Pleocitosis. Presentación de 15 casos. *Neurología*. 2005;20(9), pp.599.
- ♦ **M. A. ORTEGA-CASARRUBIOS, B. FUENTES, F.J. RODRÍGUEZ DE RIVERA, A. FRANK, E. DIEZ TEJEDOR.** Infarto cerebral como manifestación inicial de Cáncer de Ovario. *Neurología* 2005;20(9), pp.600.
- ♦ **M.A. ORTEGA-CASARRUBIOS, B. FUENTES, F. RODRÍGUEZ DE RIVERA, J. SALAS, A. FRANK, E. DIEZ-TEJEDOR.** Infarto cerebral asociado a tratamiento con metotrexato por embarazo ectópico. *Neurología* 2005;20(9), pp.601
- ♦ **S. GUERRERO, M. ALONSO DE LECIÑANA, M. GUTIÉRREZ, J.M.RODA, F. CARCELLER, E. DIEZ-TEJEDOR.** Análisis de la expresión de aminoácidos (GLU, GLY) en plasma tras isquemia cerebral focal frente a otra lesión tisular en un estudio experimental. *Neurología* 2005;20(9), pp.605.
- ♦ **F.J. MORENO, A. FRANK GARCÍA, A. TALLÓN BARRANCO.** Enfermedad de Alzheimer y Variantes relevantes en la denominación de objetos. *Neurología* 2005;20(9), pp.610
- ♦ **R. LOBATO, J. ARPA, S. MARTÍN-BALBUENA, M. VALENTÍ, R. DEL RIO, F. GRAUS.** Encefalomiелitis progresiva con rigidez (EPR) asociada a carcinoma epidermoide de Laringe. *Neurología* 2005;20(9), pp.616.
- ♦ **F. VIVANCOS, F.J. RODRÍGUEZ DE RIVERA, A. MIRALLES, E. DIEZ TEJEDOR.** Hemiespasmio Facial: 12 años de tratamiento con Toxina Botulínica. *Neurología* 2005;20(9), pp.636.
- ♦ **F.J. RODRÍGUEZ DE RIVERA, J. SALAS-FELIPE, M. A. ORTEGA-CASARRUBIOS, S. MARTÍN-BALBUENA, I. YBOT, M. VALENTI, J. OJEDA, R. LOBATO, P.MARTÍNEZ, L. GABALDÓN, J. FERNÁNDEZ.** Estudio prospectivo de las urgencias de neurología en el Hospital Universitario la Paz. Resultados preliminares. *Neurología* 2005;20(9), pp.641.
- ♦ **S. MARTÍN-BALBUENA, B. FUENTES, J. SALAS FELIPE, M.A. ORTEGA-CASARRUBIOS, E. DIEZ-TEJEDOR.** ¿Influye el tratamiento previo con antiagregantes en la evolución de un primer infarto cerebral aterotrombótico? *Neurología* 2005;20(9), pp.646.
- ♦ **M. GUTIÉRREZ, M. ALONSO DE LECIÑANA, S. GUERRERO, J. M. RODA, F. CARCELLER, E. DIEZ TEJEDOR.** Estudio comparativo de la expresión plasmática de citocinas proinflamatorias (IL-6, TNF- α) tras isquemia cerebral focal u otra lesión tisular en un modelo experimental. *Neurología* 2005;20(9), pp.649.

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **ANA FRANK GARCÍA.** Tratamiento de la enfermedad de Alzheimer con componente cerebrovascular. *Organizado por Janssen-Cilag.* Miami, 10 de abril 2005.

- ♦ **ANA FRANK GARCÍA.** Currently approved drugs for Alzheimer's disease: differences and complementarities. Terapias no Farmacológicas para Alzheimer. *1er. Congreso Internacional de Consenso. Resultados Clínicos y Directrices* Madrid, 12-13 de Mayo de 2005.
- ♦ **FRANCISCO VIVANCOS.** Manejo de la cefalea. *XII Congreso Nacional y VI Internacional de Medicina General Española.* Gijón, 8-11 de Junio de 2005.
- ♦ **E DÍEZ TEJEDOR.** Hemorragia Subaracnoidea, actualización. *Sociedad Venezolana de Neurología.* Venezuela, 5-8 de Julio de 2005.
- ♦ **EXUPERIO DÍEZ TEJEDOR.** Manejo Agudo del Infarto. *Cursos Especial Impartido por la Sociedad Española de Neurología (SEN) XII Congreso Centroamericano de Neurología.* San Salvador, El Salvador, C.A. 1-3 de Septiembre de 2005.
- ♦ **E. DÍEZ TEJEDOR, M. ALONSO DE LECIÑANA.** Nuevas opciones en terapia combinada y neuroprotección en el ictus isquémico. Mesa redonda: Cuidados y tratamiento del Ictus agudo. *VIII Congreso de la SIECV,* Salvador Bahía, 21-23, Septiembre 2005.
- ♦ **BLANCA FUENTES.** Female gender and stroke:risk, outcome and prevention. *International Symposium on UPDATES IN THE CARE OF WOMEN IN MID-LIFE.* Valencia, 22-23, septiembre 2005.
- ♦ **ANA FRANK GARCÍA.** Advances of clinical interest in degenerative and vascular dementia. *Organizado por: University of Catane, Cannizzaro Teaching Hospital of Catane (Catane, Italy) Unit of neuroepidemiology, Natl. -Ctr. For Epidemiology, I. S. Carlos III (Madrid) Madrid, 23 Septiembre, 2005.*

Comunicaciones orales

- ♦ **MA ORTEGA CASARRUBIOS, B FUENTES, D CALLEJO, E DÍEZ-TEJEDOR.** Influence of history of previous ischemic stroke or TIA in ischemic stroke outcome. (Comunicación oral) *14th European Stroke Conference.* Bologna, Italy, May 25-28,2005.
- ♦ **S GUERRERO, M ALONSO DE LECIÑANA, M GUTIÉRREZ, JM RODA, F CARCELLER, E DÍEZ TEJEDOR.** (Comunicación oral) Temporal profile of expression of proinflammatory cytokines (IL-6, TNF-a) in a rat model of focal cerebral ischemia by middle cerebral artery occlusion. *14th European Stroke Conference.* Bologna, Italy, May 25-28,2005.
- ♦ **B FUENTES, E DÍEZ-TEJEDOR, J CASTILLO, A DÁVALOS, A GIL-NÚÑEZ, J VIVANCOS, J EGIDO ON BEHALF OF THE STROKE PROJECT. CEREBROVASCULAR DISEASES STUDY GROUP. SPANISH SOCIETY OF NEUROLOGY. MADRID. SPAIN.** To be or not to be diabetic. Therapeutic implications in acute stroke. (Comunicación oral) *14th European Stroke Conference.* Bologna, Italy, May 25-28,2005.
- ♦ **B FUENTES, E DÍEZ TEJEDOR, J CASTILLO, A DÁVALOS, A GIL-NÚÑEZ, J EGIDO, J VIVANCOS.** Hyperglycemia in acute stroke. To be or not to be diabetic. Therapeutic implications. (Comunicación oral). *15th Meeting of the European Neurological Society.* 18-22 June 2005, Viena, Austria.
- ♦ **T NAVARRO, A FRANK, A TALLÓN, A SANZ, X ORTIZ, J COYA, MD MARÍN, J VICENTE, E DÍEZ TEJEDOR, LM CURTO.** Positron emission tomography in the characterisation if mild cognitive impairment in elderly people over 70 years. (Comunicación oral) *15th Meeting of the European Neurological Society.* 18-22 June 2005, Viena, Austria.
- ♦ **X. ORTIZ, B. FUENTES, A. SANZ, N. SASTRE, A. FRANK, E. DÍEZ-TEJEDOR.** Depressive symptoms in stroke patients: A follow-up study of six months. (Comunicación oral) *9th Congress of the European Federation of Neurological Societies Athens, Greece,* 17-20 September, 2005.
- ♦ **B. FUENTES, E. DÍEZ- TEJEDOR, J. CASTILLO, A, DÁVALOS, A. GIL-NÚÑEZ, J. VIVANCOS, J. EGIDO** Influencia de la glucemia en la evolución del ictus agudo. Estudio Glia. (Comunicación Oral) *VIII Congreso de la SIECV,* Salvador Bahía, 21-23, September, 2005.
- ♦ **M.A. ORTEGA CASARRUBIOS, B. FUENTES, I. YBOT, R. MADRO, B. SAN JOSÉ, E. DÍEZ-TEJEDOR.** Factores de riesgo, clínica o imagen ¿Qué criterios utilizamos en el infarto lacunar?. (Comunicación Oral) *VIII Congreso de la SIECV,* Salvador Bahía, 21-23, September, 2005.
- ♦ **P. MARTÍNEZ SÁNCHEZ, B. FUENTES GIMENO, F.J. RODRÍGUEZ DE RIVERA GARRIDO, M.A. ORTEGA CASARRUBIOS, E. DÍEZ-TEJEDOR.** El manejo del ictus isquémico agudo es diferente en la mujer. (Comunicación Oral) *VIII Congreso de la SIECV,* Salvador Bahía, 21-23, September, 2005.
- ♦ **S. MARTÍN BALBUENA, J. ARPA, J. COYA, A. FRANK, F. VIVANCOS, P. MARTÍNEZ, F.J. RODRÍGUEZ DE RIVERA.** Pseudomigraine with pleocytosis. A report of 15 cases. (Comunicación Oral) *XVIII World Congress of Neurology.* Sydney, 5-11, November,2005.

Posters

- ♦ **B FUENTES, E DíEZ TEJEDOR, A DÁVALOS, A GIL-NÚÑEZ, J VIVANCOS, J EGIDO, N VILA.** (POSTER). Hyperglycemia in acute stroke. To be or not to be diabetic. Therapeutic implications. *International Stroke Conference 2005. New Orleans, Louisiana, February 2-4, 2005.*
- ♦ **T DEL SER, V ALCÁZAR, C CEMILLÁN, J DOMINGO, M CONDAL, E DíEZ TEJEDOR.** (POSTER) Hypoalbuminemia is a risk factor for mortality after ischemic stroke. *57th Annual Meeting American Academy of Neurology. Miami Beach. Florida. April 9-16, 2005.*
- ♦ **MA ORTEGA CASARRUBIOS, B FUENTES, P MARTÍNEZ, D CALLEJO, E DíEZ-TEJEDOR.** Have diabetic patients worse outcome after acute stroke than non-diabetics?. (Poster) *14th European Stroke Conference. Bologna, Italy, May 25-28,2005.*
- ♦ **M GUTIÉRREZ, M ALONSO DE LECIÑANA, S GUERRERO, JM RODA, F CARCELLER, E DíEZ-TEJEDOR.** Significance of plasma expression of proinflammatory cytokines (IL-6;TNF-a) in focal cerebral ischemia. Experimental study in rat. (Poster) *14th European Stroke Conference. Bologna, Italy, May 25-28,2005.*
- ♦ **J OJEDA, FJ RODRÍGUEZ DE RIVERA, P MARTÍNEZ, B FUENTES, E DíEZ-TEJEDOR.** Factors involved in dependence and long-term hospitalisation of geriatric population with stroke. (Poster) *14th European Stroke Conference. Bologna, Italy, May 25-28,2005.*
- ♦ **B FUENTES, A SANZ, X ORTIZ, N SASTRE, A FRANK, E DíEZ TEJEDOR.** Poststroke depression. Could we predict its development since the acute phase of stroke?. (Poster) *15th Meeting of the European Neurological Society. 18-22 June 2005, Viena, Austria.*
- ♦ **MA ORTEGA CASARRUBIOS, B FUENTES, P MARTÍNEZ, D CALLEJO, E DíEZ-TEJEDOR.** (Poster) Have diabetic patients a worse outcome after acute stroke than non-diabetics?. *15th Meeting of the European Neurological Society. 18-22 June 2005, Viena, Austria.*
- ♦ **FJ RODRÍGUEZ DE RIVERA, J OJEDA, P MARTÍNEZ, B FUENTES, E DíEZ-TEJEDOR.** Influence of age and neurological situation on admittance, on in-hospital brain ischemic stroke evolution. (Poster) *15th Meeting of the European Neurological Society. 18-22 June 2005, Viena, Austria.*
- ♦ **MA ORTEGA CASARRUBIOS, B FUENTES, D CALLEJO, E DíEZ TEJEDOR.** Influence of history of previous ischaemic stroke or TIA in ischaemic stroke outcome. (Poster) *15th Meeting of the European Neurological Society. 18-22 June 2005, Viena, Austria.*
- ♦ **T NAVARRO, J COYA, MD MARÍN, A FRANK, F VIVANCOS, L FRUTOS, M LILLO, LM CURTO.** Usefulness of brain SPECT imaging with dopamine transporters in the differential diagnosis of parkinsonian disorders (Poster). *15th Meeting of the European Neurological Society. 18-22 June 2005, Viena, Austria.*
- ♦ **V. IVÁÑEZ, P. MARTÍNEZ, MA. ORTEGA CASARRUBIOS, J. OJEDA.** Add-on Levetiracetam in focal drug-resistant epilepsy. Is there any effective association.(Poster). *26th International Epilepsy Congress. Paris, 28 Augusto-1 de September.*
- ♦ **M.A. ORTEGA CASARRUBIOS, B. FUENTES, P. MARTÍNEZ, D. CALLEJO, E. DíEZ-TEJEDOR.** Have diabetic patients worse outcome after acute stroke than non-diabetics?. (Poster) *9th Congress of the European Federation of Neurological Societies Athens, Greece, 17-20 September, 2005*
- ♦ **M.A. ORTEGA CASARRUBIOS, B. FUENTES, D. CALLEJO, E. DíEZ-TEJEDOR.** Influence of history of previous ischemic stroke or TIA on ischemic stroke outcome. (Poster) *9th Congress of the European Federation of Neurological Societies Athens, Greece, 17-20 September, 2005*
- ♦ **V IVÁÑEZ, P. MARTÍNEZ, MA. ORTEGA CASARRUBIOS, J. OJEDA.** Add-on Levetiracetam in focal drug-resistant epilepsy: our best AED association. (Poster). *9th Congress of the European Federation of Neurological Societies Athens, Greece, 17-20 September, 2005.*
- ♦ **J. OJEDA, F. RODRÍGUEZ DE RIVERA. P. MARTÍNEZ, B. FUENTES, E. DíEZ-TEJEDOR.** Factors involved in dependence and long-term hospitalization of geriatric patients with stroke. (Poster) *9th Congress of the European Federation of Neurological Societies Athens, Greece, 17-20, September, 2005.*
- ♦ **F.J. RODRÍGUEZ DE RIVERA, S. MARTÍN BALBUENA, R. REGOJO, J. SALAS, C. MORALES, J. ARPA.** Tuberculous carotid arthritis with thrombosis of the cerebral venous sinus. (Poster) *9th Congress of the European Federation of Neurological Societies Athens, Greece, 17-20 September, 2005.*
- ♦ **FRANK GARCÍA, L. AGÜERA ORTIZ, J.M. MANUBENS BERTRÁN, P. GIL GREGORIO, A. MORENO GONZÁLEZ, C. ANA RABES AND 5 E STUDY GROUP.** Epidemiological Evolutive Study of moderate to severe Alzheimer's Disease in Spain (study 5e). (Poster) *XVIII Word Congress of Neurology. Sydney, 5-11, November, 2005.*

- ♦ **A. SANZ, X. ORTIZ, A. TALLÓN, T. NAVARRO, E. DÍEZ TEJEDOR, M. LARA, A. FRANK.** Sensitivity and Specificity of the free and lued selective reminder test (FCSRT). Data of PRIDEM 70 study. (Poster) *XVIII Word Congress of Neurology. Sydney, 5-11, November, 2005.*
- ♦ **A. FRANK GARCÍA, C. CARNERO-PARDO, T. GARCÍA LÓPEZ, F. GARZÓN MALDONADO, M. LARA LARA, A. MIRALLES MARTÍNEZ J.L. GARCÍA DE LA ROCHA, J.L. DOBATO AYUSO, S. COUSIDO MARTÍNEZ-CONDE.** Influence of Socioeducational Factors in the Diagnostic accuracy of Screening tests for Dementia. (Poster) *XVIII Word Congress of Neurology. Sydney, 5-11, November, 2005.*
- ♦ **FRANCISCO JAVIER MORENO MARTÍNEZ, ANA FRANK GARCÍA, ANTONIO TALLÓN BARRANCO.** Alzheimer disease, object naming, and "Nuisance" variables. (Poster) *XVIII Word Congress of Neurology. Sydney, 5-11, November, 2005.*
- ♦ **A. FRANK GARCÍA, F. BERMEJO, T. LEÓN, J.M. LÓPEZ ARRIETA, J. DEL LLANO, A. CODURAS, M. LARA LARA, J. REJAS.** Caregiver Burden in AD: Results of a Pilot Prospective Study (ECO Study) in Spain. (Poster) *XVIII Word Congress of Neurology. Sydney, 5-11, November, 2005.*
- ♦ **A. FRANK GARCÍA, C. CARNERO PARDO, P. GUARDADO SANTERVÁS, J. RUBÍ-CALLEJÓN, A. GÓMEZ CAMELLO GÓMEZ, M. GOÑI IMIZCOZ, B. INDATKOETXEA JUANBELTZ, F. LACRUZ BESCOZ, E. SÁNCHEZ CANTALEJO, M. LARA LARA.** Test-Retest and Interobserver Reliability of EUROTEST. (Poster) *XVIII Word Congress of Neurology. Sydney, 5-11, November, 2005.*
- ♦ **FJ. RODRÍGUEZ DE RIVERA, S. MARTÍN BALBUENA, R. REGOJO, S. SALAS, C. MORALES, J. ARPA.** Tuberculous carotid arthritis with thrombosis of cerebral venous sinus. (Poster) *XVIII Word Congress of Neurology. Sydney, 5-11, November, 2005.*
- ♦ **V IVÁÑEZ, P. MARTÍNEZ, MA. ORTEGA CASARRUBIOS, J. OJEDA.** Levetiracetam in drug-resistant focal and generalized epilepsy. (Poster) *59th Annual Meeting Of the American Epilepsy Society. Washington, 2-6 Diciembre 2005.*

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **ANA FRANK GARCÍA.** La vulnerabilidad neurológica del anciano: de la sabiduría a la demencia. *Diplomatura de Postgrado: Medicina del Envejecimiento- 3ª Edición. Módulo II- Envejecimiento por Órganos y sistemas.* Geriátrica Clínica Universidad Barcelona, 14 de Enero 2005-10-05.
- ♦ **ANA FRANK GARCÍA.** Los tratamientos de las demencias degenerativas: ¿dianas comunes o estrategias independientes? Segunda Ponencia: "Complejo de las demencias degenerativas: Solapamientos y divergencias". **DIRECTOR: DR. A ROBLES.** *XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurología.* Murcia, 4-6 Mayo 2005.
- ♦ **ANA FRANK GARCÍA.** Detección de Deterioro Cognitivo en Atención Primaria y posibles criterios de derivación. *Organizado por: Centro de Salud Dr. Castroviejo y atención Primaria Área V.* Madrid, 26 de mayo de 2005.
- ♦ **F. VIVANCOS.** Manejo de la cefalea. *XII Congreso Nacional y VI Internacional de Medicina General Española.* Gijón 8-11 de Junio 2005.
- ♦ **ANA FRANK GARCÍA.** Tratamiento de la enfermedad de Alzheimer con componente cerebrovascular: Revisión de las publicaciones más recientes. *Chiclana (Cádiz), 18 de junio 2005.*
- ♦ **E. DÍEZ TEJEDOR.** Análisis de Neurología Madrileña por la Asociación Madrileña de Neurología. *I Conferencia sobre la situación de la asistencia neurológica pública en España.* Madrid, 28 de junio de 2005.
- ♦ **ANA FRANK GARCÍA.** Galantamina en Demencia Mixta con componente vascular. *La creciente importancia del componente vascular en las demencias.* Organizado por: *Servicio de Neurología Hospital Virgen del Rocío.* Sevilla, 24 de Septiembre de 2005.
- ♦ **ANA FRANK GARCÍA.** El impacto de los trastornos neuropsiquiátricos en el cuidador y la familia. Los trastornos psicológicos y del comportamiento en las demencias y en las lesiones focales del cerebro. De las bases biológicas al tratamiento. *III Neuroforum Demencia.* Barcelona, 30 de Septiembre de 2005.
- ♦ **EXUPERIO DÍEZ-TEJEDOR.** Unidades de Ictus. *XII Curso de Enfermedades Cerebrovasculares para Médicos residentes de Neurología.* Organizado por: *Hospital Universitario la Fe de Valencia y Hospital Universitario de Navarra (Pamplona)* Valencia, 3-7 de Octubre de 2005.
- ♦ **AMBROSIO MIRALLES.** Tratamiento de la espasticidad en la esclerosis múltiple con baclofeno intratecal. *Centro de esclerosis múltiple de la Comunidad de Madrid de Alicia Koplowitz.* Madrid, 4 de Octubre de 2005.

- ♦ **ANA FRANK GARCÍA.** Inhibidores de Glutamato. *Opciones terapéuticas de los Inhibidores a la Inmunoterapia.* Murcia, 6-9 de Octubre de 2005.
- ♦ **EXUPERIO DÍEZ TEJEDOR.** Vía Clínica del Paciente con Migraña en Atención Especializada. Madrid, 18 de Octubre de 2005.
- ♦ **EXUPERIO DÍEZ TEJEDOR.** Estrategia asistencial y tratamiento integral del Ictus Isquémico Agudo. *Tratamiento del Ictus Isquémico agudo. Oportunidad de trombosis intravenosa. Organizado por: Asociación Madrileña de Neurología.* Madrid 25 de Octubre de 2005.
- ♦ **BLANCA FUENTES.** Talleres prácticos de trombolisis IV en el infarto cerebral. *Tratamiento del Ictus Isquémico agudo. Oportunidad de trombosis intravenosa. Organizado por: Asociación Madrileña de Neurología.* Madrid, 25 de Octubre de 2005.
- ♦ **EXUPERIO DÍEZ TEJEDOR.** Enfoque actual de la utilización de la neuroimagen en la enfermedad cerebrovascular y Nuevas técnicas y evolución del TC en el diagnóstico del Ictus. *Actualización en técnicas diagnósticas y terapéuticas del Ictus.* Sevilla, 21-22 de Octubre de 2005.
- ♦ **EXUPERIO DÍEZ TEJEDOR.** Límites entre Demencia Vasculare y Enfermedad de Alzheimer. *II Encuentro de Expertos en Demencias.* Madrid, 21-22 de Octubre de 2005.
- ♦ **Distonía progresiva por encefalopatía estática perinatal. III Reunión Sociedad Madrileña de Neurología.** El Escorial. Madrid, 30 de Octubre 2005.
- ♦ **J. ARPA GUTIÉRREZ.** Epidemiología de las Ataxias Cerebelosas. *LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.* Barcelona, 22-26, Noviembre, 2005.
- ♦ **ANA FRANK.** La FMC en el desarrollo de las futuras leyes en nuestro país. *LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.* Barcelona, 22-26, Noviembre, 2005.
- ♦ **EXUPERIO DÍEZ TEJEDOR.** Diagnóstico y diagnóstico diferencial de la migraña. *Actitud diagnóstica y terapéutica de la cefalea en Atención Primaria. Grupo de Estudio de Cefalea de la SEN.* Valencia, 5 de Noviembre, 2005.
- ♦ **EXUPERIO DÍEZ TEJEDOR.** Unidades de Ictus. *Manejo y prevención del ictus.* Madrid, 4-5 de Noviembre, 2005.
- ♦ **BLANCA FUENTES GIMENO, EXUPERIO DÍEZ TEJEDOR.** Análisis de la eficacia, resultados y efectividad de las Unidades de Ictus. *Reunión de la Sociedad de Neurología de Castilla y León.* Salamanca, 18 de Noviembre de 2005.
- ♦ **JAVIER IVÁÑEZ.** Neurología y tráfico: epilepsia post-traumática. *LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.* Barcelona, 22-26, Noviembre, 2005.
- ♦ **EPILEPSIA BITEMPORAL.** Estudio con electrodos intracraneales. **JAVIER IVÁÑEZ.** Seminario Cena Vídeos de Epilepsia. *LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.* Barcelona, 22-26, Noviembre, 2005.

Comunicaciones orales

- ♦ **M.A. ORTEGA CASARRUBIOS, B. FUENTES, I. YBOT, E. DÍEZ TEJEDOR.** Factores de riesgo, clínica o imagen. ¿Qué criterios utilizamos en el infarto lacunar?. (Comunicación Oral) *III Reunión anual de la Asociación Madrileña de Neurología.* Madrid, 28-29, Octubre, 2005.
- ♦ **P. MARTÍNEZ, X. ORTIZ, M.A. GARCÍA CABEZAS, J. ARPA, A. FRANK.** Evolución neuropsicológica y correlación clínico-radiológica del infarto talámico paramediano bilateral: un estudio de 10 casos. (Comunicación Oral) *LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.* Barcelona, 22-26, Noviembre, 2005.
- ♦ **A. FRANK.** Validación de un instrumento (Batería ECO) para la evaluación del coste y carga de la enfermedad de Alzheimer (EA) (Comunicación Oral). *LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.* Barcelona, 22-26, Noviembre, 2005.
- ♦ **ANA FRANK.** Impacto de la demencia de algún familiar en la calidad de vida de estudiantes universitarios en la Comunidad de Madrid. (Comunicación Oral). *LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.* Barcelona, 22-26, Noviembre, 2005.
- ♦ **P. MARTÍNEZ, B. FUENTES, F.J. RODRÍGUEZ DE RIVERA, M.A. ORTEGA-CASARRUBIOS, E. DÍEZ TEJEDOR.** ¿Es diferente el manejo del ictus isquémico agudo en las mujeres?. (Comunicación Oral) *LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.* Barcelona, 22-26, Noviembre, 2005.
- ♦ **M.A. ORTEGA-CASARRUBIOS, J. ARPA, A. UGALDE, I. DEL VILLAR, L. YÉBENES, T. FERRER, C. MORALES, J. NOS, F. PALOMO, F. VIVANCOS.** Insomnio familiar letal: presentación de una familia española. (Comunicación

Oral) *LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*. Barcelona, 22-26, Noviembre, 2005.

- ♦ **B. FUENTES, E. DÍEZ- TEJEDOR, J. CASTILLO, A. DÁVALOS, A. GIL NÚÑEZ, J. VIVANCOS, J. EGIDO. POR EL PROYECTO ICTUS. GRUPO DE ESTUDIO DE ECU.SEN.** Influencia de la glucemia en la evolución del ictus agudo. Estudio GLIA. (Comunicación Oral) *LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*. Barcelona, 22-26, Noviembre, 2005.
- ♦ **J. SALAS, S. MARTÍN BALBUENA, M. VALENTÍ, F. PALOMO, J. ARPA.** Encefalopatía de Wernicke: estudio clínico-Patológico de 4 casos. (Comunicación Oral) *LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*. Barcelona, 22-26, Noviembre, 2005.
- ♦ **M. VALENTÍ, J. ARPA, A. FRANK.** Enfermedad de Creutzfeldt-Jacob en Madrid-Area 5, durante el periodo de 1976-2004. (Comunicación Oral). *LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*. Barcelona, 22-26, Noviembre, 2005.
- ♦ **A. FRANK, A. MIRALLES, M. LARA LARA.** Fiabilidad test-retest e interobservador del Eurotest. (Comunicación Oral) *LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*. Barcelona, 22-26, Noviembre, 2005.
- ♦ **A. FRANK, M. MIRALLES, M. LARA LARA.** El Eurotest en la identificación de deterioro cognitivo. (Comunicación Oral) *LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*. Barcelona, 22-26, Noviembre, 2005.
- ♦ **A. FRANK GARCÍA.** Estudio Epidemiológico Evolutivo de la Enfermedad de Alzheimer (EA) moderada/grave en España (Estudio 5E) Evaluación tras 12 meses de seguimiento. (Comunicación Oral) *LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*. Barcelona, 22-26, Noviembre, 2005.
- ♦ **M.A. ORTEGA-CASARRUBIOS, B. FUENTES, I. YBOT, R. MADERO, B. SAN JOSÉ, E. DÍEZ TEJEDOR.** Factores de riesgo, clínica o imagen. ¿Qué criterios utilizamos en el infarto lacunar?. (Comunicación Oral) *LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*. Barcelona, 22-26, Noviembre, 2005.
- ♦ **M. RODRÍGUEZ-YÁÑEZ, X. USTELL, E. DÍEZ-TEJEDOR, A. LAGO, J. LÓPEZ, M. MILLÁN, J. TEJADA, I. CASADO, J. VIVANCOS, A. GIL, J. EGIDO, A. PAREJA, J. CASTILLO.** Tensión arterial en el ictus cerebral agudo (TICA): estudio multicéntrico. (Comunicación Oral) *LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*. Barcelona, 22-26, Noviembre, 2005.
- ♦ **J. CASTILLO, E. DÍEZ-TEJEDOR, J. ÁLVAREZ-SABIN, J. EGIDO, A. GIL, J. LARRACOECHEA, E. MARTÍNEZ-VILA, J. MATÍAS-GUIÚ, F. RUBIO, J. VIVANCOS.** Manejo diagnóstico y terapéutico en los servicios de urgencias: estudio CICA. (Comunicación Oral) *LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*. Barcelona, 22-26, Noviembre, 2005.

Posters

- ♦ **M. GUTIÉRREZ, M. ALONSO DE LECIÑANA, J.M. RODA, F. CARCELLER, E. DÍEZ-TEJEDOR.** Expresión Plasmática de citocinas proinflamatorias (il-6, tnf α) y aminoácidos (Glucosa, gly) tras isquemia cerebral focal u otra lesión tisular en un modelo experimental. (Póster) *III Reunión anual de la Asociación Madrileña de Neurología*. Madrid, 28-29, Octubre, 2005.
- ♦ **M.A. ORTEGA-CASARRUBIOS, B. FUENTES, F.J. RODRÍGUEZ DE RIVERA, A. FRANK, E. DÍEZ-TEJEDOR.** Infarto cerebral como manifestación inicial de cáncer de ovario. (Póster) *III Reunión anual de la Asociación Madrileña de Neurología*. Madrid, 28-29, Octubre, 2005.
- ♦ **M.A. ORTEGA-CASARRUBIOS, F. FUENTES, F.J. RODRÍGUEZ DE RIVERA, A. FRANK, E. DÍEZ-TEJEDOR.** Infarto cerebral asociado a tratamiento con metrotrexate por embarazo ectópico. (Póster) *III Reunión anual de la Asociación Madrileña de Neurología*. Madrid, 28-29, Octubre, 2005.
- ♦ **S. MARTÍN BALBUENA, J. ARPA, J. COYA, A. FRANK, F. VIVANCOS, P. MARTÍNEZ, F.J. RODRÍGUEZ DE RIVERA, B. FUENTES.** Características de la pseudomigraña con pleocitosis en el área sanitaria 5 de Madrid. (Póster) *III Reunión anual de la Asociación Madrileña de Neurología*. Madrid, 28-29, Octubre, 2005.
- ♦ **S. MARTÍN BALBUENA, J. SALAS FELIPE, J. ARPA, F. PALOMO, J. NOS.** Evolución de carcinoma micrótico pulmonar en el síndrome de Eaton-Lambert asociado a la polineuropatía paraneoplástica. (Póster) *III Reunión anual de la Asociación Madrileña de Neurología*. Madrid, 28-29, Octubre, 2005.
- ♦ **R. LOBATO, J. ARPA, S. MARTÍN-BALBUENA, M. VALENTÍ, R. DEL RÍO, F. GRAUS.** Síndrome de persona rígida asociada a carcinoma epidermoide de laringe. (Póster) *III Reunión anual de la Asociación Madrileña de Neurología*. Madrid, 28-29, Octubre, 2005.

- ◆ **S. MARTÍN BALBUENA, J. ARPA, MJ SARRIÁ, J. COYA, J. NOS, F. PALOMO, F. VIVANCOS.** Prevalencia e incidencia de parálisis supranuclear progresiva en área 5 sanitaria de Madrid. (Póster) *III Reunión anual de la Asociación Madrileña de Neurología.* Madrid, 28-29, Octubre, 2005.
- ◆ **M. A. ORTEGA CASARRUBIOS Y COLS.** Insomnio familiar fatal. Presentación de una familia española. (Póster) *III Reunión anual de la Asociación Madrileña de Neurología.* Madrid, 28-29, Octubre, 2005.
- ◆ **T. NAVARRO, A. FRANK, A. TALLÓN, A. SANZ, X. ORTIZ, E. DíEZ TEJEDOR, LM. MARTÍN CURTO.** Diferenciación entre el envejecimiento normal, deterioro cognitivo leve (dcl) y Enfermedad de Alzheimer leve (EA) por tomografía por emisión de positrones (PET) (Póster) *III Reunión anual de la Asociación Madrileña de Neurología.* Madrid, 28-29, Octubre, 2005.
- ◆ **A MIRALLES, M.A. HERRANZ, E. DíEZ-TEJEDOR.** Valor pronóstico de la proteína precursora del amiloide en la evolución de la esclerosis múltiple (Póster) *LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.* Barcelona, 22-26, Noviembre, 2005.
- ◆ **M.A. ORTEGA-CASARRUBIOS, B. FUENTES, I. YBOT, R. MADERO, B. SAN JOSÉ, E. DíEZ TEJEDOR.** Factores de riesgo, clínica o imagen. ¿Qué criterios utilizamos en el infarto lacunar? (Comunicación Oral). *LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.* Barcelona, 22-26, Noviembre, 2005.
- ◆ **F.J. RODRÍGUEZ DE RIVERA. F. VIVANCOS, J. ARPA.** Eficacia de la toxina Botulínica en el tratamiento del temblor refractario a terapia convencional. (Póster) *LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.* Barcelona, 22-26, Noviembre, 2005.
- ◆ **ORTIZ, A. SANZ, A. TALLÓN, T. NAVARRO, E. DíEZ TEJEDOR, A. FRANK.** Utilidad del test de recuerdo libre y selectivamente facilitado (TRLSF) para detectar deterioro cognitivo ligero. Datos del estudio PRIDEM-70. X. (Póster) *LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.* Barcelona, 22-26, Noviembre, 2005.
- ◆ **S. MARTÍN BALBUENA, J. SALAS FELIPE, J. ARPA, C. PÉREZ-CONDE, F. PALOMO, J. NOS.** Síndrome de Eaton-Lambert y polineuropatía paraneoplásica asociados a carcinoma pulmonar microcítico de larga evolución. (Póster) *LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.* Barcelona, 22-26, Noviembre, 2005.
- ◆ **M. VALENTÍ, J. ARPA, R. LOBATO I. YBOT, C. MORALES, M. GUTIÉRREZ, F. VIVANCOS.** Comienzo con síntomas psiquiátricos en la enfermedad de Creutzfeldt-Jacob familiar. (Póster) *LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.* Barcelona, 22-26, Noviembre, 2005.
- ◆ **S. MARTÍN BALBUENA, J. ARPA, J. COYA, A. FRANK, F. VIVANCOS, P. MARTÍNEZ F.J. RODRÍGUEZ DE RIVERA.** Pseudomigraña con pleocitosis. Presentación de 15 casos. (Póster) *LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.* Barcelona, 22-26, Noviembre, 2005.
- ◆ **M.A. ORTEGA-CASARRUBIOS, B. FUENTES, F.J. RODRÍGUEZ DE RIVERA, A. FRANK, E. DíEZ-TEJEDOR.** Infarto cerebral como manifestación inicial de cáncer de ovario. (Póster) *LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.* Barcelona, 22-26, Noviembre, 2005.
- ◆ **M.A. ORTEGA-CASARRUBIOS, B. FUENTES, F. RODRÍGUEZ DE RIVERA, J. SALAS, A. FRANK, E. DíEZ-TEJEDOR.** Infarto cerebral asociado a tratamiento con Metotrexate por embarazo ectópico. (Póster) *LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.* Barcelona, 22-26, Noviembre, 2005.
- ◆ **S. GUERRERO, M. GUTIÉRREZ, J.M. RODA, F. CARCELLER, E. DíEZ-TEJEDOR.** Análisis de la expresión de aminoácidos (Glu, Gly) en plasma tras isquemia cerebral focal frente a otra lesión tisular en un estudio experimental (Póster) *LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.* Barcelona, 22-26, Noviembre, 2005.
- ◆ **A. FRANK, A. TALLÓN.** Enfermedad de Alzheimer y variables relevantes en la denominación de objetos. (Póster) *LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.* Barcelona, 22-26, Noviembre, 2005.
- ◆ **R. LOBATO, J. ARPA, S. MARTÍN BALBUENA, M. VALENTÍ.** Encefalomiелitis progresiva con rigidez (EPR) asociada a Carcinoma epidermoide de laringe. (Póster) *LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.* Barcelona, 22-26, Noviembre, 2005.
- ◆ **F. VIVANCOS, F.J. RODRÍGUEZ DE RIVERA, A. MIRALLES, E. DíEZ-TEJEDOR.** Hemiespasmio facial: “12 años de tratamiento con Toxina Botulínica”. (Póster) *LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.* Barcelona, 22-26, Noviembre, 2005.
- ◆ **S. MARTÍN BALBUENA, B. FUENTES, J. SALAS, M.A. ORTEGA-CASARRUBIOS, E. DíEZ-TEJEDOR.** ¿Influye el tratamiento previo con antiagregantes en la evolución de un primer infarto cerebral aterotrombótico?. (Póster) *LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.* Barcelona, 22-26, Noviembre, 2005.

- ♦ **M. GUTIÉRREZ, M. ALONSO DE LECIÑENA, E. Díez-TEJEDOR.** Expresión plasmática de citocinas proinflamatorias (il-6, tnf α) y aminoácidos (Glucosa, gly) tras isquemia cerebral focal u otra lesión tisular en un modelo experimental. (Póster) *LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*. Barcelona, 22-26, Noviembre, 2005.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES

- ♦ Enfermedades cerebrovasculares
- ♦ Demencia
- ♦ Cefaleas
- ♦ Epilepsia
- ♦ Esclerosis múltiple
- ♦ Trastornos del Movimiento
- ♦ Neuromuscular. Miastenia Gravis y síndromes miasténicos
- ♦ Ataxias cerebelosas
- ♦ Enfermedad mitocondrial

Colaboraciones con HULP

- ♦ **Nombre:** Dr. J. Coya
Servicio: Hospital Universitario de la Paz. Medicina Nuclear.
- ♦ **Nombre:** Dr. A Hernanz
Servicio: Hospital Universitario de la Paz. Laboratorio de Neuroquímica
- ♦ **Nombre:** Dra. M de Miguel, A Blázquez (becario)
Servicio: Hospital Universitario de la Paz. Laboratorio de Terapia celular

Colaboraciones Externas

- ♦ **Nombre:** Fernando Valdivieso y M^a Jesús Bullido
Cargo: Investigadores del Proyecto Generación de Banco de Linfoblastos
Servicio: Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
- ♦ **Nombre:** Investigación en red de las enfermedades neurológicas (C03/06) Nodo Facultad de Medicina-Universidad Autónoma de Madrid
Investigador: E Díez-Tejedor: Jefe de Grupo.
Línea: Enfermedades cerebrovasculares. Estudios clínicos sobre enfermedad cerebrovascular y modelos de isquemia cerebral experimental para análisis de fisiopatología y terapéutica.
- ♦ **Nombre:** Redes Temáticas De Investigación Cooperativa. TÍTULO: Mecanismos moleculares de muerte neuronal en modelos animales y patología humana. AREA TEMÁTICA: Investigación en enfermedades neurológicas. Coordinador Valentín Ceña.
Investigador: Coordinador E Díez Tejedor
Línea: Enfermedades cerebrovasculares.
- ♦ **Nombre:** Red cien: Nodo – Facultad de Medicina de La UAM. (Hospitales Universitarios “La Paz”; “Puerta de Hierro” y “La Princesa) Grupo VI: Neuromuscular / Ataxias
Responsable: Francisco Javier Arpa Gutiérrez
Áreas: Enfermedades neuromusculares- neurodegeneración (Ataxias)
- ♦ **Nombre:** Red Temática de Investigación Neurovascular Española (RENEVAS) José Castillo Sánchez (Coordinador; Servicio de Neurología, Área Neurovascular, Laboratorio de Investigación Neurovascular, Hospital Clínico Universitario, Universidad de Santiago de Compostela) Coordinadores Principales: José Álvarez Sabín (Servicio de Neurología, Unidad Neurovascular, Hospital Vall d’Hebrón, Barcelona) José Castillo Sánchez (Servicio de Neurología, Área Neurovascular, Laboratorio de Investigación Neurovascular, Hospital Clínico Universitario, Universidad de Santiago de Compostela) Ángel Chamorro Sánchez (Servicio de Neurología-Unidad de Ictus, Hospital Clinic, Barcelona). Antonio Dávalos Errando (Servicio de Neurología-Unidad de Ictus, Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona). Exuperio Díez Tejedor (Servicio de Neurología-Unidad de Ictus Hospital La Paz, Madrid) Antonio García (Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid) Ignacio Lizasoain Hernández (Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid) María José Medrano Albero (Instituto de Salud Carlos III, Madrid) Anna Planas Obradors (IDIBAPS, Barcelona) (En fase de constitución)

- ◆ **Nombre:** Proyecto Ictus. Grupo de Estudio de Enfermedades cerebrovasculares de la Sociedad Española de Neurología.
- ◆ **Nombre:** Consorcio Estratégico Español de Investigación Neurovascular (CENIT), en colaboración con las Unidades de Ictus/ Servicio de Neurología de los Hospitales Universitarios: Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela y Hospital Universitario Vall de Hebrón; el Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona (Área de Neurociencias) y la Universidad Complutense de Madrid (Departamento de Farmacología de la Facultad de Medicina) (En fase de constitución)
- ◆ **Nombre:** Red española de ataxias ; Biología clínica y Terapia de las ataxias cerebelosas g03/056.
Coordinador: Francisco Javier Arpa Gutiérrez
- ◆ **Nombre:** Unidad asociada Neurodeath-Farmacología de la Universidad de Castilla La Mancha.
Coordinador: Dr. V Ceña, Dra. S Calvo, Dr. P Sántos

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ◆ **Título del proyecto:** "Estudio piloto, abierto, de eficacia, tolerancia y seguridad del tratamiento con el factor trófico igf-1 en la ataxia cerebelosa degenerativa"
Código de Proyecto: Red Española de Ataxias ; BIOLOGÍA CLÍNICA Y TERAPIA DE LAS ATAXIAS CEREBELOSAS G03/056
Coordinador: Francisco Javier Arpa Gutiérrez
- ◆ **Título del proyecto:** Idebena y daño oxidativo en la ataxia de Friedreich. Implicación del daño oxidativo en la fisiopatología de la ataxia de Friedreich y su relación con la progresión clínica de la enfermedad.
Código de Proyecto: PI03/0971 – concertado
- ◆ **Título del proyecto:** Red Cien: Nodo – Facultad De Medicina de la UAM. Hospitales Universitarios “La Paz”; “Puerta de Hierro” y “La Princesa
Grupo VI: Neuromuscular / Ataxias
Áreas: Enfermedades Neuromusculares–Neurodegeneración (Ataxias)
- ◆ **Título del proyecto:** Biología, Clínica y Terapia de las Ataxias Cerebelosas. Estudio de la evolución neurológica y cardiológica, y del estado del sistema antioxidante y de la función mitocondrial en pacientes con ataxia de Friedreich tras suplementación con riboflavina. (Aprobado-2005)
Red: Red Española de Ataxias ; Biología Clínica y Terapia de las Ataxias Cerebelosas G03/056
Coordinador: Francisco Javier Arpa Gutiérrez
- ◆ **Título del proyecto:** Biología, Clínica y Terapia de las Ataxias Cerebelosas. Estudio de la evolución neurológica y cardiológica, y del estado del sistema antioxidante y de la función mitocondrial en pacientes con ataxia de Friedreich tras suplementación con riboflavina. (Aprobado-2005)
Red: Red Española de Ataxias ; Biología Clínica y Terapia de las Ataxias Cerebelosas G03/056
Coordinador: Francisco Javier Arpa Gutiérrez
- ◆ **Título del proyecto:** Marcadores bioquímicos de inflamación, apoptosis y daño tisular en el infarto cerebral. Correlación clínico-experimental e influencia de la terapéutica. Modelo animal
Red: Red de Centros de Enfermedades Neurológicas (CIEN).Título: Investigación en red de las enfermedades neurológicas
Área temática: Investigación biomédica sobre enfermedades neurológicas.
Nodo: Facultad de Medicina-Universidad Autónoma de Madrid. (Coordinador Nodo Antonio García)
Línea: Enfermedades cerebrovasculares. (Coordinador E Díez Tejedor) 2003.
- ◆ **Título del proyecto:** Marcadores bioquímicos de inflamación, apoptosis y daño tisular en el infarto cerebral. Correlación clínico-experimental e influencia de la terapéutica. Estudio Clínico
Red: Red de Centros de Enfermedades Neurológicas (CIEN).Título: Investigación en red de las enfermedades neurológicas
Área temática: Investigación biomédica sobre enfermedades neurológicas.
Nodo: Facultad de Medicina-Universidad Autónoma de Madrid. (Coordinador Nodo Antonio García)
Línea: Enfermedades cerebrovasculares. (Coordinador E Díez Tejedor) 2003.
- ◆ **Título del proyecto:** Expresión génica selectiva de los genes de apoptosis e inflamación y su modificación con la terapéutica en la isquemia cerebral experimental
Red: Redes Temáticas de Investigación Cooperativa. Título: Mecanismos moleculares de muerte neuronal en modelos animales y patología humana
Área temática: Investigación en enfermedades neurológicas. Coordinador Valentín Ceña.
Línea: Enfermedades cerebrovasculares. (Coordinador E Díez Tejedor) 2003.

- ◆ **Título del proyecto:** “Marcadores bioquímicos, inflamatorios, apoptosis, daño tisular y expresión génica en el infarto cerebral agudo y su modificación terapéutica. Correlación clínico-experimental”.
Código del proyecto: FISS 03/1064
Investigador principal: E Díez-Tejedor
Nodo: Facultad de Medicina-Universidad Autónoma de Madrid. 2003- en desarrollo.
- ◆ **Título del proyecto:** SITS-MOST: Estudio observacional sobre la seguridad y la eficacia de la administración intravenosa de alteplasa (rt-PA) (0,9 mg/kg)
Código del proyecto: Autorizado por la CAM 12 de Junio de 2003.
Investigador principal: E Díez-Tejedor
- ◆ **Título del proyecto:** ESTUDIO MÍTICO: Marcadores de inflamación tras infarto cerebral. Estudio Observacional, multicéntrico.
Financiación: Bristol-Myers Squibb
Investigador principal: E Díez-Tejedor
Colaboradores: Blanca Fuentes Gimeno, M. Ángeles Ortega Casarrubios.
- ◆ **Título del proyecto:** ESTUDIO PRACTIC. Pautas Reales de Actuación en el Cuidado y Tratamiento del Ictus
Financiación: Sanofi-Synthélabo, S.A.
Investigadores: Exuperio Díez Tejedor, Blanca Fuentes Gimeno.
- ◆ **Título del proyecto:** Estudio observacional de la eficacia terapéutica sobre el temblor de reposo en pacientes de enfermedad de parkinson tratados con Cabergolina que pasa a titularse: “Análisis de la evolución clínica de pacientes con Enfermedad de Parkinson tratados con L-DOPA asociado a un inhibidor de la DOPA decarboxilasa y a un inhibidor de la COMT”.
Financiación: Laboratorios Novartis
Investigador principal: Dr. Francisco Vivancos Matellanos.
- ◆ **Título del proyecto:** Estudio observacional de la distinta eficacia terapéutica de la toxina botulínica sobre la espasticidad ocasionada por diferentes patologías que pasa a titularse: Análisis del beneficio tolerancia de la Toxina botulínica sobre la espasticidad ocasionada por diferentes causas. Estudio observacional
Financiación: Laboratorios Allergan.
Investigador principal: Dr. Francisco Vivancos Matellanos.
- ◆ **Título del proyecto:** NAB: Estudio de prevalencia de los anticuerpos neutralizantes (NAB) como marcadores biológicos e ineficacia de tratamiento en pacientes con Esclerosis Múltiple en la práctica clínica habitual.
Financiación: Laboratorios Sanofi Aventis
Investigadores: Exuperio Díez-Tejedor, Ambrosio Miralles Martínez
- ◆ **Título del proyecto:** Tratados con Interferon Beta-1 IM: Patrones de conversión a Esclerosis múltiple clínicamente definida y calidad de vida a largo plazo. Estudio observacional aprobado por el CEIC Regional de Madrid.
Financiación: Laboratorios Biogen.

ENSAYOS CLINICOS:

Enfermedad de Parkinson. Trastornos del Movimiento

- ◆ **Título del ensayo:** PNU-9566e (sumanirole) en la Enfermedad de Parkinson.
Código del ensayo: M/2760/0010.
Promotor: Pharmacia
Investigador principal: E. Díez Tejedor
Co-investigadores: P. Barreiro, F. Vivancos
Duración: Noviembre 2000-Marzo 2005
- ◆ **Título del ensayo:** Estudio multicéntrico 1-dopa+carbidopa vs CHF1512 en pacientes con E. Parkinson fluctuante.
Código del ensayo: DM/PR/2804/004/02.
Promotor: Phidea-Chiesi
Investigadores principales: F. Vivancos, E. Díez tejedor
Duración: Junio 2003-Marzo 2005
- ◆ **Protocolo:** Protocolo de muestras de sangre farmacogenómicas para sumanirol.
Investigadores: Exuperio Díez Tejedor, Dr. Francisco Vivancos Matellanos.

Enfermedad Cerebrovascular

- ◆ **Título del ensayo:** AbESTT II: Abciximab in acute ischaemic stroke. A Phase III, multinational, multicenter, randomized, double-blind, placebo controlled trial.
Financiación: Lilly 2004-2005

- ♦ **Título del ensayo:** ECASS III: Ensayo controlado con placebo de Alteplasa (rt-PA) en el ictus hemisférico isquémico en el que la trombolisis da comienzo entre tres y cuatro horas después del inicio del ictus.
Financiación: Boehringer-Ingelheim 2004-2006
- ♦ **Título del ensayo:** CHANT:Cerebral hemorrhage and NXY treatment.
Financiación: Astra-Zéneca.
Investigador principal: E. Díez Tejedor
Co-investigadores: B. Fuentes, J. Gracia
Duración: 2004-2005
- ♦ **Título del ensayo:** SPARCL.
Financiación: Parke Davis
Investigador principal: E. Díez Tejedor
Duración: 1999-2005

Epilepsia

- ♦ **Título del ensayo:** Tolerabilidad y efectividad de la monoterapia con topiramato en pacientes con epilepsia en la práctica clínica habitual (Estudio Monotop).
Investigador principal: Vicente Ibáñez Mora

Demencias

- ♦ **Título del ensayo:** Estudio de extensión abierto a largo plazo para evaluar la seguridad y la tolerabilidad de memantina en pacientes con demencia tipo Alzheimer de leve a moderada
Investigador principal: Dra. Ana Frank García.
- ♦ **Título del ensayo:** Estudio abierto, multicéntrico, de un año de extensión para la evaluación de la seguridad de Donepezilo Clorhidrato (E2020, ARICEPT) en pacientes con demencia asociada a enfermedad cerebrovascular
Investigador principal: Ana Frank García.
- ♦ **Título del ensayo:** Extensión abierta del estudio AVA100193 para determinar la seguridad y la eficacia a largo plazo de Rosiglitazona (comprimidos de liberación extendida) en sujetos con Enfermedad de Alzheimer de leve a moderada. CEIC de referencia: Hospital Nuestra Señora de Sonsoles (Ávila)
Investigador principal: Ana Frank García.
- ♦ **Título del ensayo:** Estudio aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, controlado con placebo y de 18 meses de duración para determinar la eficacia del Xaliproden en pacientes con demencia tipo Alzheimer de grado leve a moderada.
Investigador principal: Ana Frank García.
- ♦ **Título del ensayo:** Estudio abierto, de extensión de 52 semanas sobre las 24 semanas del estudio prospectivo, randomizado, multicéntrico, doble ciego, controlado con placebo y con grupos paralelos, para comparar la eficacia, tolerabilidad y seguridad de 3-12 MG/DIA de Exelon© (Rivastigmina) en cápsulas, en pacientes con demencia vascular probable.
Investigadores: Exuperio Díez Tejedor, Ana Frank García.
- ♦ **Título del ensayo:** Estudio de 80 semanas, aleatorizado, multicéntrico, de grupos paralelos, doble ciego de la eficacia y seguridad de Atorvastatina 80 mg y un inhibidor de la acetilcolinesterasa frente a un inhibidor de la acetilcolinesterasa en monoterapia en el tratamiento de la Enfermedad de Alzheimer leve a moderada.
Investigador principal: Ana Frank García.
- ♦ **Título del ensayo:** Estudio adjunto al ensayo clínico 99679 para evaluar la estructura de costes del tratamiento, los indicadores de los costes de la demencia de tipo Alzheimer de leve a moderado y el Impacto Económico de Memantina.
Investigador principal: Ana Frank García.

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

Cursos de Doctorado: Organización

Cursos de Formación Continuada

- ♦ Epilepsia. Actualizaciones diagnósticas y Terapéuticas". Directores: E. Díez-Tejedor, y V. Iváñez. 26-29 de Enero 2005.
- ♦ "Avances en el tratamiento de trastornos del movimiento". Directores: E. Díez-Tejedor, Francisco Vivancos. 22-23 de Abril de 2005.

- ◆ “Enfermedades Cerebrovasculares. Actualizaciones diagnósticas y Terapéuticas”. Directores: E. Díez-Tejedor, B. Fuentes Gimeno, M. Lara Lara. 22-23 de Abril de 2005.
- ◆ Cursos o Symposiums: Organización.Tratamiento del Ictus Isquémico agudo. Oportunidad de trombosis intravenosa. Organizado por: E. Díez-Tejedor. Asociación Madrileña de Neurología. Madrid, 25 de Octubre de 2005.
- ◆ Curso de actualización para el Neurólogo general. Organizado por: Javier Arpa. LVII Reunión anual de la sociedad Española de Neurología. Barcelona 22 de Noviembre de 2005.
- ◆ Curso de la Red Española de Ataxias. Organizado por: Javier Arpa. LVII Reunión anual de la sociedad Española de Neurología. Barcelona 25 y 26 de Noviembre de 2005.

Clases impartidas en Cursos o Seminarios

- ◆ Tema: Neurología: Exploración y criterios de valoración en: TCE, Síndromes piramidales, Síndromes extrapiramidales. Dr. Javier Arpa. XVII Diplomatura en valoración médica de incapacidades. Escuela Nacional de Medicina del Trabajo. 15 de Febrero de 2005
- ◆ Tema: Patología de los nervios periféricos. Diagnóstico y Tratamiento. Patología degenerativa de los nervios periféricos Curso Anatómico-Práctico (Curso de Doctorado 3 Créditos) SONCAM (Servicio de Neurocirugía), Facultad de Medicina, Hospital Universitario "La Paz", Universidad Autónoma de Madrid. Dr. Javier Arpa. 21-25 de Febrero, 2005.
- ◆ Tema: Demencia asociada a la Enfermedad de Parkinson. Curso Formación Continuada (1 Crédito) Residencia de estudiantes. Dr. Francisco Vivancos. Madrid, Febrero 2005.
- ◆ Tema: Vasculitis Sitémicas: Nuevos modelos de investigación clínica. Angeitis aislada del SNC. Departamento de Medicina de la Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid, Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario "La Paz". Dr. Javier Arpa. 9 Y 10 de Junio, 2005.
- ◆ Tema: Estudio abierto escalada de dosis para evaluar la eficacia y la seguridad de ldebenona en pacientes con ataxia de Friedreich. Hospital Universitario "La Paz". Dr. Javier Arpa, Dr. Francisco Domínguez, Dra. Marisol Moreno, Dr. Francisco Rodríguez de Rivera, Dra. María Josefa Sarriá, Dra. Susana Santiago, Dra. Concepción Pérez-Conde, Dra. Rosa López-Pajares, Dr. Miguel Blanco. FEDAES (Federación de Ataxias de España) Jornadas de Convivencia en Cubillos de sil (León), 24 y 25 de Septiembre de 2005.
- ◆ Tema: Nosología de las ataxias cerebelosas: historia, clasificación, entidades clínicas. Neurofisiología. Genética de las ADCA. Dianas terapéuticas. Dr. Javier Arpa. Curso de la Española de Ataxias (25 y 26 de Noviembre 2005)
- ◆ Tema: Jornada de formación continuada e espasticidad para el tratamiento de la PCI. (0,9 Créditos) Dr. Francisco Vivancos. Madrid, 7 de Octubre de 2005.
- ◆ Tema: Neurología y tráfico: Epilepsia post-traumática. Dr. Vicente Iváñez. LVII Reunión Anual de la SEN. 22-26 Noviembre 2005.
- ◆ Tema: Seminario Cena Vídeos de Epilepsia. Dr. Vicente Iváñez. LVII Reunión Anual de la SEN. 22-26 Noviembre 2005

Premios

- ◆ Premio al mejor Póster de la III Reunión Anual de la Asociación Madrileña de Neurología: Expresión Plasmática de citocinas proinflamatorias (il-6, tnf a) y aminoácidos (Glucosa, gly) tras isquemia cerebral focal u otra lesión tisular en un modelo experimental. M. Gutiérrez, M. Alonso de Leciñana, J.M. Roda, F. Carceller, E. Díez-Tejedor. (Póster). III Reunión anual de la Asociación Madrileña de Neurología. Madrid, 28-29, Octubre, 2005.
- ◆ Premio accesit en la Comunicación Póster: “Insomnio Familiar Fatal. Presentación de un familia española” M. A. Ortega-Casarrubios, J. Arpa, A. Ugalde, I del Villar, L. Yebenes, T. Ferrer, E. Izal, C. Morales, J. Nos, F. Palomo, F. Vivancos, J. Yagüe, R. Sánchez-Valle, A. Rodríguez-Albariño Durante la III Reunión Anual de la Asociación Madrileña de Neurología. San Lorenzo de El Escorial (Madrid) 28-29 de octubre 2005.

ENFERMERÍA

PUBLICACIONES NACIONALES

- ◆ **PILAR PARRILLA NOVO.** Tratado de Enfermería Neurológica. La persona, la enfermedad y los cuidados. *Ed: Sociedad Española de Enfermería Neurológica, Noviembre-2005. Pág. 100-106.*

CONGRESOS NACIONALES

- ♦ **PILAR PARRILLA Novo.** Cartera de Servicios de Enfermería. *Jornada de Enfermería. Atención primaria y Atención especializada. Continuidad de Cuidados.* Hospital Universitario de La Paz. Madrid, 23 de Junio de 2005.

OFTALMOLOGÍA

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **ARMADÁ, F.** Retina in the Subspecialty Day. *Ophthalmology Conference Reports, Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology.* Publicaciones Permanyer. 1.10-14. 2005

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **ANA BOTO DE LOS BUEIS** "Celulitis Preseptal y Orbitaria en la Infancia: Respuesta a Antibioterapia intravenosa". *Revista Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología.*
- ♦ **RUIZ MARTIN, BOTO DE LOS BUEIS, ROMERO MARTÍN,** "Afectación Ocular Severa Bilateral por Déficit de Vitamina A". *Revista Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología.*
- ♦ **ARMADÁ F.** Historia de Evolución. *Arch Soc Esp Oftalmol*, 2005;80, pp.493-494.

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ "Terapia Fotodinámica y Coriorretinopatía Serosa Central". *Ponente en el Workshop Ad Board.* Chicago 2005, SwissHotel, Jueves 13 de Octubre
- ♦ "Terapia Fotodinámica y Hemangiomas Coroideos". *Ponente en el Workshop Ad Board.* Chicago 2005, SwissHotel, Jueves 13 de Octubre, con la conferencia

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ *Organizador y Director del Curso de Formación Continuada para Retinólogos.* "Puesta al Día en DMAE". *Curso acreditado por CCFMCAM.* 14 y 15 de Noviembre de 2005. Palacio de congresos de Valencia.
- ♦ "Concepto de Calidad de Visión. Resultados de Verteporfina en parámetros de sensibilidad al contraste, capacidad de lectura y tamaño de escotoma". *Ponente en el curso de formación Continuada para Retinólogos, "Puesta al Día en DMAE",* Valencia Nov 2005. Curso acreditado por el CCFMCAM.
- ♦ "Perfil de seguridad en el manejo de los anti-VEGF". *Ponente en el curso de Formación Continuada para Retinólogos, "Puesta al Día en DMAE".* Curso acreditado por el CCFMCAM. Valencia Nov 2005
- ♦ Profesor en el Curso "La Mácula Interactiva". *En el 81º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oftalmología.* Zaragoza 2005.
- ♦ Profesor en el Curso "Indicaciones poco frecuentes de vitrectomía". *En el 81º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oftalmología.* Zaragoza 2005
- ♦ "Perfil de Seguridad de la Triamcinolona Intravítrea". Ponente en el Simposium. *"Tendencias Actuales en el Tratamiento de la Neovascularización Coroidea", Dentro del programa oficial del 81º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología,* Zaragoza 2005.
- ♦ "Nuevos Tratamientos para el control del Edema Macular Diabético". *Ponente en el Simposium "Diabetes Ocular", Reunión Sociedad Madrileña,* Diciembre 2005.

Comunicaciones orales

- ♦ **MARGARITA SANCHEZ ORGAZ.** Utilización de pasta de hidroxiapatita en oculoplastia. *Primer curso de aportación multidisciplinaria a la cirugía ocular y orbitaria, conferencias, Implantes oculares en enucleaciones y evisceraciones en la infancia.*
- ♦ “Tratamiento con Terapia Fotodinámica de la Coroidopatía Central Serosa Subaguda y Crónica”. *En el 81º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Zaragoza 2005.*
- ♦ “Tratamiento de la epitelopatía Pigmentaria retiniana difusa con Terapia Fotodinámica”. *En el 81º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Zaragoza 2005.*

Posters

- ♦ **ORTIZ CASTILLO, JESÚS VICENTE, BOTO DE LOS BUEIS ANA, PASTOR NIETO BEGOÑA, PELAEZ RESTREPO NATALIA, GRANADOS GONZALEZ MARÍA, FONSECA SANDOMINGO, AGUSTÍN.** “Melanoma maligno de iris, a propósito de un caso”.
- ♦ **ZARALLO GALLARDO J. BOTO DE LOS BUEIS, A.** “Queractasia Unilateral Post-Lasik a propósito de un caso”.

ENSAYOS CLÍNICOS:

- ♦ **Título del ensayo:** VTFD-HEM, ensayo clínico de fase IV/III-piloto, prospectivo, para evaluar la eficacia de Visudyne con Terapia Fotodinámica (VTFD) en el tratamiento del Hemangioma Circunscrito de Coroides (HCC) sintomático.
Investigador principal: Dr. Félix Armadá Maresca
Duración: Actualmente en fase de reclutamiento
- ♦ **Título del ensayo:** VERTA, “Ensayo Clínico de Fase IIIB, prospectivo, controlado, doble ciego, aleatorizado con grupos paralelos y multicéntricos para comparar la seguridad y la eficacia de la Terapia Fotodinámica con Verteporfina versus la asociación de TFDV con Acetato de Triamcinolona intravítrea en pacientes con neovascularización coroidea subfoveal secundaria a la degeneración macular asociada a la edad”.
Investigador principal: Dr. Félix Armadá Maresca
- ♦ **Título del ensayo:** AVE: Evolución de la Agudeza Visual y del Estado emocional en pacientes con degeneración macular asociada a la edad neovascular subfoveal.
Investigador principal: Dr. Félix Armadá Maresca
- ♦ **Título del ensayo:** Estudio epidemiológico para determinar la prevalencia global y por subtipos de edad de la degeneración macular asociada a la edad en España
Código del protocolo: PROTOCOLO A5751022
Investigador principal: Dr. Félix Armadá Maresca
- ♦ **Título del ensayo:** EXCITE: RFB002 A2302. (Internacional). Estudio multicéntrico, aleatorizado, con doble enmascaramiento, con control activo, para evaluar la eficacia y la seguridad de ranibizumab (0,3 mg y 0,5 mg) administrado en dos regímenes de posología en pacientes con neovascularización coroidea subfoveal secundaria a la degeneración macular asociada a la edad.
Investigador principal: Dr. Félix Armadá Maresca
- ♦ **Título del ensayo:** EOP1013B. (Internacional) “Ensayo de fase 2/3, aleatorizado, controlado, doble ciego, multicéntrico, comparativo y de búsqueda de dosis, en grupos paralelos para comparar la seguridad y eficacia de inyecciones intravítreas de 0.3, 0.03, ó 0.003 mg de Pegaptanib sódico (Macugen), administradas cada 6 semanas durante 3 años, frente a inyecciones simuladas en sujetos con edema macular diabético (EMD) que afecte al centro de la mácula.”
Investigador principal: Dr. Félix Armadá Maresca

ENFERMERÍA

CONGRESOS NACIONALES

- ♦ **AURORA EGUIDO CAÑAS,** premio al mejor vídeo. “terapia Fotodinámica con Verteporfir”. *Congreso nacional de oftalmología.*

OTORRINOLARINGOLOGÍA

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

- ♦ **L LASSALETTA, A FERNÁNDEZ-ZUBILAGA, T GONZÁLEZ, J GAVILÁN.** "Internal auditory canal hyperostosis in myotonic dystrophy" *Otology & Neurotology*. 2005;26:310-311
- ♦ **L LASSALETTA, J GRANELL, M PATRÓN, J GAVILÁN.** "Smooth Muscle Choristoma of the Internal Auditory Canal" *Eur Arch Otolaryngol*. 2005;262:834-838
- ♦ **SANCHEZ-CARRION S, PRIM MP, DE DIEGO JI, SASTRE N, PENA-GARCIA P.** Bacteremia following pediatric adenoidectomy. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol*. 2005 Nov;69(11):1547-50.
- ♦ **CASAS P, BERNALDEZ R, PATRON M, LOPEZ-FERRER P, GARCIA-CABEZAS MA.** LARGE CELL NEUROENDOCRINE CARCINOMA OF THE PAROTID GLAND: CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW. **AURIS NASUS LARYNX**. 2005 MAR; 32(1):89-93.
- ♦ **NISTAL M, YEBENES-GREGORIO L, ESTEBAN-RODRIGUEZ I, BERNALDEZ R, RE DERA J.** Malignant mixed tumor of the larynx. *Head Neck*. 2005 gaFeb;27(2):166-70.
- ♦ **TRINIDAD A, RAMIREZ-CAMACHO R, GARCIA-BERROCAL JR, VERDAGUER JM, DAZA R.** Labyrinthitis secondary to experimental otitis media. *Am J Otolaryngol*. 2005 Jul-Aug;26(4):226-9.
- ♦ **TRINIDAD A, RAMIREZ-CAMACHO R, GARCIA-BERROCAL JR, VERDAGUER JM, VICENTE J, PINILLA MT.** Pseudomonas aeruginosa infection in the hypoventilated middle ear: an experimental model. *Acta Otolaryngol*. 2005 Mar;125(3):266-9.
- ♦ **VERDAGUER JM, LOBO D, GARCIA-BERROCAL JR, RAMIREZ-CAMACHO R, TRINIDAD A.** Radiology quiz case 4. McCune-Albright syndrome. *Arch Otolaryngol Head Neck Surg*. 2005 Feb;131(2):181, 185.

PUBLICACIONES NACIONALES

- ♦ **L LASSALETTA, A CASTRO, M BASTARRICA, C ALFONSO, MP PRIM, MJ DE SARRIÁ, J GAVILÁN.** "El uso del teléfono en pacientes implantados" *Integración*. 2005;33:6-8
- ♦ **A CASTRO, L LASSALETTA, M BASTARRICA, C ALFONSO, MP PRIM, MJ DE SARRIÁ, J GAVILÁN.** "Calidad de vida en pacientes con implante coclear" *Acta Otorrinolaring Esp* 2005;56:192-197
- ♦ **A CASTRO, L LASSALETTA, M BASTARRICA, C ALFONSO, MP PRIM, MJ DE SARRIÁ, J GAVILÁN.** "Discriminación verbal a través del teléfono en pacientes implantados con un Combi 40+" *Acta Otorrinolaring Esp* 2005;56:246-251
- ♦ **A CASTRO, DE DIEGO JI, PRIM MP.** La otitis serosa como causa infrecuente de hipoacusia neurosensorial. *Anales ORL Iber-Amer*. 2005; 32(6):545-551
- ♦ **DE DIEGO-SASTRE JI, PRIM-ESPADA MP, FERNANDEZ-GARCIA F.** Epidemiología de la parálisis de Bell. *Rev Neurol*. 2005 Sep 1-15;41(5):287-90.
- ♦ **PRIM-ESPADA MP, DE DIEGO-SASTRE JI, MARTINEZ-SALIO A, DE SARRIA-LUCAS MJ.** Hallazgos electrooculográficos en la ataxia de Friedrich. *Rev Neurol*. 2005 Jan 16-31;40(2):78-80.

CONGRESOS INTERNACIONALES

Ponencias y conferencias

- ♦ **L LASSALETTA.** Ponente en el Taller de trabajo "Importancia del diagnóstico por imagen en la patología otoneurológica infantil" *VI Congreso Hispano-Alemán de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. Lanzarote, 8-10 de septiembre de 2005
- ♦ **J. GAVILÁN. PROFESOR INVITADO.** *4th International Symposium on Advances in Head and Neck Cancer: Basic and Clinical Research*. Marburg (Alemania). Enero, 2005.
- ♦ **J. GAVILÁN. PROFESOR INVITADO.** *Clinical Oncology for Military Doctors*. Roma (Italia). Abril, 2005.
- ♦ **J. GAVILÁN. PROFESOR INVITADO.** *87th Annual Meeting of the American Radium Society*. Barcelona (España). Mayo, 2005.
- ♦ **J. GAVILÁN. PROFESOR INVITADO.** *Copenhagen – Nottingham Head, Neck and Nose Dissection Course*. Copenhagen (Dinamarca). Junio, 2005.
- ♦ **J. GAVILÁN. PROFESOR INVITADO.** *XVIII IFOS World Congress*. Roma (Italia). Junio, 2005.

- ♦ **J. GAVILÁN. PROFESOR INVITADO.** *11th ASEAN ORL Head and Neck Surgery Congress.* Jakarta (Indonesia). Agosto, 2005.
- ♦ **J. GAVILÁN. MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO Y PANELISTA.** *10th International Facial Nerve Symposium.* Maastricht (Holanda). Septiembre, 2005.
- ♦ **J. GAVILÁN. PROFESOR INVITADO.** *9th Birmingham International Multidisciplinary Head and Neck Course.* Birmingham (Inglaterra). Octubre, 2005.

Comunicaciones orales

- ♦ **L LASSALETTA, C ALFONSO, L DEL RÍO, JM RODA, MJ SARRIÁ, J GAVILÁN.** "The impact of facial dysfunction on quality of life following vestibular schwannoma surgery" *10th International Facial Nerve Symposium.* Maastricht, September 4-7, 2005

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **L LASSALETTA.** "Tratamiento quirúrgico de la otosclerosis: Estapedectomía y Estapedotomía". *Reunión de las Comisiones de Otolología y Otoneurología de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-facial.* Valencia 2-4 Junio de 2005.
- ♦ **L LASSALETTA. PONENTE EN LA MESA REDONDA** "Radiocirugía versus cirugía en tumores del ángulo pontocerebeloso". *56 Congreso de la SEORL y PCF-XI Congreso Hispano-Luso de ORL.* Madrid, 12-15 de Noviembre de 2005.
- ♦ **L LASSALETTA. SECRETARIO EN SESIÓN DE COMUNICACIONES ORALES.** *56 Congreso de la SEORL y PCF-XI Congreso Hispano-Luso de ORL.* Madrid, 12-15 de Noviembre de 2005.
- ♦ **J. GAVILÁN. PROFESOR INVITADO.** Curso de Instructores de Vuelo sin Motor. Toledo. Febrero, 2005.
- ♦ **J. GAVILÁN. PROFESOR INVITADO Y PANELISTA.** *III Encuentro del Sureste de ORL.* Alicante. Mayo, 2005.
- ♦ **J. GAVILÁN. PROFESOR INVITADO.** *Sesiones del Servicio de ORL del Hospital Universitario Dr. Peset.* Valencia. Mayo, 2005.
- ♦ **J. GAVILÁN. PROFESOR INVITADO.** Avances en Otolología. Valencia. Junio, 2005.
- ♦ **J. GAVILÁN. PROFESOR INVITADO.** *I Jornada de Primavera de la Sociedad Vasca de ORL.* Bilbao. Junio, 2005.
- ♦ **J. GAVILÁN. PANELISTA.** *X Reunión Anual de la Asociación Castellano-Manchega de ORL.* Ciudad Real. Octubre, 2005.
- ♦ **J. GAVILÁN. PROFESOR INVITADO.** *Curso de Actualización en Audiología Práctica y Clínica.* Madrid. Octubre, 2005.
- ♦ **J. GAVILÁN. PANELISTA Y PROFESOR DE CURSOS DE INSTRUCCIÓN.** *56 Congreso de la Sociedad Española de ORL.* Madrid. Noviembre, 2005.

Comunicaciones orales

- ♦ **A CASTRO, RM PÉREZ, L LASSALETTA, M BASTARRICA, J OLÓRIZ, P CASAS, L DEL RÍO.** "Discriminación verbal telefónica en pacientes con implante coclear" *IV Congreso Nacional de Residentes de la SEORL.* Sevilla, 4-6 de febrero de 2005.
- ♦ **L LASSALETTA, L DEL RÍO, A CASTRO, J GAVILÁN.** "Aplicaciones de la vía infracoclear" *56 Congreso de la SEORL y PCF-XI Congreso Hispano-Luso de ORL.* Madrid, 12-15 de Noviembre de 2005.
- ♦ **M BASTARRICA, L LASSALETTA, A CASTRO, MP PRIM, MJ SARRIÁ, J GAVILÁN.** "Evolución de los parámetros de programación en el implante coclear. Utilidad de la telemetría de impedancias". *56 Congreso de la SEORL y PCF-XI Congreso Hispano-Luso de ORL.* Madrid, 12-15 de Noviembre de 2005.
- ♦ **CASTRO A, LASSALETTA L, BASTARRICA M, PRIM MP, DE SARRIÁ MJ, GAVILÁN J.** Cómo mejorar el uso del teléfono móvil en pacientes implantados con un Combi40+ *Reunión de las Comisiones de Otolología y Otoneurología de la SEORL-PCF2-4* de Junio de 2005, Valencia
- ♦ **CASTRO A, PRIM MP, DE SARRIÁ MJ, DE DIEGO JI** Estudio electro-oculográfico en paciente con ataxia de Friedreich. *56 Congreso de la SEORL y PCF-XI Congreso Hispano-Luso de ORL.* Madrid, 12-15 de Noviembre de 2005.

- ♦ **P. CASAS Y COLS.** Ensayo clínico realizado con una nutrición enteral enriquecida con arginina en el postoperatorio inmediato de pacientes con cáncer en el área de cabeza y cuello. *56 Congreso Nacional de la SEORL y Patología Cérvico-Facial*. 12-15 Noviembre 2005. Madrid.
- ♦ **L DEL RÍO, L LASSALETTA, RM PÉREZ MORA, A CASTRO, P CASAS, MJ SARRIÁ, J GAVILÁN.** Hallazgos audiométricos sugerentes de neurinoma del VIII par. *56 Congreso Nacional de la SEORL*. Madrid, 2005.

Posters

- ♦ **CASTRO A, LASSALETTA L, BASTARRICA M, PRIM MP, DE SARRIÁ MJ, GAVILÁN J** Implante coclear en paciente con múltiples malformaciones de oído. *56 Congreso de la SEORL y PCF-XI Congreso Hispano-Luso de ORL*. Madrid, 12-15 de Noviembre de 2005.
- ♦ **L DEL RÍO, RM PÉREZ, L LASSALETTA, A CASTRO, P CASAS, J OLÓRIZ, MJ SARRIÁ, J GAVILÁN.** "Granuloma eosinófilo de punta de peñasco en un varón adulto" *IV Congreso Nacional de Residentes de la SEORL*. Sevilla, 4-6 de febrero de 2005.
- ♦ **L DEL RÍO.** Incidencia del síndrome de apnea obstructiva del sueño infantil. *56 Congreso de la SEORL y PCF-XI Congreso Hispano-Luso de ORL*. Madrid, 12-15 de Noviembre de 2005.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- ♦ **Título del proyecto:** "Malformaciones inducidas por ácido retinoico, nitrofen y adriamicina en ratas Sprague Dawley".
Código del proyecto: FIS N° de expediente PI010532
Investigador en el proyecto: D L Lassaletta
Investigador principal: Leopoldo Martínez. Hospital La Paz
Duración: 2002-2005.
- ♦ **Título del proyecto:** "Mecanismos moleculares, genéticos y epigenéticos, alternativos a la inactivación (mutación + LOH) del gen NF2 en meningiomas y schwannomas".
Código del proyecto: FIS N° de expediente PI020669
Investigador en el proyecto: D L Lassaletta
Investigador principal: : M. José Bello. Hospital La Paz.
Duración: 2002-2005
- ♦ **Título del proyecto:** FIS "Bases genética y epigenética de la neurofibromatosis tipo 2. Definición de parámetros moleculares implicados entre tumores del sistema nervioso esporádicos y asociados al síndrome".
Código del proyecto: FIS N° de expediente PI050829
Investigador en el proyecto: D L Lassaletta
Investigador principal: M. José Bello. Hospital La Paz.
Duración: 2005-2007.

ORGANIZACIÓN DE CURSOS:

- ♦ Coordinador: R Bernáldez. Curso 2005 de Urgencias en ORL para atención primaria. 17-20 de Octubre 2005, HULP. Ponentes: R Bernáldez, AJ Del Palacio, C Alfonso, RM Pérez Mora, P casas, JM Verdaguer, L Del Río, L Lassaletta, J Peñarrocha, M García Pallarés.
- ♦ L Lassaletta, J Gavilán. Directores del Curso de Instrucción "Cómo plantear el tratamiento del paciente con un neurinoma del acústico". *56 Congreso de la SEORL y PCF-XI Congreso Hispano-Luso de ORL*. Madrid, 12-15 de Noviembre de 2005.
- ♦ L Lassaletta, R Bernáldez y J Gavilán. Directores del Curso de doctorado "Tumores de Cabeza y Cuello". Departamento de Cirugía. UAM. 7-11 Febrero de 2005.
- ♦ L Lassaletta, J Gavilán. Directores del Curso de doctorado "Cirugía de oído y otoneurocirugía". Departamento de Cirugía. UAM. Curso 2005/2006
- ♦ De Diego JI, Prim MP, Gavilán J. Directores del Curso de doctorado "Patología disontogénica de cabeza y cuello". Departamento de Cirugía. UAM. Curso 2005/2006
- ♦ J. Gavilán y cols. Organización de una Jornada en el Programa de Formación de Centros de Excelencia. Madrid. 2005.

OTROS:

- ♦ J. Gavilán. Catedrático Habilitado de ORL por oposición. Cádiz, diciembre 2005.

- ♦ J. Gavilán. Bolsa de Viaje. Bali, Indonesia. Universidad Autónoma de Madrid. 2005.
- ♦ Servicio de ORL, HULP. Segundo puesto en la lista de Servicios de ORL más reputados a nivel nacional, según la Organización de Consumidores y Usuarios. OCU Salud, nº62. Octubre-Noviembre, 2005.

PSIQUIATRÍA

TESIS DOCTORALES:

- ♦ **NIEVES GONZÁLEZ SUÁREZ, NIEVES.** “Factores pronósticos en la evolución a largo plazo de pacientes esquizofrénicos. Especialidades Médicas.” *M^o Fe Bravo Ortiz y Alberto Fernández Liria*. Universidad de Alcalá. 18 de enero de 2005. Sobresaliente cum laude por unanimidad
- ♦ **PEREZ SALES P.** Etnoconcepto de Derechos Humanos en población mapuche de la Araucanía. *Jesús Antona Bustos*. Departamento de Antropología. Universidad Complutense de Madrid.
- ♦ **PEREZ SALES P.** Comparación de Ideación y Tentativas suicidas en una población de jóvenes de Santa Cruz (Bolivia) y Oviedo (España). *Gema Gonzalez*. Universidad Alcalá de Henares. Madrid

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **PEREZ-SALES P, CERVELLON P, VAZQUEZ C, VIDALES D, GABORIT M.** Post-traumatic Factors and Resilience: The Role of Shelter Management and Survivors' Attitudes after the Earthquakes in El Salvador (2001). *J. Community Appl. Soc. Psychol.* 2005, 15. pp.368–382
- ♦ **VAZQUEZ C, CERVELLON P, PEREZ-SALES P, VIDALES D, GABORIT M.** Positive emotions in earthquake survivors in El Salvador (2001). *J Anxiety Disord.* 19(3). pp.313-28.
- ♦ **PEREZ SALES P.** Narrative Exposure Therapy : a critical note. *Intervention.* 2005, (2) 3, 235.41
- ♦ **PEREZ SALES P.** What can we expect in the future?. Reflections on the psychological consequences of the 11-M terrorist attacks. *ROL Enfermería.* 2005, Apr;27(4), pp.75-6
- ♦ **PÉREZ-SALES P.** España: Verdad y Reparación por la puerta trasera. *Mogen : Reflexiones en Derechos Humanos.* 2005, 6, 2-3
- ♦ **RODRIGUEZ VEGA, B.** Trauma, Dissociation and Somatization. *Annuary of Clinical and Health Psychology.* 2005
- ♦ **EZQUIAGA E, GARCIA-LOPEZ A, DE DIOS C, LEIVA A, BRAVO MF, MONTEJO J.** “Clinical and Psychosocial factors associated with the outcome of unipolar major depression: a one year prospective study”. *J Affect Disord.* 2004; 79 (1-3), pp.63-70

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **FERNÁNDEZ LIRIA Y RODRÍGUEZ VEGA.** La Formación en Psicoterapia y la óptica de las narrativas. *Monografías de Psiquiatría.* 2005, nº 3, año XVII, Julio-Septiembre, pp.34-40.
- ♦ **FERNÁNDEZ LIRIA Y RODRÍGUEZ VEGA.** La óptica de las Narrativas en Psicoterapia. *Monografías de Psiquiatría.* 2005, nº 3, año XVII, Julio-Septiembre, pp.1-8.

Revisiones

- ♦ **MARIA ALONSO, M^o FE BRAVO ORTIZ, ALBERTO FERNANDEZ LIRIA.** “Origen y desarrollo de los programas de seguimiento y cuidados para pacientes mentales graves y crónicos en la comunidad”. *Revista de la AEN.* Nº 92. 2005

LIBROS:

Capítulos de libros

- ♦ **RODRÍGUEZ VEGA B, FERNÁNDEZ LIRIA A.** La entrevista. La relación médico-paciente. *En: Tratado de psiquiatría / Leal C y Vallejo J.* Capítulo 31. Volumen I, Ars Médica, STM editores 2005, pp. 517-31. ISBN 84-9706-083-0.

- ♦ **FERNÁNDEZ LIRIA A, RODRÍGUEZ VEGA B, DIÉGUEZ M.** Terapia Interpersonal de la depresión. *En: Tratado de psiquiatría / Leal C y Vallejo J.* Ars Médica, STM editores, 2005. Capítulo 127. Volumen II, pp.2012-24. ISBN 84-9706-084-9
- ♦ **BELÉN BARDÓN RIVERA. GEMA GÓMEZ-ZURITA LÓPEZ.** Entrevista y manejo del paciente con riesgo suicida.: "Paciente agitado y pacientes con riesgo suicida." **AUTORES: DIANA GIMENO ÁLVAREZ. MARÍA FONTANA CAMPOS. BELÉN BARDÓN RIVERA. GEMA GÓMEZ-ZURITA LÓPEZ.**
- ♦ **ROCÍO MORENO DE MIGUEL.** "Amistades Peligrosas". *En: El Día a Día de la Psiquiatría.* Madrid: SPA, 2005. Volumen 1. pp.59-64.
- ♦ **E. GARCÍA MARTÍN DE LA FUENTE, C. RODRÍGUEZ CAHILL, R. MORENO DE MIGUEL, B. POSADA GARCÍA, B. TARJUELO AMOR.** "Psicosis cultural". *En: Casos Clínicos de Residentes en Psiquiatría.* Madrid: Grupo Luzán, S.A de Ediciones, 2005. Volumen 7. pp.338-341.
- ♦ **C. RODRÍGUEZ CAHILL, E. GARCÍA MARTÍN DE LA FUENTE, R. MORENO DE MIGUEL, B. POSADA GARCÍA, B. TARJUELO AMOR, M. LEÓN VELASCO, A. HOSPITAL MORENO.** "No es tan evidente querido lector". *En: Casos Clínicos de Residentes en Psiquiatría.* Madrid: Grupo Luzán, S.A de Ediciones, 2005. Volumen 7. pp.346-350.
- ♦ **BLANCA TARJUELO AMOR.** El poder de las señales divinas. *En: El día a día de la Psiquiatría.* S.P.A. Volumen 1.pp.417-422.
- ♦ **DOMATO LLUCH M.** "La cocaína, un estilo de vida" *En: El Día a Día de la Psiquiatría.* Madrid: Ed. S.P.A.,2005. Vol. 2, pp.145-149.
- ♦ **DOMATO LLUCH M, GARABITO COCIÑA C, GÓMEZ-ZURITA LÓPEZ G.** "El maligno tubo de la pasta dental" . *En: Casos clínicos de Residentes en Psiquiatría.* Ed Luzán, vol.7, pp.342.
- ♦ **GÓMEZ-ZURITA LÓPEZ G, DOMATO LLUCH M, sGARABITO COCIÑA C.** "El silencio del viajero". *En: Casos clínicos de Residentes en Psiquiatría.* Ed Luzán, vol.7, pp.3351-356.
- ♦ **PALOMA ÁLVAREZ COTOLI, MARÍA PEÑALVER ALONSO, ELENA FERNÁNDEZ LEÓN.** Psiquiatría. *En: "Guía rápida de urgencias" para médicos residentes del Hospital Universitario de la Paz.*
- ♦ **PALOMA ÁLVAREZ COTOLI. COLABORADORES; MAGDALENA LEÓN VELASCO, GEMA GÓMEZ-ZURITA LÓPEZ, MARÍA PEÑALVER ALONSO, MAR DOMATO LLUCH.** "Me veo el cráneo". *En: Casos clínicos de residentes de psiquiatría de Glaxo.*
- ♦ **MARÍA PEÑALVER ALONSO. COLABORADORES: PALOMA ÁLVAREZ COTOLI, MAGDALENA LEÓN VELASCO, GEMA GÓMEZ-ZURITA LÓPEZ, MAR DOMATO LLUCH.** "Doctor mi madre ya no es la misma".*En: Casos clínicos de residentes de psiquiatría de Glaxo*
- ♦ **GEMA GÓMEZ-ZURITA LÓPEZ. MAR DOMATO LLUCH. MAGDALENA LEÓN. PALOMA ÁLVAREZ COTOLI** "Descubriendo a Jacob Wrisch". *En: Casos clínicos de Residentes en Psiquiatría.* Ed Luzán,
- ♦ **MAR DOMATO LLUCH. GEMA GÓMEZ-ZURITA** "Internistas y psiquiatría, una de detectives". *En: Casos clínicos de Residentes en Psiquiatría.* Ed Luzán
- ♦ **DE DIOS PERRINO, CONSUELO.** "Depresión BIPOLAR. Clínica, Diagnóstico y Diagnóstico Diferencial". *En : La Depresión Bipolar /J. Sáiz Ruiz, JM Montes Rodríguez (coord.) EMISA, 2005*
- ♦ **DE DIOS PERRINO, CONSUELO.** "Cuando la esfera del humor tiene dos polos y, a veces, descargas". *En: Psiquiatría en la práctica diaria.* SPA ediciones, 2005

Libros completos

- ♦ **FERNÁNDEZ LIRIA Y B RODRÍGUEZ VEGA.** La práctica de la psicoterapia: La construcción de narrativas terapéuticas. Bilbao: Ed. Desclée de Brower, 2001. 2ª edición 2002. 3ª reimp. 2005. ISBN: 84-330-1560-5
- ♦ **FERNÁNDEZ LIRIA A, RODRÍGUEZ VEGA B.** Habilidades de entrevista para psicoterapeutas. (Volumen para el profesor y Cuaderno de ejercicios para el alumno) Bilbao: Desclée de Brower, 2002. 2ª reimp. 2005. ISBN: 84-330-1722-5

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **RODRÍGUEZ VEGA B.** Trabajo psicoterapéutico con la disociación. *En: IV Congreso for Psychotherapy.* Buenos Aires (Argentina), 27-30 Agosto de 2005

- ♦ **BRAVO ORTIZ MF.** Health and Social Care. *Dignity and Health 9th SMES Seminar*. Berlin 06-08 October 2005.
- ♦ **PÉREZ SALES P.** Impacto psicosocial de los procesos de exhumaciones en Guatemala. Conferencia y mesa redonda. *VII Congreso Internacional de Psicología Social de la Liberación*. Guanacaste. Costa Rica. Noviembre 2005.

Comunicaciones orales

- ♦ **BRAVO ORTIZ MF, , FERNANDEZ LIRIA A, MUÑOZ LOPEZ M, ALONSO SUAREZ M, GONZALEZ JUAREZ C, SANTOS OLMO AB.** "It s possible to prevent social exclusion among mentally ill?: IPSE Project, Clinical Case Management in Schizophrenic Patients in two catchment areas in Madrid (Spain)". *Dignity and Health 9th SMES Seminar*. Berlin 06-08 October 2005

Posters

- ♦ **BRAVO-ORTIZ MF; FERNANDEZ-LIRIA A; MUÑOZ M; ALONSO M; GONZALEZ C., SANTOS-OLMO, AB ; IPSE GROUP.** The Impact Of Care Programme In The Outcome Of People With Schizophrenic Disorder In The Community: "Use of Inpatient and Outpatient Services and Clinical Features of Schizophrenic Patients Included in " Clinical Case Management " Programs in Madrid (Spain)" *Congreso Anual de la Asociacion Psiquiatrica Americana*. Atlanta. Mayo 2005.

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **FERNÁNDEZ LIRIA A Y RODRIGUEZ VEGA B.** Trabajo con las emociones en Psicoterapia. *IV Jornadas Almerienses de salud mental, organizadas por Area de Salud mental de Almería*. Almeria los días 3 y 4 de Marzo de 2005
- ♦ **RODRÍGUEZ VEGA B.** "Psicoterapia e Intervenciones Psicosociales" *1º Jornadas PosAPA*. Madrid y Barcelona los días 29 y 30 de Junio de 2005
- ♦ **RODRÍGUEZ VEGA B.** Supervisión en el *Synposium sobre Psicoterapias Cognitivas, organizado por Asociación Española de Psicoterapias Cognitivas*. Madrid el 15 de Octubre de 2005
- ♦ **RODRÍGUEZ VEGA B.** Identidad y conciencia en el *IX Congreso Nacional de Psiquiatria*. Pamplona del 24 al 28 de Octubre de 2005
- ♦ **RODRÍGUEZ VEGA B.** Recursos psicoterapéuticos en Oncología. *II Congreso Nacional de Psicooncología, organizado por la Sociedad española de Psicooncología (SEPO)*. Murcia los días 17 a 19 de Noviembre de 2005.
- ♦ **RODRÍGUEZ VEGA B.** Psicoterapia de integración en el sistema público de salud. *I Congreso Andaluz de Salud Mental Comunitaria, organizado por el Servicio Andaluz de Salud y la Escuela Andaluza de salud Pública*. Granada los días 16 a 18 de Noviembre de 2005
- ♦ **BRAVO ORTIZ MF.** Taller de Tratamiento Asertivo Comunitario. *V Jornadas de la Asociación Catalana de Profesionales de Salud Mental*. Salt (Girona), los días 15 y 16 de Abril de 2005.
- ♦ **BRAVO ORTIZ MF.** Intervenciones domiciliarias en el tratamiento de las personas con Trastornos Mentales Graves. *II Symposium Nacional sobre Tratamiento Asertivo Comunitario*. Aviles (Asturias). 24 y 25 de Junio 2005.
- ♦ **BRAVO ORTIZ MF .** Plan de Servicios Individualizados: Programa de Atención Intensiva de Salud Mental en la Comunidad. Desarrollo a nivel internacional y del conjunto del Estado: Conclusiones y desafíos pendientes. *Jornada FORUM Salud Mental*. Barcelona. 14 de octubre 2005.
- ♦ **BRAVO ORTIZ MF .** Exclusion social y consumo de alcohol. *II Jornadas de Salud Mental y Exclusion Social, organizadas por la ORSM y la Agencia Lain Entralgo*. Madrid 20 y 21 de noviembre 2005.
- ♦ **CALVO SAGARDOY, R; RODRÍGUEZ CAHILL, C; LEÓN VELASCO, M. M Y FÉLIX ALCÁNTARA, M. P.** "Validación de un Protocolo de Evaluación de la Imagen Corporal". *VII Congreso de la Asociación Madrileña de Salud Mental: Junio 2005. Se efectuó dentro de la presentación del trabajo premiado por el Fallo del Jurado de la VIII Beca de Investigación de la Asociación Madrileña de Salud Mental*.
- ♦ **CALVO SAGARDOY, R; RODRÍGUEZ CAHILL, C; LEÓN VELASCO, M. M. Y FÉLIX ALCÁNTARA, M. P.** "Neuroimagen y Distorsión de la Imagen Corporal". *IX Jornadas de Avances en Trastornos de*

Comunicaciones orales

- ♦ **RODRÍGUEZ VEGA B Y BONÁN V.** "Piel, Apego y somatización". *1ª Jornadas nacionales de Dermatopsiquiatría*. Madrid, 25 y 26 de Febrero de 2005
- ♦ **GARCIA ROSALES, FELIX M , PALAO A Y RODRÍGUEZ VEGA B.** "Síntomas ansiosos y depresivos en cuidadores de pacientes oncológicos". *Congreso de Psicooncología*. Murcia, 2005
- ♦ **Mª MAGDALENA LEÓN VELASCO.** "Trastornos de alimentación". *Hospital Niño Jesús*. Madrid. Noviembre de 2005

Posters

- ♦ **GARCÍA-ROSALES A Y RODRÍGUEZ VEGA B.** "Síntomas somáticos, trastorno adaptativo e hipnosis: Un caso clínico". *XX Jornadas Nacionales AEN Salud mental, Violencia y Sociedad*. Zaragoza, 25 al 28 de Mayo de 2005. Comunicaciones al Congreso Nacional de Pamplona 2005
- ♦ **ALONSO SUAREZ M, BRAVO ORTIZ MF, FERNANDEZ LIRIA A, MUÑOZ LOPEZ M, GONZALEZ JUAREZ C, SANTOS OLMO AB.** Impacto de los Programas de Continuidad de Cuidados y de los Centros de Rehabilitación Psicosocial sobre el uso de la hospitalización en una muestra de personas con Esquizofrenia. *I Congreso de la Federación de Rehabilitación Psicosocial*. Madrid. 24, 25 y 26 Noviembre 2005
- ♦ **RODRÍGUEZ CAHILL, C; LEÓN VELASCO, M. M. Y FÉLIX ALCÁNTARA, M. P** "Mentalization based treatment (MBT): ¿un nuevo tipo de terapia?". *XX Jornadas Nacionales Asociación Española de Neuropsiquiatría (AEN): "Salud mental, violencia y sociedad"*. Mayo 2005..
- ♦ **LEÓN VELASCO, M. M, FÉLIX ALCÁNTARA, M. P Y RODRÍGUEZ CAHIL, C.** "Cambios Biomagnéticos y Cognitivo-emocionales en el tratamiento de las alteraciones de la imagen corporal en pacientes crónicas con trastornos de la conducta alimentaria". *XX Jornadas Nacionales AEN: "Salud mental, violencia y sociedad"*. Mayo 2005.
- ♦ **FÉLIX ALCÁNTARA, M. P., RODRÍGUEZ CAHILL, C Y LEÓN VELASCO, M. M.** "Rehabilitación de la atención en un Hospital General". *XX Jornadas Nacionales AEN: "Salud mental, violencia y sociedad"*. Mayo 2005.
- ♦ **FÉLIX ALCÁNTARA, M. P., GARCÍA ROSALES, A. A., RODRÍGUEZ-VEGA, B Y PALAO TARRERO, A.** "Ansiedad y Depresión en Cuidadores de Pacientes con Enfermedad Crónica." *IX Congreso Nacional de Psiquiatría*. Octubre 2005.
- ♦ **GARCÍA ROSALES, A. A., FÉLIX ALCÁNTARA, M. P., PALAO TARRERO, A Y RODRÍGUEZ-VEGA, B.** "Afrontamiento Relacional y Cáncer: una Revisión." *IX Congreso Nacional de Psiquiatría*. Octubre 2005.
- ♦ **RODRÍGUEZ CAHILL, C.; LEÓN VELASCO, M. M.; FÉLIX ALCÁNTARA, M. P., HOSPITAL MORENO, A.; PASTOR FERNÁNDEZ, P. Y CALVO SAGARDOY, R.** "Eficacia de un Programa de Tratamiento de la Imagen Corporal en pacientes con TCA Crónico". *IX Congreso Nacional de Psiquiatría*. Octubre 2005.
- ♦ **FÉLIX ALCÁNTARA, M. P., HOSPITAL MORENO, A.; RODRÍGUEZ CAHILL, C.; LEÓN VELASCO, M. M. Y CALVO SAGARDOY, R.** "Evaluación de las Alteraciones de la Imagen Corporal". *IX Congreso Nacional de Psiquiatría*. Octubre 2005.
- ♦ **LEÓN VELASCO, M. M.; FÉLIX ALCÁNTARA, M. P., HOSPITAL MORENO, A.; PASTOR FERNÁNDEZ, P.; RODRÍGUEZ CAHILL, C. Y CALVO SAGARDOY, R** "Evaluación Cognitivo-Emocional de un grupo de pacientes con TCA Crónico". *IX Congreso Nacional de Psiquiatría*. Octubre 2005.
- ♦ **HOSPITAL MORENO, A.; RODRÍGUEZ CAHILL, C.; LEÓN VELASCO, M. M.; FÉLIX ALCÁNTARA, M. P. Y PASTOR FERNÁNDEZ, P.** "Adherencia al tratamiento en patologías crónicas". *IX Congreso Nacional de Psiquiatría*. Octubre 2005.
- ♦ **Mª MAGDALENA LEÓN VELASCO, PALOMA ÁLVAREZ COTOLI, MARÍA PEÑALVER ALONSO.** TRASTORNO DISMÓRFICO CORPORAL vs. Trastorno delirante tipo somático. A propósito de un caso. *IX Congreso Nacional de Psiquiatría*. Pamplona. 24 y 25 de octubre de 2005.
- ♦ **MORENO DE MIGUEL, R., RODRÍGUEZ CAHILL, C., POSADA GARCÍA, B., TARJUELO AMOR, B., GARCÍA MARTÍN DE LA FUENTE, E., PALAO TARRERO, A.** "Intentos autolíticos y adolescentes". *XX Jornadas Nacionales AEN (Zaragoza, Mayo 2005)*
- ♦ **MORENO DE MIGUEL, R., RODRÍGUEZ CAHILL, C., POSADA GARCÍA, B., TARJUELO AMOR, B., GARCÍA MARTÍN DE LA FUENTE, E., PALAO TARRERO, A** "Alteraciones de conducta y autoagresividad en la adolescencia, a propósito de un caso". *XX Jornadas Nacionales AEN (Zaragoza, Mayo 2005)*

- ♦ **TARJUELO AMOR,B., GARCÍA MARTÍN DE LA FUENTE,E., MORENO DE MIGUEL,R., RODRÍGUEZ CAHILL,C., POSADA GARCÍA,B., PALAO TARRERO,A** "Agresividad: trastorno orgánico vs trastorno psiquiátrico". *XX Jornadas Nacionales AEN* (Zaragoza, Mayo 2005)
- ♦ **RODRÍGUEZ CAHILL,C., POSADA GARCÍA,B., TARJUELO AMOR,B., GARCÍA MARTÍN DE LA FUENTE,E., MORENO DE MIGUEL,R., LEÓN VELASCO,M.** * "¡Soy testigo de Jehová!: a propósito de un caso". *XX Jornadas Nacionales AEN* (Zaragoza, Mayo 2005)
- ♦ **POSADA GARCÍA,B., TARJUELO AMOR,B., GARCÍA MARTÍN DE LA FUENTE,E., MORENO DE MIGUEL,R., RODRÍGUEZ CAHILL,C, PALAO TARRERO,A.*** "Violencia y abstinencia al clometiazol: a propósito de un caso". *XX Jornadas Nacionales AEN* (Zaragoza, Mayo 2005)
- ♦ **TARJUELO AMOR,B., GARCÍA MARTÍN DE LA FUENTE,E., MORENO DE MIGUEL,R., RODRÍGUEZ CAHILL,C., POSADA GARCÍA,B., PALAO TARRERO,A.** * "Violencia y personalidad: a propósito de un caso". *XX Jornadas Nacionales AEN* (Zaragoza, Mayo 2005)
- ♦ **POSADA GARCÍA,B., TARJUELO AMOR,B., GARCÍA MARTÍN DE LA FUENTE,E., MORENO DE MIGUEL,R., RODRÍGUEZ CAHILL,C, PALAO TARRERO,A** * "Sd. Paranoide, agresividad y privación a antiepilépticos: a propósito de una caso". *XX Jornadas Nacionales AEN* (Zaragoza, Mayo 2005)
- ♦ **GARCÍA MARTÍN DE LA FUENTE,E., MORENO DE MIGUEL,R., RODRÍGUEZ CAHILL,C., POSADA GARCÍA,B., TARJUELO AMOR,B., PALAO TARRERO,A** * "Autolesiones y disociación y trauma". *XX Jornadas Nacionales AEN* (Zaragoza, Mayo 2005)
- ♦ **MORENO DE MIGUEL,R., RODRÍGUEZ CAHILL,C.,HOSPITAL MORENO,A., RINCÓN CENERA,F., LASANTA MATOS,R., RODRÍGUEZ VEGA,V.** "Personalidad y dolor crónico". *IX Congreso Nacional de Psiquiatría* (Pamplona, Octubre 2005)
- ♦ **RODRÍGUEZ CAHILL,C., MORENO DE MIGUEL,R., HOSPITAL MORENO,A., RINCÓN CENERA,F., LASANTA MATOS,R., RODRÍGUEZ VEGA,B.*** "Vivencia del dolor crónico pre y post terapia grupal". *IX Congreso Nacional de Psiquiatría* (Pamplona, Octubre 2005)
- ♦ **TARJUELO AMOR,B., GARCÍA MARTÍN DE LA FUENTE,E., MORENO DE MIGUEL,R., POSADA GARCÍA,B., RODRÍGUEZ CAHILL,C., LEÓN VELASCO,M.*** "Trastorno conversivo vs trastorno orgánico: a propósito de un caso". *IX Congreso Nacional de Psiquiatría* (Pamplona, Octubre 2005)
- ♦ **POSADA GARCÍA,B., RODRÍGUEZ CAHILL,C., TARJUELO AMOR,B., GARCÍA MARTÍN DE LA FUENTE,E., MORENO DE MIGUEL,R.*** "Depresión o demencia, el peso del diagnóstico: a propósito de un caso". *IX Congreso Nacional de Psiquiatría* (Pamplona, Octubre 2005)
- ♦ **DOMATO LLUCH M, GÓMEZ-ZURITA LÓPEZ G, GARABITO COCIÑA C, ORGAZ BARNIER** "Formulación cultural: un instrumento necesario". *P. XX Jornadas Nacionales AEN* (Zaragoza, Mayo 2005)
- ♦ **DOMATO LLUCH M, GÓMEZ-ZURITA LÓPEZ G, GARABITO COCIÑA C, ORGAZ BARNIER P** "Sólo mía: a propósito de un caso". *XX Jornadas Nacionales AEN* (Zaragoza, Mayo 2005)
- ♦ **DOMATO LLUCH M, GÓMEZ-ZURITA LÓPEZ G, GARABITO COCIÑA C, ORGAZ BARNIER P.** "Agresividad en la infancia y adolescencia y estructura familiar". *XX Jornadas Nacionales AEN* (Zaragoza, Mayo 2005)
- ♦ **DOMATO LLUCH M, GÓMEZ-ZURITA LÓPEZ G, GARABITO COCIÑA C, ORGAZ BARNIER P.** "Dime con quién andas... (y la violencia nocturna)". *XX Jornadas Nacionales AEN* (Zaragoza, Mayo 2005)
- ♦ **DOMATO LLUCH M, GÓMEZ-ZURITA LÓPEZ G, GARABITO COCIÑA C, ORGAZ BARNIER P** "¿Es la cocaína una forma de vida?: a propósito de un caso". *XX Jornadas Nacionales AEN* (Zaragoza, Mayo 2005)
- ♦ **ORGAZ BARNIER P, DOMATO LLUCH M, GARABITO COCIÑA C, GÓMEZ-ZURITA LÓPEZ G, SOTO LÓPEZ ML, FERNÁNDEZ SÁNCHEZ A.** "Diagnóstico diferencial del Síndrome de Hiperactividad". *IX Congreso Nacional de Psiquiatría* (Pamplona, Octubre 2005)
- ♦ **PEÑALVER ALONSO M, ÁLVAREZ COTOLÍ P, DOMATO LLUCH M, GÓMEZ-ZURITA LÓPEZ G, LEÓN VELASCO M.** "Demencia y psiquiatría: a propósito de un caso". *IX Congreso Nacional de Psiquiatría* (Pamplona, Octubre 2005)
- ♦ **PALOMA ÁLVAREZ COTOLI, MARÍA PEÑALVER ALONSO.**"Consumo de cannabis y violencia: a propósito de un caso" *XX jornadas de la AEN; salud mental, violencia y sociedad.* Mayo 2005
- ♦ **MARÍA PEÑALVER ALONSO, PALOMA ÁLVAREZ COTOLI.** "La agresividad y los trastornos de la personalidad: a propósito de un caso". *XX Jornadas de la AEN; Salud mental, violencia y sociedad.* Mayo 2005
- ♦ **GEMA GÓMEZ-ZURITA LÓPEZ, PABLO ORGAZ BARNIER.** "Formulación cultural: un instrumento necesario". *XX Jornadas de la AEN; Salud mental, violencia y sociedad.* Mayo 2005.
- ♦ **CARMELA GARABITO COCIÑA. PABLO ORGAZ BARNIER.** "Dime con quien andas...y la violencia nocturna". *XX Jornadas de la AEN.* Zaragoza, Mayo 2005.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES

- ♦ Psicooncología
- ♦ Psicoterapias
- ♦ Evaluación de Tratamientos: Intervenciones Psicosociales en Esquizofrenia
- ♦ Exclusión Social y Salud Mental
- ♦ Evaluación de Servicios y Sistemas de Información
- ♦ Trastornos afectivos y Trastornos Bipolares
- ♦ Trastornos de la Conducta Alimentaria
- ♦ Psiquiatría transcultural

Colaboraciones con HULP

- ♦ **Nombre:** Maria Sereno
Cargo: F. E de Oncología médica
Servicio: Oncología Médica
- ♦ **Nombre:** Beatriz Castelo
Cargo: F. E de Oncología médica
Servicio: Oncología Médica
- ♦ **Nombre:** Manuel Gonzalez Barón
Cargo: Jefe de Oncología médica
Servicio: Oncología Médica

Colaboraciones Externas

- ♦ **Nombre:** Carmen Bayon Pérez
Cargo: FEA Psiquiatría
Servicio: Psiquiatría. H. Universitario Príncipe de Asturias
- ♦ **Nombre:** María Diéguez Porres
Cargo: FEA Psiquiatría
Servicio: Psiquiatría. H. Universitario Príncipe de Asturias
- ♦ **Nombre:** Alberto Fernández Liria
Cargo: Jefe de Servicio
Servicio: Psiquiatría. H. Universitario Príncipe de Asturias
- ♦ **Nombre:** Carlos Gonzalez Suarez
Cargo: Jefe de Admisión
Servicio: Instituto Psiquiátrico José Germain
- ♦ **Nombre:** Jose Luis Ayuso Mateos
Cargo: Catedrático de Psiquiatría
Servicio: Hospital Universitario de La Princesa
- ♦ **Nombre:** Luigi Leonori
Cargo: Presidente
Servicio: SMES Europa
- ♦ **Nombre:** Elena Ezquiaga
Cargo: FEA Psiquiatría
Servicio: Hospital Universitario de La Princesa
- ♦ **Nombre:** Aurelio Garcia Lopez
Cargo: Jefe de Seccion
Servicio: SSM San Blas
- ♦ **Nombre:** Manuel Muñoz Lopez
Cargo: Profesor Titular de Psicología Clínica
Servicio: Facultad de Psicología.UCM

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- ♦ **Título del proyecto:** Measuring Health and Dissability in Europe. MHADIE

Entidad financiadora: VI Programa Marco de la UE Contract

Código del proyecto: SO24-CT-2004-51378

Duración: Enero 2005- Enero 2007

Investigador principal: Jose Luis Ayuso Mateos

Investigadores participantes: B. Rodriguez Vega

- ◆ **Título del proyecto:** “Reducción de la carga de las enfermedades mentales en España: análisis comparativo del coste efectividad de las intervenciones terapéuticas en la depresión y la esquizofrenia”
Entidad financiadora: Fundación BBVA
Duración: 2004- 2006
Investigador principal: Jose Luis Ayuso Mateos
Investigadores participantes: M^a Fe Bravo Ortiz, Luis Salvador, Jose M^a Haro, B. Rodriguez Vega.
- ◆ **Título del proyecto:** “Comparación de dos estrategias de intervención para el tratamiento de los trastornos depresivos en pacientes oncológicos”
Entidad financiadora: FIS
Duración: 2005- 2008
Investigador principal: Beatriz Rodríguez Vega
Investigadores participantes: Carmen Bayón, Angela Palao, María Dieguez, Isabel Mirapeix, Ana Hospital y María Sereno.
- ◆ **Título del proyecto:** “El impacto de los Programas de Seguimiento y Cuidados en la atención a personas con Trastornos Esquizofrénicos en la comunidad”
Entidad financiadora: FIS (PI020778)
Entidades participantes: Hospital Universitario La Paz y Hospital Universitario Príncipe de Asturias
Duración: 2003- 2005
Investigador principal: M^a Fe Bravo Ortiz
Investigadores participantes: Carmen Bayón, Angela Palao, María Dieguez, Isabel Mirapeix, Ana Hospital y María Sereno
Investigadores colaboradores: Alberto Fernández Liria y Manuel Muñoz López
Importe total del Proyecto: 56.695 €
Objetivos Principales: a) Evaluar la efectividad de los Programas de Seguimiento y Cuidados (PSC) en la mejora de la evolución de las personas con trastornos esquizofrénicos en dos áreas sanitarias de Madrid tras dos años de seguimiento. b) Identificar las características que definen estos PSC en cada uno de los Servicios de Salud Mental comunitarios estudiados y que tienen un mayor impacto en los resultados en el estado clínico, social y de uso de recursos de estos pacientes.
Papel en el Proyecto: Investigadora Principal. Diseño del estudio, elaboración del protocolo, recogida, análisis y difusión de los resultados.
- ◆ **Título del proyecto:** “To Live on Dignity and Health- 5P/II” (D&H-5P/II)”
Entidad financiadora: PHARE/2004/082-870 European Comisión
Entidades participantes: SMES EUROPA. CZ- Prague; RO- Bucharest; BG– Sofia. PL- Warsaw; LV– Riga./ Madrid, Copenhague, Roma, Berlín, Paris y Bruselas
Duración: 2004- 2005
Investigador principal: Luigi Leonori, M^a Fe Bravo (Coordinadora Local)
Nº Investigadores participantes: 10
Investigadores colaboradores: Alberto Fernández Liria y Manuel Muñoz López
Importe total del Proyecto: 58.658 €
Objetivos Principales: Facilitar la formación de los profesionales de países de nueva incorporación en la Unión Europea sobre aquellas “Buenas practicas” que se llevan a cabo con personas sin hogar con trastornos mentales en cinco ciudades de la Unión Europea que habían participado previamente.
Papel en el Proyecto: Investigadora Colaboradora, coordinadora local del estudio en la ciudad de Madrid. Recogida, análisis y difusión de los resultados.
- ◆ **Título del proyecto:** “Estudio de los patrones de uso de los servicios de salud mental en base a la información contenida en el registro acumulativo de casos psiquiátricos de la comunidad de Madrid (Áreas 3, 5 y9) entre 1985 y 2005”
Entidad financiadora: FIS
Entidades participantes: Hospital Universitario Principe de Asturias, Hospital Universitario La Paz, Instituto Psiquiátrico José Germain
Duración: Diciembre 2005- Diciembre 2006
Investigador principal: Alberto Fernández Liria
Nº Investigadores participantes: M^a Fe Bravo Ortiz, Carlos Gonzalez Suarez
Importe total del Proyecto: 22.020 €

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

- ♦ Rodríguez Vega B Codirectora del Master de Psicoterapia perspectiva integradora de la Universidad de Alcalá de Henares desde 1997.
- ♦ Dirección del Trabajo tutelado de Investigación del programa de Doctorado, titulado "Intervenciones psicosociales. Procesos" 12 créditos, durante el curso académico 2004-05 y 2005-06
- ♦ Desarrollo de la página web del Master de Psicoterapia perspectiva integradora de 1º, 2º y 3º curso. Dirección: <http://www.pregracon.com/psicoterapia>
- ♦ Rodríguez Vega B directora del curso de doctorado Psicoterapia de Integración (3 créditos) UAM curso 2004-05
- ♦ Rodríguez Vega B directora del curso de doctorado Disociación y somatización (3 créditos) UAM curso 2004-05
- ♦ Rodríguez Vega B Proyecto de Innovación docente titulado "Utilización del cine para la formación en Habilidades de relación y actitudes de los estudiantes de Medicina", en la convocatoria de la Universidad Autónoma de Madrid 2004. Este material obtuvo el PREMIO A LA MEJOR PELÍCULO DE PSIQUIATRÍA en el certamen de Vídeo Primaria 2005
- ♦ M^a Fe Bravo Ortiz Directora del Curso de Doctorado: Programas de Continuidad de Cuidados. 3 créditos. Departamento de Psiquiatría UAM
- ♦ M^a Fe Bravo Ortiz Directora del Curso de Formación Continuada de la Agencia Lain Entralgo: Programas de Continuidad de Cuidados: Conceptos básicos y entrenamiento en habilidades necesarias para su puesta en marcha. 40 horas. SSM de las Áreas 5 y 3 de la Comunidad de Madrid.
- ♦ M^a Fe Bravo Ortiz "Programas de Continuidad de Cuidados" en el Curso de Doctorado sobre Avances en Esquizofrenia, dirigido por el Prof. Jerónimo Saiz Ruiz, del Departamento de Especialidades Médicas de la Universidad de Alcalá de Henares.
- ♦ Pau Perez Sales Consultor de la Organización Mundial de la Salud. Miembro permanente de la Task Force "Minimum Standards on Psychosocial Interventions in Catastrophes" y coautor de las Technical Guidelines on Psychosocial Interventions in Catastrophes (WHO-IASC. Ginebra)
- ♦ Pau Perez Sales Miembro de la Red "Technical Advisors for the Reform of Legal Aspects of Mental Health in Developing Countries"
- ♦ Pau Perez Sales Director Título de Post-Grado. Salud Mental en Violencia Política y Catástrofes. Universidad Complutense de Madrid (250 horas).
- ♦ Pau Perez Sales Director Título de Post-Grado. Actuaciones Psicosociales en Guerra y Violencia Política. GAC – Escuela de Salud Mental Asociación Española de Neuropsiquiatra (AEN) (Postgrado a distancia para estudiantes no españoles - 400 horas).
- ♦ Pau Perez Sales Director del Curso de Doctorado: El concepto de trauma y de reparación psicosocial. Reflexiones desde la psicología social contemporánea. Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). Doctorado en Psicología Social y de las Organizaciones.
- ♦ Pau Perez Sales Maestría Salud Mental y Violencia Política. Módulo: Intervención en situaciones traumáticas. (12 horas) Universidad Nacional San Carlos. Guatemala. Febrero 2005
- ♦ Pau Perez Sales Curso de Postgrado: Assessment and Evaluation of Psychosocial Programs (24 horas). Summer Institute. University of Pennsylvania (USA). Julio 2005
- ♦ Pau Perez Sales Curso de Postgrado Intervención en Catástrofes. Módulo: Trabajo con los equipos de intervención en situación de alta demanda. (18 horas). Universidad Centroamericana (UCA). El Salvador. Agosto 2005
- ♦ Pau Perez Sales Jornadas de Actualizaciones de la Sociedad Colombiana de Psiquiatría. Conferencia y Taller. Impacto de la Violencia Política y Reparación psicosocial. (8 horas). Noviembre 2005. Universidad de El Bosque. Bogotá.

REUMATOLOGÍA

TESIS DOCTORALES:

- ♦ **M.T. DEL CAMPO Balsa.** "Deficiencia de vitamina D y su relación con la fractura de cadera del anciano y la densidad mineral ósea de la mujer postmenopáusica" *Dirección de Tesis Doctoral P. Aguado esaliente cum laude por unanimidad*

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **RUEDA B, GONZALEZ-GAY MA, LOPEZ-NEVOT MA, GARCIA A, FERNANDEZ-ARQUERO M, BALSA A, PABLOS JL, PASCUAL-SALCEDO D, DE LA CONCHA EG, GONZALEZ-ESCRIBANO MF, MARTIN J.** Analysis of vascular endothelial growth factor (VEGF) functional variants in rheumatoid arthritis. *Hum Immunol.* 2005 Aug;66(8), pp.864-8.
- ♦ **MIRANDA-CARUS ME, BENITO-MIGUEL M, LLAMAS MA, BALSA A, MARTIN-MOLA E.** Human T cells constitutively express IL-15 that promotes ex vivo T cell homeostatic proliferation through autocrine/juxtacrine loops. *J Immunol.* 2005 Sep 15;175(6), pp.3656-62.
- ♦ **MARTINEZ A, VALDIVIA A, PASCUAL-SALCEDO D, LAMAS JR, FERNANDEZ-ARQUERO M, BALSA A, FERNANDEZ-GUTIERREZ B, DE LA CONCHA EG, URCELAY E.** PADI4 polymorphisms are not associated with rheumatoid arthritis in the Spanish population. *Rheumatology (Oxford).* 2005;44(10), pp.1263-6.
- ♦ **OROZCO G, GONZALEZ-GAY MA, PACO L, LOPEZ-NEVOT MA, GUZMAN M, PASCUAL-SALCEDO D, BALSA A, MARTIN J.** Interleukin 12 (IL12B) and interleukin 12 receptor (IL12RB1) gene polymorphisms in rheumatoid arthritis. *Hum Immunol.* 2005 Jun;66(6), pp.710-5.
- ♦ **URCELAY E, MARTINEZ A, MAS-FONTOA A, PERIS-PERTUSA A, PASCUAL-SALCEDO D, BALSA A, FERNANDEZ-ARQUERO M, DE LA CONCHA E.** Osteopontin gene polymorphisms in Spanish patients with rheumatoid arthritis. *J Rheumatol.* 2005 Mar;32(3), pp.405-9.
- ♦ **OROZCO G, SANCHEZ E, GONZALEZ-GAY MA, LOPEZ-NEVOT MA, TORRES B, CALIZ R, ORTEGO-CENTENO N, JIMENEZ-ALONSO J, PASCUAL-SALCEDO D, BALSA A, DE PABLO R, NUNEZ-ROLDAN A, GONZALEZ-ESCRIBANO MF, MARTIN J.** Association of a functional single-nucleotide polymorphism of PTPN22, encoding lymphoid protein phosphatase, with rheumatoid arthritis and systemic lupus erythematosus. *Arthritis Rheum.* 2005 Jan;52(1), pp.219-24.
- ♦ **GARCIA APARICIO AM, MUNOZ FERNANDEZ S, GONZALEZ J, ARRIBAS JR, PENA JM, VAZQUEZ JJ, MARTINEZ ME, COYA J, MARTIN MOLA E.** Abnormalities in the bone mineral metabolism in HIV-infected patients. *Clin Rheumatol.* 2005 Oct 6, pp.1-3.
- ♦ **NAREDO E, GAMERO F, BONILLA G, USON J, CARMONA L, LAFFON A.** Ultrasonographic assessment of inflammatory activity in rheumatoid arthritis: comparison of extended versus reduced joint evaluation. *Clin Exp Rheumatol.* 2005 Nov-Dec;23(6), pp.881-4.
- ♦ **NAREDO E, BONILLA G, GAMERO F, USON J, CARMONA L, LAFFON A.** Assessment of inflammatory activity in rheumatoid arthritis: a comparative study of clinical evaluation with grey scale and power Doppler ultrasonography. *Ann Rheum Dis.* 2005 Mar;64(3), pp.375-81.
- ♦ **NAREDO E, MÖLLER I, MORAGUES C, DE AGUSTIN JJ, SCHEEL AK, GRASSI W, DE MIGUEL E, ET AL.** "Inter-observer reliability in musculoskeletal ultrasonography: Results from a "teach-the-teachers" rheumatologist course. *Ann Rheum Dis* 2006;65, pp.14-19.
- ♦ **SOSA M., SAAVEDRA P., GOMEZ-ALONSO C., MOSQUERA J., TORRIJOS A., MUÑOZ-TORRES M., VALEREO DIAZ DE LA MADRID C., DIAZ CURIEL M., MARTINEZ DIAZ GUERRA G., PEREZ-CANOL R., ALEGRE J., DEL PINO J., GIUMO STUDY GROUP.** Postmenopausal women with Colles´fracture have bone mineral density values similar to those of controls when measured with calcaneus quantitative ultrasound. *European Journal of Internal Medicine* 2005; 16, pp.561-566.
- ♦ **SOSA M., SAAVEDRA P., DEL PINO J., ALEGRE J., PEREZ CANO R., GUERRA GM., DIAZ CURIEL M Y COLS (GRUPO GIUMO) (DR. TORRIJOS FORMA PARTE DEL GRUPO GIUMO).** Postmenopausal women with Colles´fracture have lower values of bone mineral density than controls as measured by quantitative ultrasound and densitometry. *J.Clin. Densitom* 2005; 8, pp.430-435
- ♦ **COBO IBANEZ T, YEHIA TAYEL M, BALSA CRIADO A, HERNANDEZ SANZ A, MARTIN MOLA E.** Safety and efficacy of leflunomide and infliximab versus methotrexate and infliximab combination therapy in rheumatoid arthritis. *Rheumatology (Oxford).* 2005 Nov;44(11), pp.1467-8. Epub 2005 Sep 20. No abstract available.
- ♦ **D'AGOSTINO MA, CONAGHAN P, LE BARS M, BARON G, GRASSI W, MARTIN-MOLA E, WAKEFIELD R, BRASSEUR JL, SO A, BACKHAUS M, MALAISE M, BURMESTER G, SCHMIDELY N, RAVAUD P, DOUGADOS M, EMERY P.** EULAR report on the use of ultrasonography in painful knee osteoarthritis. Part 1: prevalence of inflammation in osteoarthritis. *Ann Rheum Dis.* 2005 Dec;64(12), pp.1703-9. Epub 2005 May 5.
- ♦ **CONAGHAN P, D'AGOSTINO MA, RAVAUD P, BARON G, LE BARS M, GRASSI W, MARTIN-MOLA E, WAKEFIELD R, BRASSEUR JL, SO A, BACKHAUS M, MALAISE M, BURMESTER G, SCHMIDELY N, EMERY P,**

DOUGADOS M. EULAR report on the use of ultrasonography in painful knee osteoarthritis. Part 2: exploring decision rules for clinical utility. *Ann Rheum Dis.* 2005 Dec;64(12), pp.1710-4. Epub 2005 May 5

- ♦ **MAZIERES B, SCMIDELY N, HAUSELMANN HJ, MARTIN-MOLA E, SERNI U, VERBRUGGEN AA, LE BARS M.** Level of acceptability of EULAR recommendations for the management of knee osteoarthritis by practitioners in different European countries. *Ann Rheum Dis.* 2005 Aug;64(8), pp.1158-64. Epub 2005 Feb 11.
- ♦ **ZHANG W, DOHERTY M, ARDEN N, BANNWARTH B, BIJLSMA J, GUNTHER KP, HAUSELMANN HJ, HERRERO-BEAUMONT G, JORDAN K, KAKLAMANIS P, LEEB B, LEQUESNE M, LOHMANDER S, MAZIERES B, MARTIN-MOLA E, PAVELKA K, PENDLETON A, PUNZI L, SWOBODA B, VARATOJO R, VERBRUGGEN G, ZIMMERMANN-GORSKA I, DOUGADOS M;** EULAR Standing Committee for International Clinical Studies Including Therapeutics (ESCISIT). EULAR evidence based recommendations for the management of hip osteoarthritis: report of a task force of the EULAR Standing Committee for International Clinical Studies Including Therapeutics (ESCISIT). *Ann Rheum Dis.* 2005 May;64(5), pp.669-81. Epub 2004 Oct 7. Review.
- ♦ **CARMONA L, GOMEZ-REINO JJ, RODRIGUEZ-VALVERDE V, MONTERO D, PASCUAL-GOMEZ E, MOLA EM, CARRENO L, FIGUEROA M; BIOBADASER GROUP.** Effectiveness of recommendations to prevent reactivation of latent tuberculosis infection in patients treated with tumor necrosis factor antagonists. *Arthritis Rheum.* 2005 Jun;52(6), pp.1766-72

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **M.T.DEL CAMPO, P. AGUADO Y M.E. MARTÍNEZ.** Vitamina D y salud ósea: ¿es necesario revisar la administración de sus suplementos en poblaciones de riesgo de osteoporosis? *Med Clin (Barc)* 2005; 125, pp.788-793
- ♦ **J.M. QUESADA GÓMEZ, P. AGUADO ACÍN.** Sistema endocrino de la vitamina D. *REEMO.* 2005; 14 Supl 1, pp.5-11
- ♦ **GRUPO DE TRABAJO DE MENOPAUSIA Y POSTMENOPAUSIA.** Guía de práctica clínica sobre la menopausia y postmenopausia. *Barcelona: Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia, Asociación Española para el Estudio de la Menopausia, Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria y Centro Cochrane Iberoamericano; 2004*
- ♦ **MUÑOZ FERNÁNDEZ S, MARTÍN MOLA E.** Etanercept en las espondiloartropatías. *Reumatol Clin* 2005; 1 (extraordinario 1), pp.546-50.
- ♦ **MUÑOZ FERNÁNDEZ S, MARTÍN MOLA E.** Protocolo diagnóstico del paciente con uveítis. *Medicine.* 2005; 9 (31), pp.2069-72.
- ♦ **SAAVEDRA SANTANA P., SOSA HENRIQUEZ M., TORRIJOS ESLAVA A., DIAZ CURIEL M., PEREZ CANO R., MOSQUERA MARTINEZ J., MUÑOZ TORRES M., ALEGRE LOPEZ J., VALERO DIAZ DE LA MADRID C., PINO MONTES J., MARTINEZ DIAZ-GUERRA G., GOMEZ ALONSO C.,** Características clínicas y factores de riesgo de la osteoporosis en mujeres postmenopausicas afectas de fractura de Colles. Estudio GIUMO. *Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas (REEMO).* 2005; 14 (2), pp.23-28.
- ♦ **FERNANDEZ-PRADA M., TORRIJOS ESLAVA A.,** Terapéutica en Reumatología (VI): Enfermedades osteoarticulares: Artritis microcristalinas: Gota. Otras artropatías por deposito de microcristales. Patología del Aparato Locomotor. *Fundación MAPFRE Medicina* 2005; 3(1), pp.68-78
- ♦ **TORRIJOS ESLAVA A., BOHORQUEZ HERAS C., PEITEADO LOPEZ D.,** El ranelato de estroncio en el tratamiento de la osteoporosis. *Seminarios de la Fundación Española de Reumatología.* 2005;6(2), pp.43-52
- ♦ **FERNANDEZ-MIRANDA C, YEBRA YEBRA M, RIBERA CASADO C, TOLEDO URGARTE T, MARTIN MOLA M, GOMEZ GONZALEZ P.** Tromboembolia venosa e hiperhomocisteinemia como primera manifestación de una anemia perniciosa. *Rev Clin Esp.* 2005 Oct;205(10), pp.489-92. Spanish

Revisiones

- ♦ **DE MIGUEL E.** "Relevancia de los hallazgos clínicos y radiológicos en la artrosis". *Rev Esp Rheumatol.* 2005; 32, pp.37-41.

LIBROS

Capítulos de libros

- ♦ "¿Cuál es la eficacia de las terapias anti-TNF y de otras en la amiloidosis secundaria?". *En: Documentos SER de revisión de la evidencia y consenso en esponfiloartropatías.* Ed. SER y Wyeth

- ♦ “¿ Existe algún tratamiento eficaz en las uveítis refractarias? ¿Cuál es la eficacia de las terapias anti-TNF y de otras en la amiloidosis secundaria?”. *En: Documentos SER de revisión de la evidencia y consenso en espondiloartropatías*. Ed. SER y Wyeth
- ♦ “Espondilitis Anquilosante”. *En: Curso de formación en artritis reumatoide y espondilitis anquilosante para atención primaria*. Ed. SER y Schering Plough.

ABSTRACTS

- ♦ **C. BOHÓRQUEZ HERAS, A. TORRIJOS ESLAVA, O. MACHO PÉREZ, C. OJEDA THIES, A. NUÑEZ, D. PEITEADO LÓPEZ, E. MARTÍN MOLA.** Análisis comparativo entre las fracturas de cadera en el área V de Madrid en los años 1992 Y 2004. *Reumatol Clin.*2005;1, pp.15-156;27-28
- ♦ **C. BOHÓRQUEZ HERAS, A. TORRIJOS ESLAVA, O. MACHO PÉREZ, C. OJEDA THIES, L. NORVAIZA, M. STEINEROVA, E. MARTÍN MOLA.** Análisis descriptivo de las fracturas osteoporóticas de cadera de los tres primeros trimestres de 2004 en el Área V. *Reumatol Clin.*2005;1, pp.15-156;27
- ♦ **C. BOHÓRQUEZ HERAS, A. TORRIJOS ESLAVA, O. MACHO PÉREZ, C. OJEDA THIES, R. GHIGLINO NOVOA, E. MARTÍN MOLA.** Densitometría ósea con ultrasonidos de calcáneo en pacientes con fractura de cadera osteopórica. *Reumatol Clin.*2005;1, pp.15-156;34-35
- ♦ **C. BOHÓRQUEZ HERAS, A. TORRIJOS ESLAVA, O. MACHO PÉREZ, C. OJEDA THIES, D. PEITEADO LÓPEZ, R. GHIGLINO NOVOA, L. NORVAIZA GRAU, E. MARTÍN MOLA.** Análisis de la densitometría ósea con ultrasonidos de calcáneo en pacientes con fractura de cadera osteopórica. *Reumo* 2005;14(6), pp.101-110
- ♦ **C. BOHÓRQUEZ HERAS, A. TORRIJOS ESLAVA, O. MACHO PÉREZ, C. OJEDA THIES, D. PEITEADO LÓPEZ, R. GHIGLINO NOVOA, L. NORVAIZA GRAU, E. MARTÍN MOLA.** Análisis comparativo entre las fracturas de cadera en el Área V de Madrid en los años 1992 Y 2004. *Reumo* 2005;14(6), pp.111-25
- ♦ **C. BOHÓRQUEZ HERAS, A. TORRIJOS ESLAVA, O. MACHO PÉREZ, C. OJEDA THIES, D. PEITEADO LÓPEZ, R. GHIGLINO NOVOA, M. STEINEROVA, E. MARTÍN MOLA.** Fracturas osteopóricas de cadera en 2004 en el Área V de Madrid: Estudio descriptivo. *Reumo* 2005;14(6), pp.111-25

CONGRESOS INTERNACIONALES

Ponencias y conferencias

- ♦ **DR. TORRIJOS ESLAVA.** Moderador en la Sesión Plenaria II Mesa Enfermedad Ósea de Paget. *En el X Congreso SEIOMM (Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral.*Madrid 8-11 de Noviembre 2005.
- ♦ **DR. TORRIJOS ESLAVA.** Moderador de la Mesa en al Cuarta Sesión del *Curso: Actualidad en Osteoporosis.*Fundación Ramón Areces. Auspiciado por Universidad Autónoma de Madrid y la Fundación Jiménez Díaz. Madrid 14-15 de Abril-2005.

Comunicaciones orales

- ♦ **MARÍA-EUGENIA MIRANDA-CARÚS, MARTA BENITO-MIGUEL, ALEJANDRO BALSA, CARLOS PÉREZ DE AYALA, DORA PASCUAL-SALCEDO, EMILIO MARTÍN-MOLA.** Peripheral Blood T Cells of Early RA Patients Express Surface TRANCE and Promote Osteoclastogenesis from Autologous Monocytes. *69th Annual Meeting of the American College of Rheumatology.* San Diego 2005.
- ♦ **HERNANDEZ A, COBO IBAÑEZ T, YAHIEL M, BALSA A, MARTÍN-MOLA E.** Correlation between rheumatoid arthritis disease activity index (RADAI) and disease activity score (DAS). *EULAR 2005.* Vienna, Austria. 08-11 June 2005
- ♦ **YEHIA M, BONILLA G., BALSA A, MARTÍN-MOLA E.** Clinical and radiological evaluation in rheumatoid arthritis patients treated with infliximab. *EULAR 2005.* Vienna, Austria. 08-11 June 2005
- ♦ **NAREDO E, MÖLLER I, MORAGUES C, DE AGUSTIN JJ, SCHEEL AK, GRASSI W, DE MIGUEL E, ET AL.** Inter-observer reliability in musculoskeletal ultrasonography: Results from a “teach-the-teachers” rheumatologist course. *EULAR 2005 Viena Austria (Ann Rheum Dis.* 2005,64:S370-371.)
- ♦ **PEITEADO D, BOHORQUEZ C, DE MIGUEL E, MARTÍN E.** Diagnostic value of sonography in patients with suspected polyarthritis and uncertain clinical or radiological findings. *Ann Rheum Dis.* 2005,64, pp.S382.

Posters

- ♦ **D. PEITEADO LÓPEZ, C. BOHÓRQUEZ HERAS, E. DE MIGUEL MENDIETA, E. MARTÍN MOLA.** Diagnostic value of sonography in patients with suspected polyarthritis and uncertain clinical or radiological findings.

- ♦ **J. ZACHER, P. HASLER, E. MARTÍN MOLA, B. MELLEIN, G. KRAMMER, X. GITTON.** Therapeutic arthritis research and gastrointestinal event trial (target) of lumiracoxib vs nsaid: incidence of de-novo de-novo hypersion and oedema.
- ♦ **B. COMBE, R. LANDEWE, C. LUKAS, H.D. BOLOSIU, F. BREEDVELD, M. DOUGADOS, P. EMERY, G. FERRACCIOLI, J.M.W. HAZES, L. KLARESKOG, K. MACHOLD, E. MARTIN-MOLA, H. NIELSEN, A. SILMAN, J. SMOLEN, H. YAZICI.** EULAR evidence based recommendations for the management of early rheumatoid arthritis.
- ♦ **E. MARTÍN-MOLA, J. MUÑOZ-GÓMEZ, J. SÁNCHEZ-BURSÓN, E. BÖNNINGHOFF, D. SCHOLZ, D.L. SCOTT, F. MCKENNA, G. CAWKWELL.** Celecoxib is as effective as ibuprofen in treating pain associated with oostoarthritis of the knee.
- ♦ **CARRO, Á. ARAGÓN, I. MÖLLER , J. ROSAS, J. ZUBIETA , M. DE HARO, P. ALMAGRO, P. AGUADO, C. RIQUELME, C. GARCÉS, E. MARTÍN-MOLA.** The location of the first fracture associated to osteoporosis influences the quality of life.
- ♦ **S. MUÑOZ-FERNÁNDEZ, L. CARMONA, E. MARTÍN-MOLA.** How to treat resistant uveitis secondary to spondyloarthropathies.
- ♦ **G BONILLA, L .** Carmona and study group rheumatology, Spanish Society of Rheumatology. Prevalence of risk factors and cardiovascular disease in rheumatoid arthritis patients. Rheumatology, Hospital La Paz, reseach Unit Madrid. Spain. *Eular 2005.* Vienna, 8-11. June 2005
- ♦ **MAXIME DOUGADOS, GABRIEL BARON, MANUELA LE BARS, NATHALIE SCHMIDELY, PHILIP CONAGHAN, RICHARD WAKEFIELD, WALTER GRASSI, EMILIO MARTIN-MOLA, ALEXANDER SO, MARINA BACKHAUS, MICHEL MALAISE, PHILIPPE RAVAUD, PAUL EMERY. COCHIN HOSPITAL, PARIS, FRANCE; BICHAT HOSPITAL, PARIS, FRANCE; BRISTOL-MYERS SQUIBB, PARIS, FRANCE; UNIVERSITY OF LEEDS, LEEDS, UNITED KINGDOM; JESI HOSPITAL, JESI, ITALY; LA PAZ HOSPITAL, MADRID, SPAIN; VAUDOIS UNIVERSITY, LAUSANNE, SWITZERLAND; CHARITY UNIVERSITY HOSPITAL, BERLIN, GERMANY; SAINT-TILMAN HOSPITAL, LIEGE, BELGIUM.** Predictive Factors of Articular Replacement Due to Primary Knee Osteoarthritis: A Prospective Two Year Study of 530 Patients. *Comunicaciones al American College of Rheumatology 2005*
- ♦ **G. HERRERO-BEAUMONT, JA ROMÁN, MC TRABADO, FJ BLANCO, P. BENITO, E. MARTIN-MOLA, J. PAULINO, JL MARENCO, A. PORTO, A. LAFFON, D. ARAÚJO, M. FIGUEROA, J. BRANCO. FUND. J. DIAZ, MADRID, SPAIN; H PESET, VALENCIA, SPAIN; H CLINIC, BARCELONA, SPAIN; CH JUAN CANALEJO, A CORUÑA, SPAIN; H DEL MAR, BARCELONA, SPAIN; H U LA PAZ, MADRID, SPAIN; C H C R, CIUDAD REAL, SPAIN; H N.S. DE VALME, SEVILLA, SPAIN; H U, COIMBRA, PORTUGAL; H PRINCESA, MADRID, SPAIN; H C. BERTIANDOS, PONTE DE LIMA, PORTUGAL; H DONOSTIA, SAN SEBASTIAN, SPAIN; H E. MONIZ, LISBOA, PORTUGAL.** Effects of Glucosamine Sulfate on 6-Month Control of Knee Osteoarthritis Symptoms vs Placebo and Acetaminophen: Results from the Glucosamine Unum in Die Efficacy (GUIDE) Trial. *Comunicaciones al American College of Rheumatology 2005*
- ♦ **R. M. FLEISCHMANN, K. PAVELKA, A. R. BALDASSARE, E. MARTIN-MOLA, P. C. CHATPAR, P. T. NASH, P. EMERY, E. W. HESSEY, P. B. LEHANE, N. F. LI, K. L. SEWELL.** UNIVERSITY OF TEXAS SOUTHWESTERN MEDICAL CENTER AT DALLAS, DALLAS, TX; INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY, PRAGUE, CZECH REPUBLIC; ARTHRITIS CONSULTANTS INC., ST LOUIS, MO; HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ, MADRID, SPAIN; L.I. OSTEOPOROSIS AND ARTHRITIS CENTER, NEW YORK, NY; UNIVERSITY OF QUEENSLAND, COTTON TREE, AUSTRALIA; LEEDS GENERAL INFIRMARY, LEEDS, UNITED KINGDOM; ROCHE PRODUCTS LTD, WELWYN GARDEN CITY, UNITED KINGDOM; GENENTECH, INC, SOUTH SAN FRANCISCO, CA. (264/264) Preliminary Efficacy Results of Rituximab Retreatment in Patients with Active Rheumatoid Arthritis. *Comunicaciones al American College of Rheumatology 2005*

CONGRESOS NACIONALES

- ♦ **MUÑOZ FERNÁNDEZ S, CARMONA L, MARTÍN MOLA E.** ¿Cómo tratar la uveítis refractaria secundaria a espondiloartropatías? *XXXI Congreso Nacional de la SER.* Las Palmas de Gran Canaria del 18 al 20 de mayo del 2005.
- ♦ **MUÑOZ FERNÁNDEZ S, CARMONA L, MARTÍN MOLA E.** ¿Cómo tratar la amiloidosis secundaria a las espondiloartropatías? *XXXI Congreso Nacional de la SER.* Las Palmas de Gran Canaria del 18 al 20 de mayo del 2005.
- ♦ **P.AGUADO:** "Osteoformadores". *X Congreso Sociedad Valenciana de Reumatología.* 4-5 Marzo 2005.Valencia.
- ♦ **P. AGUADO:** "Entre los bisfosfonatos y la teriparatida en la osteoporosis. ¿Cuál es la situación actual?". *XXXI Congreso Nacional Sociedad Española de Reumatología.* 18-20 Mayo 2005. Las Palmas de Gran Canaria.

- ◆ Conferencia titulada "Inmunosupresión y profilaxis antiinfecciosa en Reumatología". *Congreso Sorcom*. 15 al 16 de diciembre en Madrid.
- ◆ Participación como profesor del mismo con la ponencia titulada "Tratamiento de la uveítis". *II Curso de UVEITIS de la Sociedad Española de Reumatología* celebrado en el H Hospital Clínico San Carlos el 1 de octubre del 2005 : *I Congreso Nacional de Pacientes con Síndrome de SJÖGREN* celebrado en Madrid el 27 y 28 de mayo.
- ◆ Ponencia titulada "Tromboangeítis obliterante". *XXXI Congreso de la Sociedad Española de Reumatología* celebrado del 18 al 20 de mayo en las Palmas de Gran Canaria.
- ◆ Ponencia titulada "Etanercept". *I Simposio de Espondiloartritis de la Sociedad Española de Reumatología* celebrado el 19 de febrero en Córdoba.
- ◆ ponencia titulada "Resultados de eficacia de etoricoxib en gota. *Participación en la mesa ETORICOXIB EFICACIA Y SEGURIDAD organizada por MSD y celebrada en Madrid el 14 de abril del 2005.*
- ◆ **OJEDA THIES C, MACHO PÉREZ O, TORRIJOS ESLAVA A.** Factores pronósticos de mortalidad intrahospitalaria por fractura osteopórtica de cadera. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2005; 40(Supl 1): 25
- ◆ **MACHO PÉREZ O, TORRIJOS ESLAVA A, NARVAIZA GRAU L, NÚÑEZ GONZÁLEZ A, OJEDA THIES C, BOHÓRQUEZ HERAS C, GHIGLINO NOVOA R.** Corte descriptivo a los 9 meses de pacientes con fractura osteoporótica de cadera en el área V de Madrid (H.U. La Paz) durante el año 2004. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2005; 40(Supl 1): 95
- ◆ **MACHO PÉREZ O, TORRIJOS ESLAVA A, NÚÑEZ GONZÁLEZ A, NARVAIZA GRAU L, OJEDA THIES C, BOHÓRQUEZ HERAS C, GHIGLINO NOVOA R.** Factores pronósticos de deambulación al alta de pacientes con fractura osteoporótica de cadera en el área V de Madrid (H.U. La Paz) durante el año 2004 (corte a los 9 meses). *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2005; 40(Supl 1): 96
- ◆ **DE MIGUEL E.** Impacto de la ecografía en la clínica diaria. *XXXI Congreso de la Sociedad Española de Reumatología.* Las Palmas de Gran Canaria, 20 de Mayo de 2005.
- ◆ **DE MIGUEL E.** Ecografía en la artrosis. *VIII Congreso de Reumatología del Noroeste.* Gijón 27-29 de octubre de 2005.

Ponencias y conferencias

- ◆ **DELGADO CERVIÑO E, ÁLVAREZ DOFORNO R, SABINA VILLAR P, BONILLA G, MARCO CASTRO E, LOZANO DONCEL M, MARTÍN MOLA E, FONTÁN CASARIEGO G.** La terapia con Infliximab induce la aparición de autoanticuerpos en pacientes con artritis reumatoide. *XXXI Congreso de la Sociedad Española de Inmunología.* 2005 Córdoba.
- ◆ **DR. TORRIJOS ESLAVA.** Moderador en la Sesión Plenaria II. Mesa Enfermedad Ósea de Paget. *En el X Congreso SEIOMM (Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral.* Madrid 8-11 de Noviembre 2005.
- ◆ **DR. TORRIJOS ESLAVA.** Moderador de la Mesa en al Cuarta Sesión del Curso: Actualidad en Osteoporosis. *Fundación Ramón Areces. Auspiciado por Universidad Autónoma de Madrid y la Fundación Jiménez Díaz.* Madrid 14-15 de Abril-2005.
- ◆ **DR. TORRIJOS ESLAVA.** Ponente con el Tema: Ranelato de estroncio: eficacia clínica a través de una acción dual sobre el metabolismo óseo. *En 5º Programa SAMEM.* Madrid del 23-25 febrero-2005.
- ◆ **DR. TORRIJOS ESLAVA.** Ponente con el Tema: Prevención de la Osteoporosis y de las fracturas: papel del ejercicio y nutrición. *En Curso de Conceptos Básicos en Osteoporosis .Organizado por Fundación Hispana de Osteoporosis y Enfermedades Metabólicas Óseas y Fundación Jiménez Díaz.* Madrid 3-4 marzo-2005.
- ◆ **DR. TORRIJOS ESLAVA.** Ponente con el Tema: Prevención secundaria y terciaria en osteoporosis. Fármacos antirresortivos. Evidencias antifractura. *Curso de Formación Continuada de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia.* Madrid 6 de mayo 2005.
- ◆ **DR. TORRIJOS ESLAVA.**
- ◆ Ponente con el Tema. Discusión de casos prácticos sobre osteoporosis. *En Primera reunion del grupo de trabajo en Osteoporosis de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI).* Valencia 12-14 mayo 2005.
- ◆ **DR. TORRIJOS ESLAVA.** Ponente con el tema: ¿Importancia del aumento de la DMO y reducción de marcadores en la reducción del riesgo de fracturas vertebral y en la no vertebral?. *En el Foro Calida ósea 2005 Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral (SEIOMM) y MSD.* Madrid 16 de junio 2005.

- ♦ **DR. TORRIJOS ESLAVA.** Ponente con el tema: Actualización del tratamiento de la Osteoporosis. *En el XI Taller de Reumatología. H. U. La Paz. Comisión de Formación Médica Continuada con 1,6 créditos.* Curso de Mañana, del 5-21 abril 2005 en H. U. La Paz. Madrid
- ♦ **DR. TORRIJOS ESLAVA.** Ponente con el tema: Actualización del tratamiento de la Osteoporosis. *En el XII Taller de Reumatología. H. U. La Paz. Comisión de Formación Médica Continuada con 1,6 créditos.* Curso de Tarde del 5-21 abril 2005 en H. U. La Paz. Madrid.
- ♦ **DR. TORRIJOS ESLAVA.** Como Profesor del *Curso de Osteoporosis organizado por el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid.* Del 24-25 de Enero 2005.
- ♦ **DR. TORRIJOS ESLAVA.** Como Profesor del *Curso de Osteoporosis organizado por el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid.* Del 5-6 Mayo 2005.

Comunicaciones orales

- ♦ *XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología.* La Palmas de Gran Canaria 18-20 de mayo de 2005.
- ♦ **G BONILLA, L. CARMONA Y GRUPO DE ESTUDIO EMECAR.** Prevalencia de factores de riesgo y enfermedad cardiovascular en pacientes con Artritis Reumatoide. *Publicado: Reumatología Clínica. 2005 Mayo. Vol.1 Especial Congreso.; 29.*
- ♦ Comunicaciones orales presentadas al *42º Congreso Nacional SECOT, en Sevilla (4 - 7 octubre 2005) Publicadas en la Revista de Ortopedia y Traumatología (Rev Ortop Traumatol) Vol 49, Suplemento 2 (Octubre 2005)*
- ♦ **C. OJEDA THIES, A. TORRIJOS ESLAVA, C. BOHORQUEZ HERAS Y O. MACHO PÉREZ.** Análisis epidemiológico de las fracturas osteoporóticas de cadera en 2004 en el Area V de Madrid: Resultados preliminares. *Rev Ortop Traumatol.* 2005; 49(Supl 2), 31
- ♦ **C. OJEDA THIES, O. MACHO PÉREZ, C. BOHORQUEZ HERAS Y A. TORRIJOS ESLAVA.** Factores pronósticos de deambulación y de destino al alta de pacientes con fractura osteoporótica de cadera. *Rev Ortop Traumatol.* 2005; 49(Supl 2), 53
- ♦ **C. OJEDA THIES, C. BOHORQUEZ HERAS, O. MACHO PÉREZ, Y A. TORRIJOS ESLAVA.** Factores pronósticos de mortalidad intrahospitalaria por fractura osteoporótica de cadera. *Rev Ortop Traumatol.* 2005; 49(Supl 2), 66
- ♦ **C. OJEDA THIES, O. MACHO PÉREZ, A. TORRIJOS ESLAVA, C. BOHORQUEZ HERAS.** La fractura osteoporótica de cadera en el varón: ¿Es diferente a la fractura osteoporótica de cadera en la mujer? *Rev Ortop Traumatol.* 2005; 49(Supl 2), 66
- ♦ **C. OJEDA THIES, O. MACHO PÉREZ, C. BOHORQUEZ HERAS Y A. TORRIJOS ESLAVA.** Análisis descriptivo de las fracturas de cadera osteoporóticas (resultados preliminares). *Rev Ortop Traumatol.* 2005; 49(Supl 2), 66
- ♦ **DR. C. PÉREZ DE AYALA** ¿Cómo mejorar la atención de los pacientes al final de la vida?. *Taller de Reumatología. Ediciones de mañana y tarde.*
- ♦ **GHIGLINO R, DE MIGUEL E, BOHORQUEZ C, PEITEADO D, PÉREZ DE AYALA C, MARTÍN E.** VALOR DE LA ECOGRAFÍA EN LA EXPLORACIÓN OSTEOARTICULAR DE TOBILLO-PIE. *XXXI Congreso de la Sociedad Española de Reumatología.* Las Palmas de Gran Canaria, 18-20 de mayo de 2005.
- ♦ **STEINER M, DE MIGUEL E, MARTÍN E.** El Impacto ecográfico sobre la práctica en reumatología. *XXXI Congreso de la Sociedad Española de Reumatología.* Las Palmas de Gran Canaria, 18-20 de mayo de 2005.
- ♦ **BOHORQUEZ C, PEITEADO D, SANTIAGO S, UGALDE R, DE MIGUEL E, MARTÍN E.** Valor de la ecografía en el diagnóstico del síndrome del túnel carpiano. *XXXI Congreso de la Sociedad Española de Reumatología.* Las Palmas de Gran Canaria, 18-20 de mayo de 2005.
- ♦ **PEITEADO D, BOHORQUEZ C, STEINEROVA M, GHIGLINO R, DE MIGUEL E, MARTÍN E.** Impacto de la ecografía articular ante la sospecha de poliartritis clínica y radiológicamente dudosa. *XXXI Congreso de la Sociedad Española de Reumatología.* Las Palmas de Gran Canaria, 18-20 de mayo de 2005.

Posters

- ♦ **M. YEHA TAYEL, GEMA BONILLA HERNÁN, A. Balsa Criado y E. MARTÍN- MOLA.** Evolución clínica y radiológica del tratamiento con infliximab en pacientes diagnosticados de artritis reumatoide. *XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología.* Las Palmas de Gran Canaria 18-20 de Mayo de 2005. (Publicado: *Reumatología Clínica. 2005 Mayo. Vol. 1 Especial congreso. 99.*)

- ♦ **T. COBO IBÁÑEZ, A. HERNÁNDEZ SANZ, A. BALSA CRIADO, G. BONILLA HERNÁN Y E. MARTÍN MOLA.** Asociación de los niveles séricos de infliximab con la actividad de la enfermedad y la discapacidad en la artritis reumatoide. *107 XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. Las Palmas de Gran Canaria 18-20 de Mayo de 2005. (Publicado en Reumatología Clínica. 2005 Mayo. Vol. 1 Especial congreso)*

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES

- ♦ Factores Pronósticos de enfermedad grave en la artritis de reciente comienzo
- ♦ Papel patógeno de las citoquinas en la artritis reumatoide.
- ♦ Genética de enfermedades reumáticas.
- ♦ Ecografía del aparato locomotor.
- ♦ Manifestaciones clínicas precoces en espondiloartropatías.
- ♦ Genética de osteoporosis.
- ♦ Metabolismo de Vitamina D.
- ♦ Metabolismo óseo.

Colaboraciones con HULP

- ♦ **Nombre:** Dra. Pascual Salcedo
Servicio: Hospital Universitario La Paz Servicio de Inmunología
- ♦ **Nombre:** Dr. Ángel Herranz
Servicio: Servicio de Bioquímica. Hospital Universitario La Paz

Colaboraciones Externas

- ♦ **Nombre:** Dr. Javier Martín
Servicio: Centro Superior de Investigaciones Científicas Granada
- ♦ **Nombre:** Dr. Emilio Gómez de la Concha
Servicio: Hospital Clínico Servicio de Inmunología
- ♦ **Nombre:** Grupo Giumo de Osteoporosis (Grupo multicéntrico 25 hospitales)
- ♦ **Nombre:** Dr. Adolfo Díez
Servicio: Hospital del Mar Barcelona Servicio de Medicina Interna
- ♦ **Nombre:** Dr. Juan Gómez Reino
Servicio: Red Temática FIS Hospital Clínico Universitario de Santiago. Servicio de Reumatología.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- ♦ **Título del proyecto:** Interacción entre linfocitos T y células sinoviales: papel patogénico en la artritis reumatoide.
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Código del proyecto: SAF 2003-01670
Duración: 1 Diciembre 2003- 30 Noviembre 2006
Cuantía de la subvención: 120.000 euros
Investigador principal: María Eugenia Miranda Carús
Colaboradores: Alejandro Balsa, Emilio Martín Mola
Becarios: Marta Benito Miguel
- ♦ **Título del proyecto:** Asociación De Polimorfismos De Un Único Nucleótido (SNPs) De Los Genes De Las Vías De Señalización Intracelular NFKB, MAPK Y JAK/STAT Con La Artritis Reumatoide (AR) Y Con Diferentes Fenotipos De La Enfermedad.
Entidad financiadora: FIS PI 04/1962
Duración: 2005-2007
Cuantía de la subvención: 14.000 euros
Investigador principal: Alejandro Balsa
Colaboradores: Emilio Martín Mola, M^a Eugenia Miranda Carús
Becarios: sin becario
- ♦ **Título del proyecto:** "Cell Interactions in the Pathogenesis of Rheumatoid Arthritis (RA): The Role of IL-15 Expressed By Rheumatoid Arthritis Fibroblast-Like Synoviocytes (RAFLS) on B Cell Survival, Differentiation and Immunoglobulin (Ig) Production".

- Entidad financiadora:** Roche Farma
Duración: 2005-2008
Cuantía de la subvención: 183.540 euros
Investigador principal: M^a Eugenia Miranda Carús
Colaboradores: Emilio Martín Mola, M^a Eugenia Miranda Carús
Becarios: Cristina García Ramos
- ◆ **Título del proyecto:** RANKL y erosión articular en la Artritis Reumatoide
Entidad financiadora: FIS
Entidades participantes: Hospital La Paz (Madrid)
Duración: 6 Noviembre 2002- 6 Noviembre 2005
Cuantía de la subvención: 55.200 euros
Investigador principal: Dora Pascual-Salcedo Pascual
Colaboradores: Emilio Martín Mola, Alejandro Balsa, M^a Eugenia Miranda Carús
Becarios: sin becario
 - ◆ **Título del proyecto:** Estudio De La Influencia De Los Genes Del Complejo HLA En La Susceptibilidad Y El Pronóstico De La Artritis Reumatoide De Reciente Comienzo
Entidad financiadora: Fundación Española de Reumatología- Laboratorios Abbott (FER/Abbott)
Entidades participantes: Hospital La Paz (Madrid)
Duración: 2004-2006
Cuantía de la subvención: 48.000 euros
Investigador principal: Alejandro Balsa
Colaboradores: M^a Eugenia Miranda, Emilio Martín Mola, Dora Pascual-Salcedo, Javier Martín Ibáñez
Becarios: sin becario
 - ◆ **Título del proyecto:** Bases genético-moleculares de la artritis reumatoide: identificación de marcadores genéticos de predisposición y pronóstico
Entidad financiadora: Ministerio De Ciencia Y Tecnología (SAF)
Duración: 2003-2005
Cuantía de la subvención: 130.000 euros
Investigador principal: Javier Martín Ibáñez
Colaboradores: Alejandro Balsa, Emilio Martin Mola, Dora Pascual-Salcedo
Becarios: sin becario

ENSAYOS CLÍNICOS

- ◆ **Título de Protocolo:** Para evaluar la seguridad de etericoxib en artrosis o artritis reumatoide.
Código de Protocolo: MSD protocolo 066-03.
- ◆ **Título de Protocolo:** para evaluar la eficacia de la administración de dos regímenes de ibandronato en osteoporosis postmenopáusica.
Código de Protocolo: Roche protocolo BM 16550
- ◆ **Título de Protocolo:** Extensión del estudio BM16550.
Código de Protocolo: Roche MA 17904.
- ◆ **Título de Protocolo:** En prevención de osteoporosis postmenopáusica.
Código de Protocolo: AMGEN AMG 162
- ◆ **Título de Protocolo:** Fase II A para artritis reumatoide comparando tres niveles de dosis de CP690,550.
Código de Protocolo: Pfizer protocolo A3921019.
- ◆ **Título de Protocolo:** para evaluar la eficacia de rituximab en artritis reumatoide .
Código de Protocolo: Roche protocolos WA17043, WA16855 y WA16291
- ◆ **Título de Protocolo:** en artritis reumatoide.
Código de Protocolo: MSD protocolo 008-01
- ◆ **Título de Protocolo:** en artritis reumatoide.
Código de Protocolo: MSD protocolo 873-012
- ◆ **Título de Protocolo:** para evaluar la eficacia de CTLA4lg. Fase III en artritis reumatoide.
Código de Protocolo: Bristol Myers protocolo IM101-029
- ◆ **Título de Protocolo:** para evaluar la eficacia de abatacept en artritis indiferenciada.
Código de Protocolo: Bristol Myers protocolo IM-101-046.
- ◆ **Título de Protocolo:** para evaluar la seguridad de 5B681323 y su efecto en la proteína C en artritis reumatoide.

Código de Protocolo: Glaxo smithkline protocolo RA1100849

- ♦ **Título de Protocolo:** Estudio observacional postcomercial de humira. (ReAct)

Código de Protocolo: Abbott protocolo MU3-634

- ♦ **Título de Protocolo: (Realise) extensión del M03-634**

Código de Protocolo: Abbott protocolo M02-497

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

- ♦ Curso de doctorado del departamento de medicina. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid: Técnicas de imagen en patología músculo-esquelética: Enfermedad degenerativa articular. 27 de abril de 2005. 3 créditos
- ♦ Profesor de la Escuela de Ecografía Musculoesquelética de la Sociedad Española de Reumatología. Ciclo de formación 2005 (9 cursos impartidos)
- ♦ Consultor del Master "Avances en Reumatología" de la Universidad Oberta de Cataluña y de la Sociedad Española de Reumatología. Módulo de síndromes dolorosos locales, (noviembre 2005-marzo 2006). Enseñanza en un entorno virtual
- ♦ Dr. C. Pérez de Ayala ¿Cómo mejorar la atención de los pacientes al final de la vida?. Taller de Reumatología. Ediciones de mañana y tarde. Hospital Universitario La Paz.

Organizador de cursos de formación

- ♦ Dr. Torrijos Eslava. Director del Curso de Osteoporosis. Organizado por el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid. Del 24-25 de Enero-2005.
- ♦ Dr. Torrijos Eslava. Director del Curso de Osteoporosis. Organizado por el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid. Del 5-6 de Mayo 2005.
- ♦ Dr. Torrijos Eslava. Coordinador y Organizador de XI Talleres de Reumatología. Acreditado por al Comisión de Formación Continuada con 1,6 Créditos. H.U. La Paz. Abril 2005 (Mañanas). H. U. La Paz.
- ♦ Dr. Torrijos Eslava. Coordinador y Organizador de XII Talleres de Reumatología. Acreditado por al Comisión de Formación Continuada con 1,6 Créditos. H.U. La Paz. Abril 2005 (Tardes). H. U. La Paz.

Otras actividades

- ♦ Dr. Torrijos Eslava. Miembro Designado del Tribunal para la Provisión de Plazas de la Especialidad de Reumatología de la O.P.E. En el Hospital Virgen de la Luz. Cuenca. SESCOAM. 31 de Marzo-2005.

URGENCIAS

TESIS DOCTORALES:

- ♦ **ALICIA RODRIGUEZ BLANCO.** "Análisis epidemiológico de los pacientes atendidos en una Unidad de aislamiento de tuberculosis." *Directores: Francisco Arnalich Fernández, y Arturo Noguerado Asensio. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Septiembre 2005. Calificación: Sobresaliente cum Laude, unanimidad*
- ♦ **MARIA DEL PILAR GALDÓN BLES.** "Diseño y validación de un cuestionario para la detección de depresión mayor en pacientes ancianos". *Directores: Francisco Arnalich Fernández, y Jesús López_Torres Hidalgo. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Noviembre 2005. Calificación: Sobresaliente cum Laude, unanimidad*
- ♦ **ROCIO SERANTES VERGARA.** "La interleuquina-1 beta incrementa la actividad GABAérgica a través de la PI3-kinasa/Akt. Relevancia en la encefalopatía asociada a la sepsis". *Directores: Francisco Arnalich Fernández, y Carmen Montiel López. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Diciembre 2005. Calificación: Sobresaliente cum Laude, unanimidad*

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **C DEL FRESNO, K OTERO, L. GÓMEZ-GARCIA, MC GONZÁLEZ-LEÓN, LL. SOLER-RANGEL, P FUENTES-PRIOR, P. ESCOLL, R BAOS, L. CAVEDA, F. GARCIA, F, ARNALICH AND E. LÓPEZ-COLLAZO.** "Tumor cells

deactivate human monocytes by up-regulating IL-1 receptor associated kinase_ expression via CD44 and TLR4". *J. Immunol* 2005; 174, pp.30032-3040

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **J. LÓPEZ-TORRES, P. GALDÓN BLESÁ, C. FERNÁNDEZ-OLANO, F. ESCOBAR RABADÁN, J. MONTOYA FERNÁNDEZ, C. BOIX GRAS, MJ MONTES, LV BLAS, ML CREMADES, JM DEL CAMPO, F. ARNALICH.** "Diseño y validación de un cuestionario para la detección de depresión mayor en pacientes ancianos". *Gac Sanit* 2005; 19, pp.119-29.
- ♦ **RODRIGUEZ BLANCO, A NOGUERADO, F. PELÁEZ, J RODRIGUEZ, F. ARNALICH.** "Aspectos cambiantes en la epidemiología de la tuberculosis en la Comunidad de Madrid." *Gac Sanit* 2005; 19, pp.320-28.

CONGRESOS INTERNACIONALES

Posters

- ♦ Interleukin-18 and infection in the emergency department. *XII International Congress of the European Emergency Medicine Society*. Athens, 18-20 september 2005

CONGRESOS NACIONALES

Posters

- ♦ **MAINEZ C, BASCUÑANA J., JUÁREZ S., MARRERO J., JUNQUERA M., MOYA M., Y RESTO DEL GRUPO TROMSUMA.** Grupo de estudio de la trombosis venosa en los SUH de la Comunidad de Madrid. *XVII Congreso Nacional de la sociedad española de medicina de urgencias y emergencias (SEMES)*. Palma de Mallorca, Junio 2005. (*Emergencias*, 2005, 17, vol. Extra, 130)
- ♦ **(MADRIDANO COBO O., QUESADA SIMÓN A., LORENZO HERNÁNDEZ A., MORENO DE LA SANTA MC, JUÁREZ ALONSO S., ARNALICH FERNÁNDEZ F).** Evaluación de 500 pacientes atendidos en el box de observación de urgencias durante el mes de enero de 2005. *XVII Congreso Nacional de la sociedad española de medicina de urgencias y emergencias (SEMES)*. Palma de Mallorca, Junio 2005. (*Emergencias*, 2005, 17, vol. Extra, 287).
- ♦ **CIRIA HERNÁNDEZ E, MARTÍNEZ VIRTO A., COBO MORA J., ARNALICH FERNÁNDEZ F., JUÁREZ ALONSO S., CARABIA MAZA F.** Hospitalización a domicilio desde un servicio de urgencias: datos preliminares. *XVII Congreso Nacional de la sociedad española de medicina de urgencias y emergencias (SEMES)*. Palma de Mallorca, Junio 2005. (*Emergencias*, 2005, 17, vol. Extra)
- ♦ **ARNALICH FERNÁNDEZ, DIAZ MARUGAN V., DÍAZ ANTÓN B., GUJARRO VALTUESA A. QUESADA SIMÓN A., JUÁREZ ALONSO S.** Adecuación de la prescripción de antibióticos en los apcientes ingresados a través del servicio de urgencias. *XVII Congreso Nacional de la sociedad española de medicina de urgencias y emergencias (SEMES)*. Palma de Mallorca, Junio 2005. (*Emergencias*, 2005, 17, vol. Extra, 329)
- ♦ **JUÁREZ ALONSO S., ELIZONDO I., GOMEZ FERNÁNDEZ M., RODRÍGUEZ DÁVILA MA., NAVÍO SERRANO A ARNALICH FERNÁNDEZ F.** Prescripción de anagésicos en un servicio de urgencias hospitalario. *XVII Congreso Nacional de la sociedad española de medicina de urgencias y emergencias (SEMES)*. Palma de Mallorca, Junio 2005 (*Emergencias*, 2005, 17, vol. Extra, 287,330)
- ♦ **COBO MORA J., JUÁREZ ALONSO S., CAÑAS RODRÍGUEZ L., ALBA MARTÍN D. MADRIDANO COBO O., ARNALICH FERNÁNDEZ F.** Evolución del gasto farmacéutico durante los bienios 1997/1998 y 2003/2004, en el SUH de un hospital terciario. *XVII Congreso Nacional de la sociedad española de medicina de urgencias y emergencias (SEMES)*. Palma de Mallorca, Junio 2005. (*Emergencias*, 2005, 17, vol. Extra, 330)
- ♦ **COBO MORA J., JUÁREZ ALONSO S., RUIZ DOMÍNGUEZ P., DE LA BELDAD DIEZ ML., MORENO DE LA SANTA MC., ARNALICH FERNÁNDEZ F.** Consumo de antibióticos, en los años 2003/2004, en la urgencia de adultos de un hospital terciario. *XVII Congreso Nacional de la sociedad española de medicina de urgencias y emergencias (SEMES)*. Palma de Mallorca, Junio 2005.(*Emergencias*, 2005, 17, vol. 331)
- ♦ **QUESADA SIMÓN MA., DE PABLO ZARZOSA C. GONZALEZ GANCEDO P., MADRIDANO COBO O., JUÁREZ ALONSO S., ARNALICH F.** Valores de bneq en pacientes que acuden a urgencias por diseña. *XVII*

Congreso Nacional de la sociedad española de medicina de urgencias y emergencias (SEMES). Palma de Mallorca, Junio 2005. (Emergencias, 2005, 17, vol. Extra,331)

- ♦ **AMADO MUNDILLA M., SAGRADO BENITO MJ., JUÁREZ ALONSO S., MIÑARRO CEBOLLA G., DE LA BELDAD DIEZ ML., CAÑAS RODRÍGUEZ L.** Indicadores de un SUH. Evolucion en los últimos ocho años. *XVII Congreso Nacional de la sociedad española de medicina de urgencias y emergencias (SEMES). Palma de Mallorca, Junio 2005 (Emergencias, 2005, 17, vol. Extra,291)*
- ♦ **NAVÍO SERRANO A., MARTÍ DE GRACIA M., LORENZO HERNÁNDEZ A., AYUSO ARAGONÉS MT., JUÁREZ ALONSO S., ARNALICH F.** Análisis de la via clinica de actuación ante sospecha de una trombosis venosa profunda en un hospital terciario. *XVII Congreso Nacional de la sociedad española de medicina de urgencias y emergencias (SEMES). Palma de Mallorca, Junio 2005 (Emergencias, 2005, 17, vol. Extra, 332)*
- ♦ **JUÁREZ ALONSO,S., MADRIDANO COBO O., MARTINEZ HERNÁNDEZ PL., COBO MORA J., AMADO MUNDILLA M., ARNALICH FERNÁNDEZ F.** Estudio comparativo de los pacientes atendidos en las salas de observación de urgencias (1991-2004). *XVII Congreso Nacional de la sociedad española de medicina de urgencias y emergencias (SEMES). Palma de Mallorca, Junio 2005. (Emergencias, 2005, 17, vol. Extra, 296)*
- ♦ **CARABIAS MAZA F., DE LA BELDAD DIEZ ML., VALDIVIESO MOROS T., COBO MORA J., AMADO MUNDILLA M., ARNALICH FERNÁNDEZ F.** Unidad de hospitalización a domicilio. Un paso mas hacia la humanización del hospital y el servicio de urgencias (SUH). *XVII Congreso Nacional de la sociedad española de medicina de urgencias y emergencias (SEMES). Palma de Mallorca, Junio 2005. (Emergencias, 2005, 17, vol. Extra, 289)*
- ♦ **AMADO MUNDILLA M., MARTINEZ TORRIJOS, P., DE LA BELDAD DIEZ ML., RUIZ DOMINGUEZ P., PERANCHO MARTINEZ I., DER RIO ARAGO P.** Enfermeros de urgencia. Formación universitaria de postgrado. *XVII Congreso Nacional de la sociedad española de medicina de urgencias y emergencias (SEMES). Palma de Mallorca, Junio 2005. (Emergencias, 2005, 17, vol. Extra, 308)*
- ♦ **RUIZ DOMÍNGUEZ MP., PERANCHO MARTÍN I., RUIZ DOMÍNGUEZ J.A., AMADO MUNDILLA M., GALINDO GOMEZ S., CAÑAS RODRÍGUEZ L.** Capacidad y ocupación de un servicio de urgencia. *XVII Congreso Nacional de la sociedad española de medicina de urgencias y emergencias (SEMES). Palma de Mallorca, Junio 2005. (Emergencias, 2005, 17, vol. Extra, 295)*
- ♦ **ARNALICH FERNÁNDEZ F., MADRIDANO COBO O., QUESADA SIMÓN A., CIRIA HERNÁNDEZ E., COBO MORA J., JUÁREZ ALONSO S.** La tasa de reingresos en un suh no refleja la calidad asistencial prestada. *XVII Congreso Nacional de la sociedad española de medicina de urgencias y emergencias (SEMES). Palma de Mallorca, Junio 2005 (Emergencias, 2005, 17, vol. Extra, 287)*
- ♦ **QUESADA SIMÓN A., ELIZONDO I., GOMEZ FERNÁNDEZ M, CIRIA HERNÁNDEZ E., RODRÍGUEZ DÁVILA MA., ARNALICH FERNÁNDEZ F.** Síndrome confusional agudo en un SUH. *XVII Congreso Nacional de la sociedad española de medicina de urgencias y emergencias (SEMES). Palma de Mallorca, Junio 2005. (Emergencias, 2005, 17, vol. Extra,135)*
- ♦ **AYUSO ARAGONES MT., BERMEJO BOIXAREU C., RODRÍGUEZ SALAZAR J., FERNÁNDEZ DE LA PUENTE E., GOMEZ PAVÓN J., ARNALICH FERNÁNDEZ F.** Validación de escalas de deterioro en paciente anciano adaptadas al SUH. *XVII Congreso Nacional de la sociedad española de medicina de urgencias y emergencias (SEMES). Palma de Mallorca, Junio 2005. (Emergencias, 2005, 17, vol. Extra, 288)*
- ♦ **CIRIA HERNÁNDEZ E., COBO MORA J., ARNALICH FERNÁNDEZ F., DE LA BELDAD DÍEZ ML., GALLEGO VACAS., MARTÍNEZ VIRTO A.** Rendimiento asistencial de una unidad de hospitalización a domicilio dependiente del suh respecto a la hospitalización convencional. *XVII Congreso Nacional de la sociedad española de medicina de urgencias y emergencias (SEMES). Palma de Mallorca, Junio 2005. (Emergencias, 2005, 17, vol. Extra, 290)*

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES

- ♦ Mediadores inflamatorios en infecciones bacterianas/sepsis
- ♦ Procedimientos diagnósticos en Medicina de Urgencias

Colaboraciones con HULP

- ♦ **Nombre:** Manuel Jiménez Lendinez
Cargo: Jefe de Servicio
Servicio: Medicina Intensiva

- ◆ **Nombre:** Esperanza Jiménez Caballero
Cargo: Jefe de Servicio
Servicio: Farmacia Hospitalaria
- ◆ **Nombre:** Rosa Codoceo Alquinta
Cargo: Jefe de Sección
Servicio: Bioquímica Clínica
- ◆ **Nombre:** Eduardo López-Collazo
Cargo: Investigador HULP
Servicio: Unidad de Investigación
- ◆ **Nombre:** Juan José Vázquez Rodríguez
Cargo: Jefe de Servicio. Catedrático de Medicina Interna
Servicio: Medicina Interna

Colaboraciones Externas

- ◆ **Nombre:** Carmen Montiel López
Cargo: Profesora Titular de Farmacología y Fisiología
Servicio: Departamento de Farmacología. Facultad de Medicina. U.A.M.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- ◆ **Título del proyecto:** "Bases moleculares de la sepsis".
Entidad financiadora: Fundación de Investigación Médica Mutua Madrileña
Puesto desempeñado: Colaborador
Duración: 2004 - 2007
Colaboradores: Eduardo López Collazo (principal), Manuel J. Lendínez, Lourdes Gómez García, Gonzalo de la Cerda Sainz y Belén Civantos Martín.
- ◆ **Título del proyecto:** "Bases moleculares de la tolerancia a endotoxinas."
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitaria de la Seguridad Social (Expediente: 02/3011)
Puesto desempeñado: Colaborador
Duración: 2003 - 2006
Colaboradores: Eduardo López Collazo, Manuel J. Lendínez.
Trabajos publicados indexados en relación con la investigación:
Pedro Escoll, Carlos del Fresno, Lourdes García, Gema Vallés, Manuel J. Lendínez, Francisco Arnalich, Eduardo López-Collazo. "Rapid up-regulation of IRAK-M expresión following a second endotoxin challenge in human monocytes isolated from septic patient". *Biochemical and Biophysical Research Communications* 311 (2003): 465-472
Carlos del Fresno, Lourdes Gómez-García, Luis Caveda, Pedro Escoll, Francisco Arnalich, Ruben Zamora and Eduardo López-Collazo. "Nitric Oxide activates the expression of IRAK-M via the release of TNF-alpha in human monocytes". *Nitric Oxide* 2004; 10 (4) : 213-220
- ◆ **Título del proyecto:** "Mecanismos moleculares implicados en la alteración sináptica cerebral producida por niveles elevados de IL-1 α e IL-6 en pacientes sépticos con encefalopatía"
Entidad financiadora: Fundación Mutua Madrileña de Investigación Médica. 50.520,00 euros
Duración: Julio 2005 - 2008
Colaboradores: Eduardo López Collazo (principal), Manuel J. Lendínez, Lourdes Gómez García, Gonzalo de la Cerda Sainz y Belén Civantos Martín.
Investigador principal: Carmen Montiel López (Farmacología-Fisiología-UAM)
Investigador colaborador: Francisco Arnalich Fernández
- ◆ **Título del proyecto:** "Alteraciones de la neurotransmisión inducidas por las citoquinas de IL-1 α e IL-6. Relevancia en pacientes sépticos con encefalopatía".
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigaciones Sanitarias (Expediente PIO 21056)
Duración: Enero 2003 – Diciembre 2005
Investigador principal: Francisco Arnalich Fernández
Número de investigadores participantes: 6

HOSPITAL TRAUMATOLOGÍA

CIRUGÍA PLÁSTICA Y REPARADORA

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **DR. DELGADO, DR. MARTINEZ.** "Neurofibroma gigante sobre malformación venosa en un hemofílico". *Haemophilia*. 2005

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Comunicaciones orales

- ♦ **DRA. GARCIA REDONDO.** "Recuperación funcional de la mano con cobertura biosintética". *VI congreso latinoamericano de Veracruz*. Mayo 2005
- ♦ **DRA. GARCIA REDONDO.** "Rehabilitación respiratoria en el paciente quemado: ventilación positiva intrapulmonar". *VI congreso latinoamericano de Veracruz*. Mayo 2005

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y Conferencias

- ♦ **DRA. GARCIA REDONDO.** "Comunicaciones orales: Incontinencia pigmenti con lesiones digitales hiperqueratósicas y carcinoma epidermoide infiltrante". *XL Congreso de la SECPRE*. Junio 2005

Posters

- ♦ **DR. MARTINEZ.** "Resultados preliminares del tratamiento de las cicatrices hipertróficas con Dermatix". *XL Congreso de la SECPRE*. La Coruña. Mayo 2005

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES

- ♦ Factores de crecimiento
- ♦ Células madre
- ♦ Sustitutos de la piel
- ♦ Oncogenes de tumores cutáneos
- ♦ Epidemiología del cáncer de mama

Colaboraciones con HULP

- ♦ **Nombre:** Dr Garcia Olmos
Cargo: Jefe de Sección
Servicio: Servicio de Cirugía general. Equipo de trabajo de Células Madre.

Colaboraciones Externas

- ♦ **Servicio:** Equipo del Banco de tejidos del Hospital de Alcorcón. Agencia Laín Entralgo. Cáncer de mama.

REHABILITACIÓN

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **TENA-DÁVILA MATA M^ªC.** "Efecto de un protocolo simple de escalonamiento de dosis y tolerancia al tramadol". *Clinical Drug Investigation*. 2005; 25 (1): 23-31.

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **MARÍN SANTOS M, RAMOS SOLCHAGA M, URBEZ MIR MR.** Laboratorio de evaluación del ejercicio cardiopulmonar en rehabilitación. *Rehabilitación* 2005; 39 (6):331- 342

LIBROS:

Capítulos de libros

- ♦ **GARCÍA RENESES J.** Perspectiva actual de la lesión medular espinal. *En: Lesiones Medulares, Presente y Futuro. Libro Fundación Mapfre Medicina.* Madrid 2005.
- ♦ **RODRÍGUEZ MERCHÁN EC, DE LA CORTE RODRÍGUEZ H.** Dolor postoperatorio durante el ingreso hospitalario tras intervenciones de cirugía ortopédica y traumatología en el adulto. *En: Dolor postoperatorio y confort analgésico en cirugía ortopédica.* SECOT 2005.
- ♦ **RODRÍGUEZ MERCHÁN EC, DE LA CORTE RODRÍGUEZ H.** Estado actual del dolor postoperatorio. *En: Dolor postoperatorio y confort analgésico en cirugía ortopédica.* SECOT 2005.
- ♦ **RODRÍGUEZ MERCHÁN EC, DE LA CORTE RODRÍGUEZ H Y COLS.** Cótilos hemisféricos sin cementar en prótesis totales de cadera. *En: Prótesis articulares. Nuevas perspectivas. Ed. Panamericana* 2005.
- ♦ **RODRÍGUEZ MERCHÁN EC, DE LA CORTE RODRÍGUEZ H Y COLS.** El componente rotuliano en las prótesis totales de rodilla. ¿cuándo debe implantarse?. *En: Prótesis articulares. Nuevas perspectivas. Ed. Panamericana* 2005.
- ♦ **RODRÍGUEZ MERCHÁN EC, DE LA CORTE RODRÍGUEZ H Y COLS.** Prótesis articulares y otros tratamientos de cirugía ortopédica en hemofilia. *En: Prótesis articulares. Nuevas perspectivas. Ed. Panamericana* 2005.

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Ponencias y Conferencias

- ♦ **GARCÍA RENESES J.** Prevention of Neurological Injuries: Spinal Cord and Traumatic Brain. *44th ISCOS Annual Scientific Meeting.* München 2005.
- ♦ **HERNÁNDEZ HERRERO D.** Fármacos osteoformadores. *Simposium Intenational Society for Study of Lumbar Spine.* Nueva York. 2005.

Comunicaciones orales

- ♦ **URBEZ MIR MR, GARCÍA REDONDO M, RODRÍGUEZ VIELVA P.** Recuperación funcional de la mano quemada con cobertura biosintética. *VI Congreso Latinoamericano de quemaduras.* Ciudad de la Habana, 17-20 Mayo 2005.
- ♦ **URBEZ MIR MR, RODRÍGUEZ VIELVA P, GARCÍA REDONDO M.** Rehabilitación respiratoria en el paciente quemado Ventilación percusiva intrapulmonar. *VI Congreso Latinoamericano de quemaduras.* Ciudad de la Habana, 17-20 Mayo 2005.

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y Conferencias

- ♦ **HERNÁNDEZ HERRERO D.** Avances en electroterapia: magnetoterapia, láser y ondas de choque: *IX Jornadas de Invierno de la Sociedad Aragonesa de Medicina Física y Rehabilitación.* Huesca , 13-17 Febrero, 2005.
- ♦ **MARÍN SANTOS M.** Rehabilitación en la EPOC: Valoración de la discapacidad respiratoria. *V Reunión Nacional de la Sociedad de Rehabilitación Cardio-Respiratoria.* Córdoba, 27-29 octubre 2005.
- ♦ **MARÍN SANTOS M.** Rehabilitación cardíaca: Ejercicio físico y rehabilitación cardíaca. *54 Reunión de la Sociedad Centro de Rehabilitación y Medicina Física.* Madrid, 2 diciembre 2005.
- ♦ **MORALEDA PÉREZ S.** Actualización en termoterapia (microondas, onda corta, crioterapia) y ultrasonidos. Ponencia: Terapia por medios físicos. Avances y Medicina Basada en la Evidencia. *IX Jornadas de Invierno sobre avances en Rehabilitación y Medicina Física.* Huesca, 13-17 febrero 2005.

- ♦ **TENA-DÁVILA MATA M^ªC.** Tendinopatías. *XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física*. Valencia, 24-27 mayo 2005.
- ♦ **VÁZQUEZ ARIÑO M^ªJ.** Actualización del síndrome subacromial. *IX Jornadas sobre avances en Rehabilitación y Medicina Física*. Huesca, 13-17 febrero 2005.

Comunicaciones orales

- ♦ **DÍAZ BLÁZQUEZ P, FUSTER PUIGDOMENECH A, DE LA VARGA GALLEGO AC, CAPA GRASA A.** Fracturas de columna estables. Variaciones epidemiológicas y clínicas en el transcurso de 10 años. *XLIII Congreso de la Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física*. Valencia, 24-27 mayo 2005.
- ♦ **MARÍN SANTOS M.** Influencia de la patología osteoarticular en un programa de rehabilitación cardiaca. *XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física*. Valencia, 24-27 Mayo 2005.

Posters

- ♦ **BARREIRO M, RUFO S, MORALEDA PÉREZ S, MARTÍNEZ MORENO M.** Lesión medular secundaria a enfermedad de Paget. *VIII Congreso Transpirenaico de Rehabilitación y Medicina Física*. Zaragoza, noviembre 2005.
- ♦ **BERJILLOS DOÑAMAYOR A, DE LA CORTE RODRÍGUEZ H, MARTÍNEZ MORENO M, MORALEDA PÉREZ S, GARCÍA MIRALLES R.** Perfil del paciente quemado pediátrico en el Hospital La Paz. *XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física*. Valencia, 24-27 mayo 2005.
- ♦ **CAPA GRASA A, CASTELLANO FERNÁNDEZ F, DEL VILLAR BELZUNCE I, MORANTE ROBLES JL.** Osificaciones heterotópicas y traumatismo craneoencefálico. *XLIII Congreso de la Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física*. Valencia, 24-27 mayo 2005.
- ♦ **DE LA CORTE RODRÍGUEZ H, CASTELLANO FERNÁNDEZ F, MORALEDA PÉREZ S, MARTÍNEZ MORENO M.** Tratamiento de la parálisis facial periférica con toxina botulínica. *VIII Congreso Transpirenaico de Rehabilitación y Medicina Física*. Zaragoza, noviembre 2005.
- ♦ **DE LA CORTE RODRÍGUEZ H, BERJILLOS DOÑAMAYOR A, HERNÁNDEZ HERRERO D.** Trastornos cognitivos como secuela aislada del ictus de la arteria cerebral media. *XLIII Congreso de la Sociedad Nacional de Medicina Física y Rehabilitación*. Valencia, 24-27 mayo 2005.
- ♦ **GONZÁLEZ PACHECO N, CASTELLANO FERNÁNDEZ F, SERRANO DURÁN M, LÓPEZ CABARCOS C.** Protetización mioeléctrica en niño amputado de miembro superior. *XLIII Congreso de la Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física*. Valencia, 24-27 mayo 2005.
- ♦ **LÓPEZ LUQUE R, SILVA POZO M^ªJ, MIQUEL ALARCÓN T, CONTRERAS PORTA M^ªJ, ORDÓÑEZ FRANCO M^ªF.** Rehabilitación del quemado crítico. Un reto. *Video presentado en el XLIII Congreso de la Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física*. Valencia, 24-27 mayo 2005.
- ♦ **MARTÍNEZ MORENO M, MORALEDA PÉREZ S, PASCUAL I.** Protocolo de tratamiento de la espasticidad infantil con terapia de baclofeno intratecal. *X Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Rehabilitación Infantil*. Bilbao, 11-12 marzo 2005.
- ♦ **VÁZQUEZ ARIÑO M^ªJ, LEIVA I, MUÑOZ RODRÍGUEZ MJ.** Tratamiento rehabilitador de la ruptura del tendón de Aquiles después del tratamiento quirúrgico. *X Congreso de la Federación Europea de Medicina del Deporte*, Madrid, 12-14 noviembre 2005.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ **Título del proyecto:** **DÍAZ GARCÍA, F.** "Estudio clínico-asistencial en el manejo global de los pacientes con artrosis de rodilla en un modelo de Área Clínica Agregada (ACA). Estudio multicéntrico ARTROACA".
Investigador principal: Dr. E. De Miguel (Servicio de Reumatología H. La Paz).
- ♦ **Título del proyecto:** Estudio prospectivo randomizado de comparación de diferentes técnicas de electroterapia en tendinitis de inserción en codo
Entidad financiadora: Beca Fundación Mapfre Medicina. Madrid 2005.
Investigadores principales: Hernández Herrero D, Díaz García F, Tena-Dávila C y cols.
- ♦ **Título del proyecto:** Estudio aleatorio, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de Tadalafilo en pacientes con disfunción eréctil secundaria a lesión medular traumática.
Investigadores principales: Martínez Moreno M, Moraleda Pérez S.

ENSAYOS CLÍNICOS:

- ♦ **Título del Proyecto:** Tratamiento antiinflamatorio del hombro doloroso agudo: administración oral versus intraarticular.
Investigadores principales: De la Corte Rodríguez H, Fuster Puigdomenech A, Castellano Fernández F, Rufo Carmona S. Servicio de Rehabilitación. H.U. La Paz. Madrid 2005.

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

Cursos doctorado. Formación Continuada. Otros cursos

- ♦ Fuster Puigdomenech A. Artroplastias, del concepto a la evaluación de resultados. Curso Doctorado. Programa Aparato Locomotor. Departamento de Cirugía. Madrid 2005.
- ♦ García Reneses J.. Conferencia Perspectiva actual de la Lesión Medular Espinal. II Curso Discapacidad y Participación Social. Mapfre. Madrid 2005.
- ♦ Hernández Herrero D. Tratamiento integral de la osteoporosis. Médicos AP área 5. Madrid. 2005
- ♦ Hernández Herrero D. Tratamiento integral de la osteoporosis. Centro Salud Moratalaz. Madrid. 2005.
- ♦ Marín Santos M. Envejecimiento, discapacidad y rehabilitación: procesos respiratorios y discapacidad. Jornada Científica Servicio Rehabilitación H. Ramón y Cajal. Universidad Alcalá de Henares. Madrid 2005.
- ♦ Martínez Moreno M. Tema: Tratamiento rehabilitador de las lesiones de nervios periféricos. Curso: Tratamiento de las lesiones de los nervios periféricos. Universidad Autónoma de Madrid, febrero 2005.
- ♦ Martínez Moreno M. Tema: La rehabilitación en los trastornos del movimiento del niño. Curso: Trastornos del movimiento en la infancia. Universidad Autónoma de Madrid, enero 2005.
- ♦ Martínez Moreno M. Tema: Rehabilitación de la patología cervical. Curso: Tratamiento de la patología espinal cervical. Hospital La Paz, noviembre 2005.
- ♦ Martínez Moreno M. Tema: Discusión casos clínicos. Jornada formación continuada ITB. Centro estatal de Daño Cerebral. Madrid, 17 marzo 2005.
- ♦ Martínez Moreno M. Ponente en I Jornadas sobre tratamiento de la espasticidad con Baclofeno intratecal en Esclerosis Múltiple. Madrid, 4 octubre 2005.
- ♦ Martínez Moreno M. Ponente III Jornadas Formación Continuada en " Tratamiento de la espasticidad de la Parálisis Cerebral Infantil". Madrid, 7 octubre 2005.
- ♦ Martínez Moreno M. Presentación grupo trabajo Primaria-Especializada. Protocolos de derivación. Formación Continuada Médicos AP. Madrid. Febrero 2005.
- ♦ Moraleda Pérez S. Tema: La rehabilitación en los trastornos del movimiento niño. Curso: Trastornos del movimiento en la infancia. Universidad Autónoma de Madrid, enero 2005.
- ♦ Moraleda Pérez S. Tema: Rehabilitación de las neuropatías periféricas. Curso: Tratamiento de las lesiones de los nervios periféricos. Universidad Autónoma de Madrid, febrero 2005.
- ♦ Moraleda Pérez S. Tema: La rehabilitación de la patología cervical. Curso: Tratamiento de la patología espinal cervical. Universidad Autónoma de Madrid, noviembre 2005.
- ♦ Moraleda Pérez S. El baclofeno intratecal como coadyuvante de la Rehabilitación en el tratamiento del traumatismo craneoencefálico. Selección de pacientes. Objetivos del tratamiento y expectativas. Seguimiento. Jornada de Formación Continuada ITB. Centro Estatal de Atención al Daño Cerebral. Madrid 2005.
- ♦ Moraleda Pérez S. El baclofeno intratecal como coadyuvante de la Rehabilitación en el tratamiento del traumatismo craneoencefálico. Selección de pacientes. Objetivos del tratamiento y expectativas. Seguimiento I Jornadas Formación Continuada sobre "Tratamiento de la espasticidad". Hospital Nacional de Paraplégicos. Toledo, 1 diciembre 2005.
- ♦ Moraleda Pérez S. Protocolo de tratamiento de Baclofeno intratecal en el Hospital Infantil La Paz. Jornadas Formación Continuada en espasticidad para el tratamiento de la Parálisis Cerebral Infantil. Madrid, 7 octubre 2005.
- ♦ Moraleda Pérez S. Diagnóstico dolor neuropático. En Ponencia "Dolor neuropático". IV Jornadas Nacionales de Actualización para Médicos Rehabilitadores. Málaga. 200
- ♦ Moraleda Pérez S. Conferencia "Coxartrosis y gonartrosis". Formación en AP. Médicos AP Centro La Chopera (Alcobendas). 2005.
- ♦ Sánchez J, Vázquez Ariño MªJ. Proyecto doctorado. "Linfedema. Eficacia de la terapéutica física en su tratamiento. Seguimiento de pacientes tratados en la Unidad de Linfedema del H. La Paz , periodo 1998-2005.

- ♦ Vázquez Ariño. M^ªJ. Temas Curso de rehabilitación en algias musculoesqueléticas para médicos AP. Lumbalgia. Cervicalgia. Hombro doloroso. Madrid 2005.

UNIDAD DE FISIOTERAPIA

CONGRESOS NACIONALES:

Comunicaciones orales

- ♦ **HERGUEDAS CARPIO, A.** Cuidado posicional y movilización del paciente encamado. *XXI Jornadas Nacionales de Enfermería en Traumatología y Cirugía Ortopédica.*

CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA A

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **CORDERO-AMPUERO J, GARCÍA-CIMBRELO E, MUNUERA L.** Internal fixation of displaced femoral neck fractures in patients older than 70 years. *Hip International.* 2005;15:21-26, 2005.
- ♦ **CRUZ-PARDOS A, GARCIA-CIMBRELO E, CORDERO-AMPUERO J.** Porous-coated anatomic uncemented total hip arthroplasty. A 10-17-year follow-up. *Hip International* 2005;15:78-84.
- ♦ **RODRÍGUEZ-MERCHÁN EC, HEIM M.** Hemohiplic orthopaedic management with emphasis on developing countries. *Seminars in Thrombosis and Hemostasis* 2005; 31:518-526.

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **GARCIA CIMBRELO E, AZORIN ZAFRILLA LM, BLANCO POZO A, FERRER ESCOBAR H, GALLART CASTANY X, MURCIA MAZÓN A, SUSO VERGARA S.** Recambios femorales en grandes defectos óseos. *Rev Ortop Traum* 2005;49 Extra 1:100-5.
- ♦ **AZORIN ZAFRILLA LM, BLANCO POZO A, FERRER ESCOBAR H, GALLART CASTANY X, GARCÍA CIMBRELO E, MURCIA MAZÓN A, SUSO VERGARA S.** Revisión acetabular en situaciones de defecto óseo masivo. *Rev Ortop Traum* 2005;49 Extra 1:93-9.
- ♦ **GALLART CASTANY X, AZORIN ZAFRILLA LM, BLANCO POZO A, FERRER ESCOBAR H, GARCÍA CIMBRELO E, MURCIA MAZÓN A, SUSO VERGARA S.** Cirugía de revisión de cadera en situaciones especiales. *Rev Ortop Traum* 2005;49 Extra 1:106-15.

LIBROS:

Capítulos de libros

- ♦ **GARCIA CIMBRELO E.** "Utilización de injerto óseo en la cirugía de revisión de cadera". *En: Prótesis Articulares / Rodríguez Merchán EC (Ed). Nuevas Perspectivas Editorial Médica Panamericana, Madrid, 2005, pp:133-149.*
- ♦ **RODRÍGUEZ MERCHAN EC, DE LA CORTE RODRÍGUEZ H, IBARZÁBAL GIL A, ECHEVARRIA RADA R, SÁNCHEZ-HERRERA S.** "Cotilos hemisféricos sin cementar en prótesis total de cadera". *En: Prótesis Articulares / Rodríguez Merchán EC (Ed).. Nuevas Perspectivas Editorial Médica Panamericana, Madrid, 2005, pp: 51-60.*
- ♦ **RODRÍGUEZ MERCHAN EC, DE LA CORTE H, MARTÍNEZ LLOREDA A, SAINS DE LOS TERREROS L.** "El componente rotuliano de las prótesis totales de rodilla". *En: Rodríguez Merchán EC (Ed). Prótesis Articulares / Rodríguez Merchán EC (Ed). Nuevas Perspectivas Editorial Médica Panamericana, Madrid, 2005, pp167-178.*
- ♦ **GÓMEZ CARDER P, RODRÍGUEZ MERCHÁN EC.** "Infección protésica de rodilla". *En: Prótesis Articulares / Rodríguez Merchán EC (Ed). Nuevas Perspectivas Editorial Médica Panamericana, Madrid, 2005, pp: 185-200*

- ♦ **IBARZABAL GIL A, RODRÍGUEZ MERCHÁN EC.** "Nuevos materiales en prótesis articulares". *En: Prótesis Articulares / Rodríguez Merchán EC (Ed). Nuevas Perspectivas Editorial Médica Panamericana, Madrid, 2005, pp: 265-274*
- ♦ **RODRÍGUEZ MERCHÁN EC, DE LA CORTE H, GOMEZ CARDERO P, OLARTE DAITA A.** "Prótesis articulares y otros tratamientos de cirugía ortopédica en la hemofilia". *En: Prótesis Articulares / Rodríguez Merchán EC (Ed). Nuevas Perspectivas Editorial Médica Panamericana, Madrid, 2005, pp:275-284.*

Libros completos

- ♦ **RODRÍGUEZ MERCHÁN EC.** *Prótesis Articulares. Nuevas Perspectivas. ISBN 84-7903-400-9. Madrid, Editorial Médica Panamericana, 2005, 302 páginas*

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **GARCIA-CIMBRELO E.** Round-Table:Cup in DDH. Speciality Society Day. *EHS. 7th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT), 4-7 Junio 2005, Lisboa (Portugal).*
- ♦ **GARCIA-CIMBRELO E.** Cemented femoral stems in patients with DDH. Speciality Society Day. *EHS. 7th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT), 4-7 Junio 2005, Lisboa (Portugal).*
- ♦ **GARCIA CIMBRELO E.** Historia natural de la prótesis de Charley. *VI Simposium Internacional de Reemplazos Articulares. 3-5 Noviembre 2005. Caracas (Venezuela).*
- ♦ **GARCIA CIMBRELO E.** Desgaste del polietileno. *Simposium Internacional de Reemplazos Articulares. 3-5 Noviembre 2005. Caracas(Venezuela).*
- ♦ **GARCIA CIMBRELO.** Artroplastias totales en displasia congénita de cadera. *Simposium Internacional de Reemplazos Articulares. 3-5 Noviembre 2005. Caracas (Venezuela).*
- ♦ **GARCIA CIMBRELO E.** Artroplastia total de cadera en artritis reumatoide. *Simposium Internacional de Reemplazos Articulares. 3-5 Noviembre 2005. Caracas (Venezuela).*
- ♦ **GARCIA CIMBRELO E.** Infecciones en artroplastias totales. *Simposium Internacional de Reemplazos Articulares. 3-5 Noviembre 2005. Caracas (Venezuela).*
- ♦ **GARCIA CIMBRELO E.** Prótesis total de cadera no cementada de primera generación. *Simposium Internacional de Reemplazos Articulares. 3-5 Noviembre 2005. Caracas (Venezuela).*
- ♦ **GARCIA CIMBRELO E.** Prótesis total de cadera no cementada de segunda generación. *Simposium Internacional de Reemplazos Articulares. 3-5 Noviembre 2005. Caracas (Venezuela).*
- ♦ **GARCIA CIMBRELO E.** Planificación en cirugía de revisión de cadera. *Simposium Internacional de Reemplazos Articulares. 3-5 Noviembre 2005. Caracas (Venezuela).*
- ♦ **GARCIA CIMBRELO E.** Revisión femoral con injerto compactado en artroplastia total de cadera. *Simposium Internacional de Reemplazos Articulares. 3-5 Noviembre 2005. Caracas (Venezuela).*
- ♦ **GARCIA CIMBRELO E.** Cirugía de revisión femoral no cementada. *Simposium Internacional de Reemplazos Articulares. 3-5 Noviembre 2005. Caracas (Venezuela).*
- ♦ **GARCIA CIMBRELO E.** Revisión acetabular. Osteolisis. *Simposium Internacional de Reemplazos Articulares. 3-5 Noviembre 2005. Caracas (Venezuela).*
- ♦ **GARCIA CIMBRELO E.** Prótesis total de cadera en jóvenes. *Simposium Internacional de Reemplazos Articulares. 3-5 Noviembre 2005. Caracas (Venezuela).*
- ♦ **GARCIA CIMBRELO E.** Nuevos materiales: Polietileno de cadena cruzada. Cerámica. *Simposium Internacional de Reemplazos Articulares. 3-5 Noviembre 2005. Caracas (Venezuela).*
- ♦ **GARCIA CIMBRELO E.** Antibioterapia oral en reemplazos articulares. *Simposium Internacional de Reemplazos Articulares. 3-5 Noviembre 2005. Caracas (Venezuela).*
- ♦ **GARCIA CIMBRELO E.** Alumina-on-Alumina bearing in total hip arthroplasty. Results of a multicenter prospective study. *Congreso de la Sociedad Portuguesa de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SPCOT). Algarve, 28 octubre 2005*
- ♦ **RODRÍGUEZ MERCHÁN EC.** *Congreso Músculo-esquelético de la Federación Mundial de Hemofilia. (Estambul, Turquía). 3 ponencias.*

Comunicaciones orales

- ♦ **GARCIA-CIMBRELO E, CRUZ PARDOS A, DE LA CERDA J.** New polyethylenes in total hip replacement. A prospective clinical study. *7th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT)*, 4-7 Junio 2005, Lisboa (Portugal).
- ♦ **GARCIA-CIMBRELO E, TAPIA M, HERVAS CM.** Assessment of bone defects around the acetabular cup with use of multislice computed tomography in total hip replacement. *7th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT)*, 4-7 Junio 2005, Lisboa (Portugal).
- ♦ **GARCIA-REY E, GARCIA-CIMBRELO E, CORDERO-AMPUERO J.** Clinical results, fixation and polyethylene wear of a second generation cementless porous-coated acetabular cup. A long-term study. *7th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT)*, 4-7 Junio 2005, Lisboa (Portugal).
- ♦ **CORDERO-AMPUERO J, GARCIA-CIMBRELO E, DIOS-PEREZ M.** Prolonged combinations of oral intracellular-effective antibiotics for 2-stage. *7th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT)*, 4-7 Junio 2005, Lisboa (Portugal).
- ♦ **GARCIA CIMBRELO E.** Clinical outcome and bone regeneration with the Wagner SL revision stem. A 5-12 year follow-up study. *Closed Meeting of the International Hip Society*. Viena (Austria) 29-Agosto-1 Septiembre 2005

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **GARCIA CIMBRELO E.** Planificación, clasificación del defecto y preparación para la intervención. Ponencia dentro de la Mesa Redonda oficial del congreso: Recambios de prótesis de cadera en grandes defectos óseos. *Congreso de la Sociedad Española de Cirugía ortopédica y Traumatología (SECOT)*, Sevilla, 2-5 Octubre 2005.
- ♦ **GARCIA CIMBRELO E.** Revisión acetabular en grandes osteolisis. *Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de Cadera (SECCA)*. Badajoz, Mayo 2005
- ♦ **GARCIA CIMBRELO E.** Tratamiento de las infecciones agudas en la prótesis total de cadera. *Congreso Internacional de Complicaciones Sépticas en Cirugía Osteoarticular. Dirigido por Dr X. Flores*. Hospital Vall de Hebron, Barcelona, Junio 2005

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES

- ♦ Historia Natural de la Prótesis de Cadera
- ♦ Pares de Fricción en la prótesis de cadera
- ♦ Cirugía de Revisión de prótesis de cadera
- ♦ Patología de disimetrías y alargamiento de miembros
- ♦ Aspectos Ortopédicos en la Hemofilia (Dr. Rodríguez Merchán EC)

Colaboraciones con HULP

- ♦ **Nombre:** Rosario Madero
Cargo: FEA
Servicio: Bioestadística.

Colaboraciones Externas

- ♦ **Nombre:** Jose Cordero Ampuero
Cargo: Profesor Titular UAM
Servicio: Hospital la Princesa

ENSAYOS CLÍNICOS:

- ♦ **Título del proyecto:** "Estudio Fase III aleatorizado en grupos paralelos doble ciego controlado con principio activo para estudiar la eficacia y seguridad de dos pautas de dosis de Etxilato de Dabigatran (150 o 220 mg una vez al día comenzando con la mitad de la dosis (75 o 11 mg al día de la cirugía) administrado oralmente (cápsulas), comparado con Enoxaparina (40 mg una vez al día vía subcutánea) durante 28-35 días para la prevención del

tromboembolismo venoso en pacientes de cirugía planificada de prótesis de cadera. Re-Novate (Prevención adicional de la tromboembolia después de la cirugía de cadera)”

Investigador principal: Dr. Eduardo García Cimbreló

Código del Protocolo: 1160.48

Código HULP: 1902

- ♦ **Título del proyecto:** “Estudio Fase III aleatorizado en grupos paralelos doble ciego controlado con principio activo para estudiar la eficacia y seguridad de dos pautas de dosis de Etxilato de Dabigatran (150 o 220 mg una vez al día comenzando con la mitad de la dosis (75 o 11 mg al día de la cirugía) administrado oralmente (cápsulas), comparado con Enoxaparina (40 mg una vez al día vía subcutánea) durante 28-35 días para la prevención del tromboembolismo venoso en pacientes de cirugía planificada de prótesis de rodilla. Re-Model (Prevención adicional de la tromboembolia después de la cirugía de rodilla)”

Investigado principal: Dr. Eduardo García Cimbreló

Código del Protocolo: 1160.25

Código HULP: 1903

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

- ♦ García-Cimbreló E. Co-Director y 3 conferencias: “Resultados tardíos de la artroplastia de baja fricción de Charnley”; “Nuevos pares de fricción. Análisis clínico del desgaste”; y “Defectos óseos acetabulares en cirugía de revisión”. Curso Internacional de Cirugía Reconstructiva de Cadera Hospital la Paz. UAM, Madrid, 30,31 Marzo y 1,2 Abril 2005.

Conferencias en cursos de doctorado

- ♦ Universidad Autónoma Barcelona. Cursos de Doctorado: Biomecánica del Aparato Locomotor. (Director Prof. Viladot), 19 Marzo 2005.
- ♦ Universidad Autónoma de Madrid . Curso Doctorado. Patología Infecciosa en Aparato Locomotor (Director: Prof. J Cordero) Diciembre.2005
- ♦ Universidad Complutense de Madrid y Universidad Autónoma de Madrid. Cursos Doctorado.: Biomateriales (Directores: Profs.: M. Vallet y L. Munuera) Febrero 2005.

TRAUMATOLOGÍA 3

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **E. GIL GARAY.** “Relevancia del tromboembolismo venoso tras Cirugía ortopédica”. *J Bone Joint Surg Br.* Vol, supl. Especial en español., 2005; pp 5-8.
- ♦ **CAMPO-RUIZ V, PATEL D, ANDERSON RR, DELGADO BAEZA E, GONZÁLEZ S.** Evaluation of human knee meniscus biopsies with near-infrared, reflectance confocal microscopy. A pilot study. *Int. J Exp Pathol.* 2005 Oct; 86 (5): 297- 307
- ♦ **CAMPO-RUIZ V, LAUWERS GY, ANDERSON RR, DELGADO BAEZA E, GONZÁLEZ S.** In vivo and ex vivo virtual biopsy of the liver with near-infrared, reflectance confocal microscopy. *Mod Pathol.* 2005. Feb; 18 (2): 290-300

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **A. FORURIA DE DIEGO, E. GIL GARAY, L. MUNUERA MARTÍNEZ.** “Tratamiento de las fracturas de huesos largos en el paciente politraumatizado”. *Rev Ortop Traum.* 2005; 49: 307-316
- ♦ **DELGADO BAEZA E, GARCÍA RUIZ. OGUETA S, ROMERO PRADO M, RODRÍGUEZ NAVAS C, BLÁZQUEZ C. CANILLAS F.** Diferenciación de células mesenquimales de la médula ósea humana hasta células osteocondrales. Curso de fundamentos moleculares de la medicina. *Real Academia Nacional de Medicina Madrid.* Mayo de 2005. *Pendiente de publicación.*

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Comunicaciones orales (libres)

- ♦ **M MESA RAMOS, P. CARPINTERO BENÍTEZ, A. HERRERA RODRÍGUEZ, E. GIL GARAY.** “Prevalencia de fracturas osteoporóticas en España. Reporte del grupo de estudio e investigación de la SECOT”. *Congreso Ortopedia 2005 (Sociedad Cubana de Ortopedia y Traumatología, Sociedad Internacional de CO y T, SICOT)*. Ciego de Avila (Cuba), 25-30 de septiembre de 2005.

CONGRESOS NACIONALES:

Comunicaciones orales (solicitadas)

- ♦ “¿Qué supone la aparición de una primera fractura osteoporótica” *En Curso de Osteoporosis de la Internacional Osteoporosis Foundation y el Grupo de estudio e investigación de Osteoporosis de la SECOT*. Madrid, 28 y 29 de enero de 2005.
- ♦ La fractura osteoporótica: sistemas de osteosíntesis; reparación ósea y osteoporosis. *En Curso de Osteoporosis de la Internacional Osteoporosis Foundation y el Grupo de estudio e investigación de Osteoporosis de la SECOT*. Madrid, 28 y 29 de enero de 2005.
- ♦ Variaciones de la práctica clínica en diferentes países. Experiencia de un registro internacional de artroplastias de cadera y rodilla (GLORY). *XIV Curso Internacional de cirugía Reconstructiva Osteoarticular, Cirugía de Cadera 2005*. Facultad de Medicina UAM. Hospital La Paz, Madrid 30 de marzo a 2 de abril de 2005.
- ♦ Vía de abordaje anterolateral convencional de cadera. *Curso “Evolución y Actualización de las vías de abordaje en artroplastia total de cadera y rodilla”*. Hospital Universitario Santa Cristina, Madrid, 30/05/05.
- ♦ **MUNUERA, L.(DIR)**. Profilaxis de la Enfermedad tromboembólica vena (ETE). *IV Curso de Revisión de Cirugía Ortopédica y Traumatología*. Hospital Universitario La Paz, Madrid, 16-18 de junio de 2005.
- ♦ **COTILO TM**. Experiencia clínica Hospital Universitario La Paz. *Reunión Metal Trabecular*. Hospital de Cabueñes, Gijón, 28/29 de octubre 2005.
- ♦ ¿Qué entraña una fractura vertebral y de muñeca?. *Mesa Problemática de la fractura osteoporótica. IV Jornadas andaluzas sobre Urgencias Traumatológicas en Hospitales Comarcales*. Pozoblanco (Córdoba), 11-12 de noviembre de 2005.
- ♦ **J. PAYO RODRÍGUEZ, A. FORURIA DE DIEGO, E. GIL GARAY, L. MUNUERA.** “Tratamiento de las lesiones del aparato locomotor del paciente politraumatizado en el Hospital Universitario La Paz. Estudio observacional retrospectivo”. *2º Congreso Nacional SECOT*. Sevilla, 4 a 7 de octubre de 2005.

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

- ♦ **COORDINADOR NACIONAL, JUNTO CON EL DR. LLAU** del Estudio Multicéntrico Europeo “Expert”, sobre el uso de Fondaparinux en la práctica habitual de la Cirugía Ortopédica y Traumatología, iniciado en 2004 y finalizado en 2005.

HOSPITAL MATERNAL

ANESTESIA, REANIMACIÓN Y TERAPÉUTICA DEL DOLOR

TESIS DOCTORALES:

- ♦ **INGELMO INGELMO ILDEFONSO.** Efecto de la prolactina sobre la cantidad y distribución de las células neuroendocrinas y sobre la innervación peptidérgica en la próstata de ratas normales y castradas. *Directores; Luis Santamaría Solís, Fernando Gilsanz Rodríguez. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. 2005. Sobresaliente Cum Laude.*
- ♦ **FRANCISCO JAVIER ORELLANA RAMOS.** Evolución del bloqueo neuromuscular producido por bromuro de rocuronio en la anestesia balanceada. *Director: Fernando Gilsanz Rodríguez. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. 2005. Sobresaliente Cum Laude.*
- ♦ **ELENA GREDILLA DÍAZ.** Satisfacción y calidad percibida en pacientes con analgesia epidural para trabajo de parto. *Director: Fernando Gilsanz Rodríguez. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. 2005. Sobresaliente Cum Laude.*
- ♦ **ALDAY MUÑOZ E.** Efedrina frente a Fenilefrina en bolo e infusión continua para prevención de la hipotensión secundaria a la anestesia subaracnoidea en cesáreas. *Proyecto de Investigación para suficiencia investigadora. Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. 2005. Calificación Sobresaliente.*
- ♦ **DÍAZ VELASCO N.** Efecto de una maniobra de reclutamiento alveolar durante la ventilación uní pulmonar en cirugía torácica y la respuesta a la presión positiva espiratoria. *Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. 2005. Calificación Sobresaliente*
- ♦ **LÓPEZ GARCÍA A.** Control de la calidad de agujas 25-G punta de lápiz para anestesia subaracnoidea mediante microscopio electrónico de barrido. *Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. 2005. Calificación Sobresaliente.*
- ♦ **MARTINEZ JIMÉNEZ F.** Cronobiología de la punción epidural para trabajo de parto. Diferencias entre el día y la noche. *Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. 2005. Calificación Sobresaliente*
- ♦ **DE BLAS GARCÍA M.** Análisis de la analgesia para trabajo de parto realizada por médicos residentes. *Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. 2005. Calificación Sobresaliente*

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **GARCÍA-FERNÁNDEZ J, PARODI E, GARCÍA P, MATUTE E, GÓMEZ DE SEGURA I, CEDIEL R, GILSANZ F.** Clinical actions of subarachnoid sevoflurane administration in vivo: a study in dogs. *British Journal of Anaesthesia.* 2005, 95, 530-534.
- ♦ **VILELA H, GARCIA – FERNANDEZ J, PARODI E, REINOSO-BARBERO F, DURAN P, GILSANZ F.** Anesthetic management of a patient with MERF syndrome. *Paediatric Anaesthesia.* 2005, 15; 77-79.
- ♦ **BELDA FJ, AGUILERA L, GARCIA DE LA ASUNCIÓN J, ALBERTI J, VICENTE R, FERRANDIZ L, RODRÍGUEZ R; COMPANY R, SESSLER DI, AGUILAR G, BOTELLO SG, ORTI R ; SPANISH REDUCCIÓN DE LA TASA DE INFECCIÓN QUIRÚRGICA GROUP (F. GILSANZ INCLUIDO).** Supplemental perioperative oxygen and the risk of surgical wound infection: a randomized controlled trial. *JAMA* 2005; 294: 2035-2045

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **HERRERAS JL, GARCÍA J, CRIADO A, PÉREZ V, VALENTÍN B, MUÑOZ JM; GILSANZ F.** Auditoria de la gestión del dolor agudo postoperatorio previa a la implantación de una vía clínica. *Medicina Preventiva.* 2005; 11 (2): 15 - 22.

- ♦ **HERRERAS JL, GILSANZ F, PÉREZ V, VALENTÍN B, MUÑOZ JM, GARCÍA J, CRIADO A.** Valoración de las encuestas de satisfacción de los pacientes tratados por una unidad de dolor agudo postoperatorio. *Medicina Preventiva*. 2005; 11 (3): 9 – 20.
- ♦ **TAPIA B, PÉREZ-HERNÁNDEZ C, MATUTE E, GILSANZ F.** Analgesia postoperatoria con lornoxicam frente a metamizol en cirugía mayor ambulatoria. Estudio prospectivo aleatorio. *Revista Sociedad Española del Dolor*. 2005; 12; 401 – 406.
- ♦ **CALVO M, GILSANZ F, PALACIO F, FORNET I, ARCE N.** Estudio observacional de la analgesia epidural para trabajo de parto. Complicaciones de la técnica en 5895 embarazadas. *Revista Sociedad Española de Dolor*. 2005; 12: 158-168.
- ♦ **E. GUASCH, M. ARDOY, C. CUADRADO, P. GONZÁLEZ, A. GONZÁLEZ, F. GILSANZ.** “Comparación de cuatro técnicas anestésicas para fecundación in Vitro”. *Rev Esp Anesthesiol Reanim* 2005;52:9-18.
- ♦ **E. GUASCH, A. SUÁREZ, JM. BERMEJO, F. GILSANZ.** “Estudio comparativo de dosis bajas de bupivacaína hiperbárica versus convencionales para cesárea programada”. *Rev Esp Anesthesiol Reanim* 2005;52:75-80
- ♦ **GUASCH E. GILSANZ F.** “Anestesia para punción folicular: encuesta en la comunidad autónoma de Madrid”. *Cir May Amb* 2005;10 (en prensa)
- ♦ **YÉBENES L, IGNACIO SÁNCHEZ J, DE SANTIAGO J, SANTIAGO M, GILSANZ F, SUÁREZ A, HARDISSON D.** Tumor de células de Leydig de ovario: una causa infrecuente de virilización en la mujer posmenopáusica. *Progresos en Obstetricia Ginecología* 2005: 48; 448-452.

Revisiones

- ♦ **GILSANZ RODRÍGUEZ FERNANDO, GUASCH ARÉVALO EMILIA.** Cuidados intensivos en la paciente embarazada. *Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación*. 2005, 15, 5-10.
- ♦ **GILSANZ RODRÍGUEZ F, GUASCH ARÉVALO E, DOMÍNGUEZ RUIZ- HUERTA A, RUIZ ABASCAL R.** Fármacos coadyuvantes no opioides en anestesia –analgesia regional en pediatría. *Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación*. 2005; 15: 151-156.
- ♦ **GILSANZ F, GUASCH ARÉVALO E, MARTÍNEZ SERRANO B, GREDILLA DÍAZ E.** Feocromocitoma y embarazo. *Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación*. 2005; 15: 157-162.
- ♦ **GARCÍA-FERNÁNDEZ JAVIER, PÉREZ-FERRER ANTONIO, CASTRO LUIS, CUBEK DANIELA, MIRANDA CARLOS, GILSANZ FERNANDO.** Peculiaridades del empleo de la mascarilla laríngea en el paciente pediátrica y neonatal. *Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación*. 2005, 15, 11-17.
- ♦ **PÉREZ FERRER A, GREDILLA DÍAZ E, DE VICENTE SÁNCHEZ J, GARCÍA FERNÁNDEZ, GILSANZ RODRÍGUEZ F.** Despertar intraoperatorio en anestesia pediátrica. *Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación*. 2005, 15, 78-82.
- ♦ **GUASCH ARÉVALO E.V., FERNÁNDEZ SÁNCHEZ L, GILSANZ RODRÍGUEZ F.** Anestesia con bajos flujos: aspectos teóricos-prácticos. *Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación*. 2005, 15, 47-58.
- ♦ **HERRERAS GUTIÉRREZ JL, GILSANZ RODRÍGUEZ F.** Fármacos antiinflamatorios no esteroideos inhibidores selectivos de la enzima ciclooxigenasa 2. *Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación*. 2005; 15: 142-150.
- ♦ **MORILLAS SENDIN P, FERNÁNDEZ DEL VALLE D, DIZ GÓMEZ JC, CÁNOVAS MARTINEZ L, CARREGEL RAÑO A.** Usos clínicos de la metadona. *Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación*. 2005; 15, 18-27.
- ♦ **GARCÍA MIGUEL F.J., MIRÓN RODRÍGUEZ M F, DOMÍNGUEZ RUIZ HUERTA A, ALSINA ASER F.J.** Valoración anestésica preoperatorio del paciente en cirugía programada. *Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación*. 2005; 15; 107-125.

Cartas, editoriales y otras publicaciones breves

- ♦ **GREDILLA DÍAZ E.** Calidad en analgesia obstétrica. *Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación*. 2005, 15, 45-46.
- ♦ **PÉREZ GONZÁLEZ RAQUEL, FERNÁNDEZ SÁNCHEZ J, GUASCH ARÉVALO EMILIA, VICENTE PEÑA JUAN MANUEL, GILSANZ RODRÍGUEZ FERNANDO.** Sífilis y analgesia obstétrica: implicaciones anestésicas. *Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación*. 2005, 15, 42-43.
- ♦ **RODRÍGUEZ ESTEBAN D, MARTÍN DE LA VEGA S, GUASCH ARÉVALO E, MEJIAS S, SUÁREZ A, GILSANZ F.** Miocardiopatía hipertrófica obstructiva portadora de desfibrilador automático y marcapasos bicameral: manejo anestésico con ocasión de cirugía laparoscópica y cesárea. *Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación*. 2005, 15, 136-138.

- ♦ **BERMEJO JM.** Actualizaciones en anestesia regional. *Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación.* 2005; 15: 91- 93.
- ♦ **R. PÉREZ GONZÁLEZ, L. J. FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, E. GUASCH ARÉVALO, JM. VICENTE PEÑA, F. GILSANZ RODRÍGUEZ.** Sífilis y analgesia obstétrica: implicaciones anestésicas. *Act Anest Reanim.* 2005;15:42-43.
- ♦ **M. MIRÓ MURILLO, E. GUASCH, F. GILSANZ.** Laparoscopia urgente en portadora de trasplante cardiaco. Implicaciones anestésicas. *Act Anest Reanim.* 2005;15: 175-177.
- ♦ **RUIZ R, GILSANZ F.** Plantas medicinales y anestesia. *Act Anest Reanim.* 2005; 15: 173-174.
- ♦ **E. GUASCH, G. CAMPO, A. SUÁREZ, F. GILSANZ.** "Cambio intraoperatorio de plan anestésico en una paciente con enfermedad de Werdnig-Hoffmann tipo II". *Rev Esp Anesthesiol Reanim.* 2005;52:61.
- ♦ **E. GUASCH ARÉVALO, F. GILSANZ RODRÍGUEZ.** "Utilidad clínica del concepto de concentración mínima de anestésico local (MLAC) en analgo-anestesia obstétrica". *Act. Anest Reanim.* 2005; 15: 139 – 141.
- ♦ **E. GUASCH, JM. BERMEJO, F. GILSANZ.** "Replica de los autores a la carta "Estudio comparativo de dosis bajas de bupivacaina hiperbárica versus convencionales para cesárea programada: reflexiones". *Rev Esp Anesthesiol Reanim.* 2005;513-514.
- ♦ **LJ FERNÁNDEZ, E. GUASCH, R. PÉREZ, F. GILSANZ.** "Siringomielia y malformación de Chiari tipo I, con parálisis bilateral de cuerdas vocales y síndrome de apnea obstructiva del sueño". *Rev Esp Anesthesiol Reanim* 2005;639-641.
- ♦ **F. GILSANZ.** Prologo al libro "XI Jornadas de Anestesiología y Reanimación". Ed. ENE Ediciones SL. ISBN: 84-85395-66-2.
- ♦ **F. GILSANZ.** Prologo al libro "Fundamentos Básicos de Anestesia y Reanimación en Medicina de Urgencias, Emergencias y Catástrofes". María Sol Carrasco Jiménez, Fernando Ayuso Baptista. Madrid. Arán Editorial. 2005.
- ♦ **PÉREZ A, MARTÍNEZ B, GREDILLA E, DE VICENTE J.** El parche hemático epidural en el paciente "Testigo de Jehová". *Rev Esp Anesthesiol Reanim* 2005; 52: 374.

LIBROS:

Capítulos de libros

- ♦ **PÉREZ HERNÁNDEZ CONCEPCIÓN, MATA MENA ESPERANZA, MARTÍN HERNÁNDEZ GABRIEL, GILSANZ RODRÍGUEZ FERNANDO.** Fisiología del potasio. En: *Fundación Europea para Enseñanza de la Anestesiología FEEA. Fisiología Aplicada a la Anestesiología. Ergón.* 2005. Paginas 153-175.
- ♦ **GILSANZ RODRÍGUEZ F.** Preparación preoperatorio del paciente quirúrgico. En: *Fundamentos de Práctica Quirúrgica. Coordinador José Antonio Rodríguez Montes. Ciencias de la Salud. Editorial Universitaria Ramón Areces. Madrid. 2005. Paginas 243-257.*
- ♦ **INGELMO INGELMO ILDEFONSO, GILSANZ RODRÍGUEZ FERNANDO.** Anestesia y cuidados post-cirugía de los gliomas. En: *Gliomas del Encefalo. F. Reyes Oliveros. Instituto Universitario de Ciencias Neurológicas , Pedro Barrie de la Maza. Universidad Santiago de Compostela. En prensa.*
- ♦ **E. GUASCH.** "Anestesia local: fármacos y técnicas". En: *Fundamentos de práctica quirúrgica.* Pag.259-70. Ed. Centro de Estudios Ramón Areces S.A. Madrid 2005. ISBN: 84-8004-700-3.
- ♦ **E. GUASCH.** "Bajas dosis de anestésico local para cesárea". En: *XI Jornadas de Anestesiología y Monitorización. Zahara de los Atunes. Ed. ENE Ediciones SL. ISBN: 84-85395-66-2.*
- ♦ **E. PALACIO, E ALONSO, I FORNET, E GREDILLA, B MARTÍNEZ, E CANSER, F GILSANZ.** Vía Clínica del Parto. En: *Curso de Analgesia en la Asistencia Clínica al Parto. Editores J González de Zarate, L Rodríguez-Tabernero Martín. Comisión de Formación Continuada. Hospital Clínico Universitario. Valladolid. SACYL. 2005. Paginas.147-164.*
- ♦ **I. FORNET.** Bloqueo combinado subaracnoideo-epidural en obstetricia. En: *Anestesia Regional Hoy. Editores L. Aliaga, E. Catalá, A. Garcia Muret, J. Masdeu, C. Tornero. 3ª edición. Publicaciones Permanyer. 2005, Paginas 257-262.*

Libros completos

- ♦ **E. GUASCH, F. GILSANZ.** "Analgesia en el trabajo de parto". *Clínica analgesia y anestesia.* Vol 1. Nº 2. Publicaciones Permanyer. (Monografía)

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Comunicaciones orales

- ♦ **CANSER E, MARTÍNEZ SERRANO B, GREDILLA DÍAZ E, GIMENO MEJIAS M, LÓPEZ LÓPEZ MA, PALACIO ABIZANDA F, GILSANZ RODRÍGUEZ F.** "Anestesia combinada intradural-epidural versus epidural convencional en estadios avanzados de parto". *XI ESRA Local Meeting. Sociedad Europea de Anestesia Regional y Tratamiento del Dolor.* Santiago de Compostela 21-23 de Septiembre 2005.
- ♦ **FORNET I, LÓPEZ MA, MARTÍNEZ B, PALACIO F, ALONSO E, GILSANZ F.** "Estudio comparativo epidural vs combinada en analgesia obstétrica". *XI ESRA Local Meeting. Sociedad Europea de Anestesia Regional y Tratamiento del Dolor.* Santiago de Compostela 21-23 de Septiembre 2005.
- ♦ **PALACIO F, ALONSO E, GIMENO M, CANSER E, MARÍNEZ B, FORNET I, GILSANZ F.** "Anestesia intradural continúa para cesárea en paciente cardiópata". *XI ESRA Local Meeting. Sociedad Europea de Anestesia Regional y Tratamiento del Dolor.* Santiago de Compostela 21-23 de Septiembre 2005.
- ♦ **FERNÁNDEZ –CALDERÓN C, CUBEK D, PALOMERO M, BOSQUE A, PALACIO F, GREDILLA E, GILSANZ F.** "Siringomielia y analgesia epidural para el trabajo de parto". *XI ESRA Local Meeting. Sociedad Europea de Anestesia Regional y Tratamiento del Dolor.* Santiago de Compostela 21-23 de Septiembre 2005.
- ♦ **BOSQUE A, SARABIA R, PRETEL M, FERNÁNDEZ CALDERÓN C, CUBEK D, PALACIO F, GILSANZ F.** "Cesárea bajo los efectos de bloqueo subdural accidental". *XI ESRA Local Meeting. Sociedad Europea de Anestesia Regional y Tratamiento del Dolor.* Santiago de Compostela 21-23 de Septiembre 2005.

Posters

- ♦ **EMILIA GUASCH, R. ORTEGA, F. PALACIO, F. GILSANZ.** "Labour epidural analgesia in obese patients: number of attempts and body mass index" *Postgraduate Assembly in Anesthesiology (PGA59).* Nueva York. 9-13 diciembre de 2005. (Poster)
- ♦ **CARRERA GONZÁLEZ A, FERNÁNDEZ GARIJO MP, CURTO DE LA PARTE A, SAN SANZ F, ANDRÉS DE LLANO J, GILSANZ RODRÍGUEZ F.** "Postoperative analgesia in total knee arthroplasty: medical perspectiva" *V European Congress Orthopaedic Anaesthesia and Pain.* Barcelona April 28 – May 1, 2005.
- ♦ **CARRERA GONZÁLEZ A, FERNÁNDEZ GARIJO MP, CRESPO MISAS MJ, TOBALINA MARTIN J, ANDRÉS DE LLANO J, GILSANZ RODRÍGUEZ F.** "Postoperative analgesia in total knee arthroplasty: pacientes perspectiva". *V European Congreso Orthopaedic Anaesthesia and Pain.* Barcelona April 28 – May 1 2005.

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **F. GILSANZ RODRÍGUEZ. DEBATE PRO-CONTRA** "Subespecialización en la asistencia y la organización de un servicio de anestesiología". Pro. En la Ponencia "Docencia en Anestesiología". *XXVI Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor.* Palma de Mallorca 1-4 de junio 2005.
- ♦ **F. GILSANZ RODRÍGUEZ. MODERADOR DE LA MESA REDONDA** "Anestesia inhalatoria vs TIVA". *XXVI Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor.* Palma de Mallorca 1-4 de Junio 2005.
- ♦ **F. GILSANZ RODRÍGUEZ.** Tratamiento de la Sepsis". *Conferencia en II Reunión de la Asociación de Médicos Especialistas en Anestesiología, reanimación y Terapéutica del Dolor de la Comunidad de Extremadura. Anestex 2005.* "Diputación de Cáceres. Conserjería de Sanidad y Consumo. Junta de Extremadura. Cáceres. 7 de Mayo de 2005.
- ♦ **F. GILSANZ RODRÍGUEZ.PONENTE EN LA MESA REDONDA** "Presente y futuro de la reanimación". *II Reunión de la Asociación de Médicos Especialistas en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor de la Comunidad de Extremadura. Anestex 2005.* Diputación de Cáceres. Conserjería de Sanidad y Consumo. Junta de Extremadura. Cáceres 7 de Mayo de 2005.
- ♦ **F. GILSANZ RODRÍGUEZ. MODERADOR MESA REDONDA** "Cuidados Críticos" en *4ª Reunión Nacional de Médicos Residentes de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Sociedad Española de Anestesiología Reanimación. SEDAR.* Madrid. 30 de Noviembre, 1,2 Diciembre 2005.
- ♦ **GUASCH.** "Anestésicos locales". *Curso "48 horas en el manejo del dolor obstétrico". Directores Prof. F. Gilsanz, Dr. F.J. Palacio.* Hospital Universitario La Paz. Madrid. 14-15 de marzo de 2005.

- ♦ **E. GUASCH.** "Dosis efectivas de anestésicos locales". *4ª Reunión Nacional de Médicos Residentes (MIR) de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor.* Madrid 30 de noviembre 1 y 2 de diciembre de 2005.

Comunicaciones orales

- ♦ **GREDILLA E, GIMENO M, FORNET I, MARTINEZ B, VICENTE JM, GILSANZ F.** "Tratamiento de la anemia posparto con hierro intravenoso." *XXVII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor.* Palma de Mallorca 1-4 de junio de 2005.
- ♦ **GUTIÉRREZ GARCÍA L, ALDAY E, REDONDO J, ALONSO E, CANSER E, GILSANZ F.** "Grado de satisfacción según la introducción de diferentes longitudes de catéter en espacio epidural durante el trabajo de parto". *XXVII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor.* Palma de Mallorca 1-4 de junio de 2005.
- ♦ **ALDAY MUÑOZ E, DEL REY P, PALACIO ABIZANDA FJ, GILSANZ RODRÍGUEZ F.** "Efedrina versus fenilefrina en bolo más infusión continua para prevención de la hipotensión secundaria a anestesia intradural para cesárea". *XXVII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor.* Palma de Mallorca 1-4 de junio de 2005.

Posters

- ♦ **E. GUASCH, JM. GONZÁLEZ, F. GILSANZ.** "Precisión del funcionamiento de vaporizadores de sevoflurano. Efecto desgaste en diferentes modelos". (Poster). *XXVII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor.* Palma de Mallorca 1-4 de junio de 2005.
- ♦ **E. GUASCH, F. GILSANZ.** "Práctica anestésica para punción folicular en la comunidad autónoma de Madrid". (Poster). *XXVII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor.* Palma de Mallorca 1-4 de junio de 2005.
- ♦ **R. PÉREZ, LJ. FERNÁNDEZ, E. GUASCH, JM. VICENTE, F. GILSANZ.** "Sífilis y analgesia obstétrica. Implicaciones anestésicas". (Poster). *XXVII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor.* Palma de Mallorca 1-4 de junio de 2005.
- ♦ **FERNÁNDEZ LJ., GUASCH E., PÉREZ R., GILSANZ F.** "Siringomielia asociada a malformación de Chiari tipo I, con parálisis recurrencial bilateral y síndrome de apnea obstructiva del sueño; implicaciones anestésicas". *XXVII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor.* Palma de Mallorca 1-4 de junio de 2005.
- ♦ **FERNÁNDEZ LJ., GUASCH E., PÉREZ R., GILSANZ F.** "Cesárea en paciente con accidente cerebrovascular isquémico reciente". *XXVII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor.* Palma de Mallorca 1-4 de junio de 2005.
- ♦ **I. VALERO, E. GUASCH, A. RUIGÓMEZ, B. MARÍN, F. GILSANZ.** "Diagnóstico y manejo de un bloqueo espinal alto en analgesia epidural para trabajo de parto" *XXVII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor.* Palma de Mallorca 1-4 de junio de 2005.
- ♦ **M. PALENCIA, D. NAVAS, S. MARTÍN, D. RODRÍGUEZ, E. GUASCH, F. GILSANZ** "Escala predictiva de la dificultad del bloqueo neuroaxial" *XXVII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor.* Palma de Mallorca 1-4 de junio de 2005.
- ♦ **DE BLAS GARCÍA M, CALVO M, VICENTE J, FORNET I, PALACIO F, GILSANZ F.** "Complicaciones de la técnica de analgesia epidural para el trabajo de parto". *XXVII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor.* Palma de Mallorca 1-4 de junio de 2005.
- ♦ **GUTIÉRREZ L, PALACIO F, ALDAY E, REY P, ALVAREZ E, GILSANZ F.** "Anestesia subaracnoidea en paciente obstétrica para cirugía de cesárea con trasplante hepático". *XXVII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor.* Palma de Mallorca 1-4 de junio de 2005.
- ♦ **GREDILLA E, FORNET I, RUIZ R, PALACIO ABIZANDA FJ, LÓPEZ MA, ALONSO E, CANSER E, GILSANZ F.** "Eficacia y seguridad de la prehidratación con diferentes soluciones en intervenciones de cesarea con anestesia intradural". *XXVII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica de Dolor.* Palma de Mallorca 1-4 de Junio de 2005.
- ♦ **CARRERA A, FERNÁNDEZ M^ªP, HERRERO E, PASTOR C, ANDRÉS J, GILSANZ F.** Analgesia postoperatoria en artroplastia total de rodilla. Perspectiva médica. *XXVII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología y Terapéutica de Dolor.* Palma de Mallorca 1-4 de Junio de 2005.
- ♦ **RODRÍGUEZ ESTEBAN D, MARTÍN DE LA VEGA S, PALENCIA M, NAVAS D, GILSANZ F.** Hipotensión y náusea en la anestesia intradural obstétrica. Un estudio basado en su tratamiento profiláctico integral. *XXVII Congreso de la*

Sociedad Española de Anestesiología y Terapéutica del Dolor. Palma de Mallorca 1-4 de Junio de 2005.

- ♦ **F. MARTINEZ, E. GUASCH, M. DE BLAS, F. GILSANZ.** "Cronobiología en la realización de técnicas analgésicas para el trabajo de parto: efecto de la noche sobre el índice de complicaciones". *4ª Reunión Nacional de Médicos Residentes (MIR) de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor*. Madrid 30 de noviembre 1 y 2 de diciembre de 2005.
- ♦ **S. ALONSO, R. CASAS, E. GUASCH, F. GILSANZ.** "Anestesia epidural espinal con bajas dosis en gestante afecta de miastenia gravis". *4ª Reunión Nacional de Médicos Residentes (MIR) de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor*. Madrid 30 de noviembre 1 y 2 de diciembre de 2005.
- ♦ **M. MIRÓ, E. GUASCH, F. GILSANZ.** "Laparoscopia urgente en paciente portadora de trasplante cardiaco: consideraciones anestésicas". *4ª Reunión Nacional de Médicos Residentes (MIR) de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor*. Madrid 30 de noviembre 1 y 2 de diciembre de 2005.
- ♦ **L. MORANTE, E. GUASCH, E. ALSINA, F. GILSANZ.** "Factor VIIa recombinante en paciente anticoagulada por cesárea de urgencia". *4ª Reunión Nacional de Médicos Residentes (MIR) de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor*. Madrid 30 de noviembre 1 y 2 de diciembre de 2005.
- ♦ **LJ FERNANDEZ, E. GUASCH, R. PÉREZ, F. GILSANZ.** "Síndrome miocárdico no compactado como etiología de accidente cerebrovascular isquémico durante el embarazo". *4ª Reunión Nacional de Médicos Residentes (MIR) de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor*. Madrid 30 de noviembre 1 y 2 de diciembre de 2005.
- ♦ **LJ. FERNÁNDEZ, E. GUASCH, F. GILSANZ.** "Anestesia con flujos mínimos en cesárea electiva". *4ª Reunión Nacional de Médicos Residentes (MIR) de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor*. Madrid 30 de noviembre 1 y 2 de diciembre de 2005.
- ♦ **J. AVELLANOSA ESTERUELAS, J VERA BELLA, P MORILLAS SENDIN, F. GILSANZ RODRÍGUEZ.** "Síndrome de Horner y bloqueo del plexo braquial ipsilateral en un caso de analgesia epidural para el trabajo de parto". *4ª Reunión Nacional de Médicos (MIR) de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor*. Madrid 30 Noviembre 1 y 2 de Diciembre de 2005.
- ♦ **J. VERA BELLA, J AVELLANOSA ESTERUELAS, M RELAÑO, F. GILSANZ.** "Curva de aprendizaje en analgesia epidural y epidural-espinal para trabajo de parto", *4ª Reunión Nacional de Médicos (MIR) de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor*. Madrid 30 de Noviembre 1 y 2 de Diciembre 2005.
- ♦ **M DE BLAS GARCÍA, F. MARTÍNEZ JIMÉNEZ, M CALVO MACARRO, F. GILSANZ RODRÍGUEZ.** "Análisis de la analgesia para trabajo de parto realizada por médicos residentes". *4ª Reunión Nacional de Médicos (MIR) de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor*. Madrid 30 Noviembre 1 y 2 de Diciembre 2005.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ **Título del proyecto:** Efectos del sevoflurano sobre la médula espinal caracterización clínica. Estudio experimental.
Entidad financiadora: Instituto Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo.
Código del Proyecto: FIS 2004/PI 042224

ENSAYOS CLÍNICOS:

- ♦ **Título del ensayo:** "Estudio en fase II, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, para evaluar la seguridad y eficacia de GW679769 (50 0 150 mg) administrado por vía oral, durante tres días consecutivos junto con una única dosis intravenosa de clorhidrato de ondasetron para la prevención de las náuseas y los vómitos postoperatorios y posteriores al alta hospitalaria en mujeres con factores de riesgo conocidos de náuseas y vómitos postoperatorios, sometidas a intervenciones quirúrgicas (laparoscopia/laparotomía) asociadas a alto riesgo de emesis".
Código del Protocolo: NKT 102245
Investigador Principal: Fernando Gilsanz Rodríguez
GlaxoSmithKline SA. 2005.

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

- ♦ F. Gilsanz Rodríguez. Director con Prof. A. García García del Curso Doctorado "Farmacología Clínica Anestésica". Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. 2005.
Modelos farmacocinéticos con inhalatorios.

Interacciones inhalatorios y opioides. Anestesia balanceada.
Farmacología del sevoflurano.
Farmacología de los anestésicos inhalatorios.

- ♦ F. Gilsanz Rodríguez. Director con Prof. Alfonso Llamas Rodríguez, Dr. Francisco Reinoso del Curso de Doctorado "Bases Anatómicas de los Bloqueos Locorreccionales". Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. 2005.
- ♦ F. Gilsanz Rodríguez. Director con Dr. Abelardo García de Lorenzo del Curso de Doctorado "Paciente Crítico y Actualizaciones terapéuticas". Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad de Madrid. 2005.
- ♦ F. Gilsanz Rodríguez. Director con Dr. Javier García Fernández del Curso de Doctorado "Ventilación Mecánica en Anestesia Pediátrica y Neonatal". "Vaporizadores". Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. American Association of Respiratory Care. 2005.
- ♦ F. Gilsanz Rodríguez. Director del Curso de Doctorado "Atención al paciente Gravemente Enfermo". Departamento Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Hospital General de Albacete. 2005.
- ♦ F. Gilsanz Rodríguez. Profesor en el Curso de Doctorado: Hipertensión y Embarazo. Director del Curso Prof. A. González González. Clase Obesidad e hipertensión arterial. Departamento Obstetricia-Ginecología. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. 1-2 Diciembre 2005..
- ♦ F. Gilsanz Rodríguez. Profesor en el Curso de Doctorado: El Paciente Crítico con Hemorragia Aguda. Director Dr. A. García de Lorenzo y Mateos. Clase. "Sangrado ginecológico". Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. 14, 15, 16, 17, 21, 22, 23. Noviembre. 2005. Curso de Formación Continuada 4,5 creditos.
- ♦ F. Gilsanz Rodríguez. Ponencia "Planificación y organización de la anestesia general. Formación de médicos residentes. En Mesa Redonda Anestesia General en Obstetricia. Hospital Materno Infantil Gregorio Marañón. Sociedad Madrid-Centro de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica el Dolor. 24 Noviembre 2005.
- ♦ F. Gilsanz Rodríguez. Director con Prof. A. Llamas, y F. Reinoso-Barbero. "VIII Curso Teórico-Practico de Bloqueos Locorreccionales en Anestesia Pediátrica". Formación Médica Continuada, 5,3 créditos. Sociedad Europea de Anestesia Regional y Tratamiento del Dolor. ESRA España. Sección Pediátrica de la SEDAR. Hospital Universitario la Paz. 23-25 de Noviembre de 2005.
- ♦ F. Gilsanz Rodríguez. Profesor en el Master en la Monitorización de Ensayos Clínicos, clase "Ensayos clínicos en analgesia y anestesia". Fundación Teofilo Hernando. Fundación Esame. Facultad de Medicina Universidad Autónoma de Madrid.
- ♦ F. Gilsanz Rodríguez. Profesor en el Curso Teórico de Formación MIR. Anestesiología Reanimación. "Fundamentos de los anestésicos inhalados" Sociedad Valenciana de Anestesiología y Reanimación. Iltre Colegio de Médicos de Valencia. Mayo 2005.
- ♦ F. Gilsanz Rodríguez. Miembro Comité Científico de la 4ª Reunión Nacional de Médicos Residentes, MIR, de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. SEDAR. Madrid. 30 de Noviembre y 1,2 Diciembre del 2005.
- ♦ F. Gilsanz Rodríguez. Presidente de la mesa de comunicaciones de Cuidados Críticos. 4ª Reunión Nacional de Médicos Residentes, MIR, de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Sociedad de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. SEDAR. Madrid. 30 Noviembre, 1,2 de Diciembre del 2005.
- ♦ F. Gilsanz Rodríguez. Moderador Comunicaciones Póster Obstetricia. XXVII Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Palma de Mallorca, 1-4 de Junio de 2005.
- ♦ F. Gilsanz Rodríguez. Moderador y Ponente en la Mesa Redonda "Despertar Intraoperatorio su Prevención", ponencia.
- ♦ "Hipnosis adecuada con fármacos inhalatorios". Sociedad Madrid Centro de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Casino de Madrid. 11 de Mayo de 2005.
- ♦ F. Gilsanz Rodríguez. Ponente en la Mesa Redonda Acto de Bienvenida a los Nuevos Médicos Residentes, "Los Médicos Residentes en el Panorama Actual". Sociedad Madrid Centro de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Madrid. 28 de Junio 2005.
- ♦ F. Gilsanz Rodríguez. Ponente en la Mesa Redonda organizada por La Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor, SEDAR, y LA Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria, SEFH. "Sevoflurano, La Formulación, un aspecto crítico en su seguridad clínica".
- ♦ Ponencia: "Sevoflurano: Contribución y expectativa en anestesia". Casino de Madrid. 3 de Noviembre de 2005.
- ♦ F. Gilsanz Rodríguez. Miembro del Jurado del Premio Nacional de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica Fidel Pages. SEDAR. 2005.

- ◆ F. Gilsanz Rodríguez. Patrono de la Fundación FU MA DI HE. 2005.
- ◆ E. Guasch. "Hemorragia obstétrica". En "IX Curso Actualizaciones en Anestesiología – Reanimación". Director: Prof. F. Gilsanz Rodríguez. Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina Universidad Autónoma de Madrid. Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor de Madrid. Madrid 18 de abril de 2005
- ◆ E. Guasch "Circuito cerrado y bajos flujos". En "III Curso de Ventilación mecánica en anestesia pediátrica y neonatal". Directores: Dr J. G^a Fdez., Dr. A. Esquinas, Prof. F. Gilsanz. Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina Universidad Autónoma de Madrid. Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor de Madrid. Madrid 25-26 de febrero de 2005.
- ◆ E. Guasch. "Tratamiento y dirección de la paciente hipertensa crítica" En Curso de Doctorado "Hipertensión y embarazo". Director: Prof. A. González.. Madrid 1 y 2 de diciembre de 2005. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Facultad de Medicina Universidad Autónoma de Madrid. Madrid 1 de diciembre de 2005.
- ◆ E. Guasch. "Anestesia inhalatoria con bajos flujos". En Curso de Farmacología Clínica Anestésica. Director: Prof. F. Gilsanz. Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina Universidad Autónoma de Madrid. Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor de Madrid. Madrid 16 de diciembre de 2005
- ◆ LJ Fernández, E Guasch Arevalo, F. Gilsanz. III Premio MIR Abbott a la mejor Comunicación en Anestesia Inhalatoria, presentada en la 4^o Reunión MIR de Anestesiología y Reanimación, a la Comunicación "Anestesia con flujos mínimos en cesáreas electivas". Madrid 30 Noviembre 1 y 2 de Diciembre 2005.

HOSPITAL INFANTIL

CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **ENCINAS JL, LUIS AL, AVILA LF, MARTINEZ L, GUERETA L, LASSALETTA L, TOVAR JA.** Impact of preoperative diagnosis of congenital heart disease on the treatment of esophageal atresia. *Pediatr Surg Int.* 2005 Nov 30;:1-4 [Epub ahead of print]
- ♦ **FERNANDEZ L, LAPUNZINA P, ARJONA D, LOPEZ PAJARES I, GARCIA-GUERETA L, ELORZA D, BURGUEROS M, DE TORRES M, MORI M, PALOMARES M, GARCIA-ALIX A, DELICADO A.** Comparative study of three diagnostic approaches (FISH, STRs and MLPA) in 30 patients with 22q11.2 deletion syndrome. *Clin Genet.* 2005 Oct;68(4):373-8.
- ♦ **FERNANDEZ L, LAPUNZINA P, PAJARES IL, CRIADO GR, GARCIA-GUERETA L, PEREZ J, QUERO J, DELICADO A.** Higher frequency of uncommon 1.5-2 Mb deletions found in familial cases of 22q11.2 deletion syndrome. *Am J Med Genet A.* 2005 Jul 1;136(1):71-5.
- ♦ **PASCUAL-CASTROVIEJO I, PASCUAL-PASCUAL SI, GARCIA-GUERETA L, GODED F.** Cutaneous thoracic hemangioma and internal vascular anomalies. *Journal of Pediatric Neurology.* 2005;3:103-106.
- ♦ **PERAIRA MORAL JR, BURGUEROS VALERO M, GARCIA-GUERETA SILVA L.** Pulmonary valve atresia with intact ventricular septum and severe aortic stenosis. *Pediatr Cardiol.* 2005 Jan-Feb;26(1):117-8.

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **FERNANDEZ L, LAPUNZINA P, DELICADO A, SHARIF A, CROSS G, MORI MA, DE TORRES ML, PALOMARES M, GARCIA SANCHEZ P, LOPEZ PAJARES I, GARCIA-GUERETA L, LOPEZ PAJARES I .** Síndrome de Holt Oram: Caracterización de una nueva mutación- Mutaciones en TBX5 y HOS. *An Esp Ped.* Pte de publicación.
- ♦ **GARCÍA-GUERETA SILVA LUIS.** Bronquiolitis en el lactante con cardiopatía congénita. *Rev. O.F.I.L.* 2005, 15;1:35-47
- ♦ **PASCUAL-CASTROVIEJO I, PASCUAL-PASCUAL SI, VELAZQUEZ-FRAGUA R, GARCIA-GUERETA L, LOPEZ-GUTIERREZ JC, VIANO J, MARTINEZ V, PALENCIA R.** Hemangiomas cutáneos con malformaciones vasculares y patología asociada (Síndrome de Pascual-Castroviejo tipo II). Estudio de 41 pacientes. *Rev Neurol.* 2005; 41(4):223-36.
- ♦ **CERRO MJ, SANABRIA P, REINOSO F, SASTRE A.** Migración de cateter venoso a la arteria pulmonar. *Rev Esp Anestesiología y Reanimación* vol 52, nº 6 Junio-Julio 2005:381
- ♦ **CERRO MJ, FERNANDEZ A, BENITO F, RUBIO D, CASTRO MC, MORENO F.** Angioplastia de coartación nativa en la edad pediátrica: resultado inicial y a medio plazo. *Rev Esp Cardiol* 58(9):1054-61 FI=1,8

Revisiones

- ♦ **GARCÍA-GUERETA L. PERICARDITIS.** Formación Continuada en Cardiología Pediátrica. www.Elmedicointeractivo.com. *El Medico.* 2005; n 943:27-40.
- ♦ **GARCÍA-GUERETA L. MIOCARDITIS.** Formación Continuada en Cardiología Pediátrica. [elmedicointeractivo.com](http://www.Elmedicointeractivo.com). *El Médico.* 2005 n 942: 27-41.

LIBROS:

Capítulos de libros

- ♦ **GARCÍA GUERETA L. (PTE DE PUBLICACIÓN)** Alteraciones de crecimiento de origen cardiológico. *En Endocrinología Pediátrica y del adolescente. R. Gracia 2ª edición 2005*

Guías de Sociedades Científicas

- ♦ **GUERETA L.** Coartación aórtica e interrupción del istmo aórtico. *En: Protocolos diagnósticos y terapéuticos en Cardiología Pediátrica. Capítulo 10. Sociedad Española de Cardiología Pediátrica. www.secardioped.org*

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Comunicaciones orales

- ♦ **LÓPEZ PAJARES I, FERNÁNDEZ L, LAPUNZINA P, ARJONA D, ELORZA D, GARCÍA-GUERETA L, DE TORRES ML, MORI MA, PALOMARES M, BURGUEROS M, PÉREZ J, DELICADO A.** MLPA as a highly effective diagnostic method in 22q11.2 microdeletion syndrome. *The American Society of Human Genetics 55th Annual meeting Sal Lake City. Octubre 25-29. 2005.*

Posters

- ♦ **RUBIO MD, GUERETA L, DEIROS L, BURGUEROS M, HERRERO F, CHARINES E, GONZALEZ A.** Fetal Arrhythmias: diagnosis, prognosis, treatment and outcome. A review of 95 cases. *Congreso Mundial de Cardiología Pediátrica. Buenos Aires, 18-22 Septiembre 2005*

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **FERNANDEZ-RUIZ A.** Controversia Médico-Quirúrgica: Angioplastia percutánea versus cirugía en el tratamiento de la coartación nativa. *III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. Madrid, 26-28 Mayo 2005.*

Comunicaciones orales

- ♦ **GARCÍA-GUERETA L, DEIROS L, DORRONSORO I, BORCHES D, BURGUEROS M, CERRO MJ, CASTRO MC.** Estenosis pulmonar severa secundaria a válvula de Eustaquio hiperdesarrollada. *III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. Madrid, 26-28 Mayo 2005.*
- ♦ **DEIROS L, ANDRES A, GARCÍA-GUERETA L, RUBIO D, CASTRO MC, BURGUEROS M, FERNÁNDEZ A, MORENO F.** Gastrosquisis y Onfalocelo: asociación con cardiopatías congénitas. *III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. Madrid, 26-28 Mayo 2005.*
- ♦ **S FERNANDEZ, BENITO F, GARCIA-GUERETA L, SANCHEZ C.** Trombolisis intracoronaria en el infarto agudo de miocardio pediátrico. *III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. Madrid, 26-28 Mayo 2005.*
- ♦ **BENITO F, CORREDOIRA E, MARTIN G, SANCHEZ C.** Estudio de dosis recibida por pacientes pediátricos sometidos a ablación con radiofrecuencia. *III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. Madrid, 26-28 Mayo 2005.*
- ♦ **BENITO F, VIEIRA A, SANCHEZ C, RODRÍGUEZ E.** Rabdomioma cardíaco y síndrome de Wolf-Parkinson-White en el lactante: ablación con radiofrecuencia. *III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. Madrid, 26-28 Mayo 2005.*
- ♦ **TAMARIZ A, ESCUDERO C, GARCÍA-GUERETA L, BAÑO A.** Miocardiopatía dilatada transitoria en un lactante con síndrome de Alstrom. *III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. Madrid, 26-28 Mayo 2005.*
- ♦ **GARCÍA-GUERETA L, DEIROS L, RUBIO D, CALVO M, SANZ ML, SALAZAR J, SYRRIS P, MCKENNA W.** Miocardiopatía dilatada asociada a hiperqueratosis palmo plantar: síndrome de Naxos-Carvajal. *III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. Madrid, 26-28 Mayo 2005.*
- ♦ **DORRONSORO I, DEIROS L, GARCÍA J, SUSO B, BURGUEROS M, BORCHES D, GARCÍA-GUERETA L.** Supervivencia tras endocarditis por Aspergillus. *III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. Madrid, 26-28 Mayo 2005.*
- ♦ **FERNANDEZ A, CERRO MJ, ESPINOSA S, DEIROS L, RUBIO D, BURGUEROS M, CASTRO MC, BORCHES D, MORENO F.** Perforación con radiofrecuencia en atresia pulmonar con septo intacto. *III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. Madrid, 26-28 Mayo 2005.*

- ♦ **PASCUAL-CASTROVIEJO I, VIAÑO J, PASCUAL-PASCUAL SI, MARTINEZ V VELAZQUEZ-FRAGUA R, GARCIA-GUERETA L, LOPEZ-GUTIERREZ JC.** La Imagen en el síndrome de Pascual Castroviejo II. Estudio de 42 pacientes. *LVII Reunion anual de la Sociedad Española de Neurología.* Barcelona 23-25 Noviembre 2005

Posters

- ♦ **FERNANDEZ A, CERRO MJ, DEIROS L, ESPINOSA S, RUBIO D, CASTRO MC, CORDOBILLA G, AROCA A, GUERETA L, MORENO F.** Angioplastia percutánea de estenosis de vena cava superior tras cirugía de seno venoso con drenaje venoso pulmonar anómalo. *III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas.* Madrid, 26-28 Mayo 2005.

Mesas redondas

- ♦ **BENITO F. SIMPOSIO-MESA REDONDA SOBRE MIOCARDIOPATÍA HIPERTRÓFICA.** Ponencia sobre: Diagnóstico y tratamiento no invasivo de la Miocardiopatía Hipertrófica. *III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas.* Madrid, 26-28 Mayo 2005.

LINEAS DE INVESTIGACIÓN

- ♦ Ecocardiografía tridimensional
- ♦ Hemodinámica Terapéutica (cierre de defectos interventriculares mediante dispositivo intraluminal)
- ♦ Epidemiología de las Infecciones respiratorias agudas y su prevención en Cardiopatas Congénitos
- ♦ Inteligencia Artificial aplicada a las Cardiopatías Congénitas

Colaboraciones con HULP

- ♦ **Nombre:** Dra. Adelina Pellicer
Cargo: Médico Adjunto
Servicio: Neonatología
Proyecto: Fase I del estudio sobre hormonas tiroideas en niños prematuros (multicéntrico)
- ♦ **Nombre:** Dr. Pascual Sanabria
Cargo: Médico Adjunto
Servicio: Anestesia Infantil
Proyecto: Estudio de alteraciones electrolíticas y osmolaridad plasmática tras cateterismo con contraste

Colaboraciones Externas

- ♦ **Nombre:** Dr. Luis Perez Jurado
Cargo: Profesor Genética
Centro: Universidad Pompeu Fabra, Barcelona
- ♦ **Nombre:** Dr. Constanancio Medrano
Cargo: Adjunto Cardiología Infantil
Centro: Hospital Juan Canalejo, La Coruña
Proyecto: Estudios CIVIC I y CIVIC II

PROYECTOS INVESTIGACIÓN:

- ♦ **Título del proyecto:** Responsable de sección clínica del Nodo del Hospital Universitario La Paz. Red de Centros de Genética Clínica y Molecular.
Código del Proyecto: (FIS) 2003-2006
Investigador principal: L.García Guereta
- ♦ **Título del proyecto:** Estudio Epidemiológico CIVIC: Estudio epidemiológico de incidencia de infección respiratoria aguda que requiere ingreso hospitalario en niños con cardiopatía congénita hemodinámicamente significativa. Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas 2004-2005
Investigador principal: L.García Guereta
- ♦ **Título del proyecto:** : Estudio CIVIC II: Estudio epidemiológico de incidencia de infección respiratoria aguda que requiere ingreso hospitalario en niños con cardiopatía congénita hemodinámicamente significativa. Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas 2005-2006
Investigador principal: L.García Guereta

ENSAYOS CLÍNICOS

- ♦ **Título del proyecto:** Estudio para evaluar la seguridad, la tolerabilidad, la farmacocinética y la inmunogenicidad de MEDI-524, un anticuerpo monoclonal humanizado potenciado contra el virus respiratorio sincitial (VRS), en niños con cardiopatía congénita hemodinámicamente significativa.
Código de Protocolo: MI-CP124.
Investigador principal: L.García Guereta

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

Cursos nacionales - Ponencias

- ♦ G.Guereta L: Resultados del estudio CIVIC. Mesa sobre Prevención en Cardiología Pediátrica en "New era in congenital heart management. Universidad Complutense de Madrid y Real Colegio Complutense en Harvard. Hospital 12 de Octubre 29-9-2005
- ♦ G.Guereta L: Complicaciones Cardiovasculares en el síndrome de Williams y su seguimiento. VIII Campamento musical nacional. Síndrome de Williams. Sala Gaya Nuño. Soria 14 de Julio 2005
- ♦ G.Guereta L: Bronquiolititis y Cardiopatías: epidemiología y prevención. Actualización en el manejo del asma en el niño: desde la bronquiolititis al asma. Hospital Universitario Príncipe de Asturias 4 de Octubre del 2005
- ♦ G.Guereta L: Cardiopatías Congénitas. Profesor colaborador en Curso de experto en atención odontológica al niño discapacitado. Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Odontología. 21 de Enero del 2005

CIRUGÍA PEDIÁTRICA

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ MARTINEZ, L., CEANO-VIVAS, M.D., GONZÁLEZ-REYES, S., HERNÁNDEZ, F., FERNÁNDEZ-DUMONT, V., CALONGE, W.M., RUIZ, E., RODRÍGUEZ, J.I., TOVAR, J.A. Decrease of parafollicular thyroid C-cells in experimental esophageal atresia: further evidence of a neural crest pathogenic pathway. *Pediatr Surg Int*, 21: 175-9., 2005.
- ♦ HERNÁNDEZ, F., ZOU, Y., LÓPEZ, G., ROMERO, M., MARTÍNEZ, L., GONZÁLEZ-REYES, S., GARCÍA, A., PENA P., LÓPEZ SANTAMARÍA, M., TOVAR, J.A. Is portal venous outflow better than systemic outflow in small bowel transplantation?. Experimental study in syngeneic rats. *J Pediatr Surg*, 40: 336-40, 2005.
- ♦ GONZÁLEZ-REYES, S., FERNÁNDEZ-DUMONT, V., MARTÍNEZ-CALONGE, W., MARTÍNEZ, L., HERNÁNDEZ, F., TOVAR, J.A. Pax3 mRNA is decreased in the heart of rats with experimental diaphragmatic hernia. *J Pediatr Surg*, 21: 203-7, 2005.
- ♦ ZOU, Y., HERNÁNDEZ, F., BURGOS, E., MARTÍNEZ, L., GONZÁLEZ-REYES, S., FERNÁNDEZ-DUMONT, V., LÓPEZ, G., ROMERO, M., LÓPEZ-SANTAMARÍA, M., TOVAR, J.A. Bacterial translocation in acute rejection after small bowel transplantation in rats. *Pediatr Surg Int*, 21: 208-11, 2005.
- ♦ HERNÁNDEZ, F., NAVARRO, M., ENCINAS, J.L., LÓPEZ-GUTIÉRREZ, J.C., LÓPEZ SANTAMARÍA, M., LEAL, N., MARTÍNEZ, L., PATRÓN, M., TOVAR, J.A. The role of Glut-1 immunostaining in the diagnosis and classification of liver vascular tumors in children. *J Pediatr Surg*, 40: 801-4, 2005.
- ♦ MATTIOLI G, BACX K, BECMEUR F, ESPÓSITO C, HELOURY Y, PODEVIN G, LIMA M, MACKINLAY GA, GOESSLER A, TOVAR JA, VALLA J, TUO P, NAHUM L, OTTONELLO G, SACCO O, GENTILINO V, PINI-PRATO A, CAPONCELLI E Y JASONNI V. European multicenter survey on the laparoscopic treatment of gastroesophageal reflux in patients aged less than 12 months with supraesophageal symptoms. *Surg Endosc*, 19: 1309-14, 2005.
- ♦ TOVAR JA. Preface como Guest Editor en un número monográfico sobre "Hepatobiliary disease". *Semin Pediatr Surg*, 14: 199, 2005.
- ♦ MARTUCCIello G, PINI PRATO A, PURI P, HOLSCHNEIDER AM, MEIER-RUGE W, JASONNI V, TOVAR JA Y GROSFELD JL. Controversies concerning diagnostic guidelines for anomalies of the enteric nervous system: a report from the fourth International Symposium on Hirschsprung's disease and related neurocristopathies. *J Pediatr Surg*, 40: 1527-31, 2005.
- ♦ STRINGER MD, TOVAR JA, MCKIERNAN PJ Y TANNER S. Portal vein cavernoma associated with Goldenhar syndrome. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*, 41: 368-70, 2005.

- ◆ Encinas JL, Luis AL, AVILA LF, MARTÍNEZ L, GUERETA L, LASSALETTA L TOVAR JA. Impact of preoperative diagnosis of congenital heart disease on the treatment of esophageal atresia. *J. Pediatr. Surg. Int* 2005.
- ◆ JC LÓPEZ GUTIÉRREZ, M DIAZ, Z ROS. Giant rapidly involuting congenital hemangioma of the face: 15 year follow up. *Arch Facial Plast Surg. Sep-oct 7*: 316-8, 2005
- ◆ JC LÓPEZ GUTIÉRREZ, M PATRÓN. Misdiagnosis in hemangiomas an vascular malformations of the breast. *Eur J Gynaecol Oncol*: 26 :667, 2005.
- ◆ QUEIZAN A, RIVAS S, HERNÁNDEZ F, MARTÍNEZ L. Body wall dysplasia: A rare case of abdominal hernia” *J. Pediatr Surg*. 40: 877-878, 2005.
- ◆ QUEIZÁN A, RIVAS S, HERNÁNDEZ F, HERRERO F. “Prenatal diagnosis of gastric triplication” *Eur. J. Pediatr Surg* (En prensa)
- ◆ QUEIZÁN A, MARTÍNEZ L, FERNÁNDEZ A. “Congenital segmental fibromuscular hypertrophy of the esophagus and esophageal atresia: An uncommon case”. *Eur J Pediatr Surg* (En prensa).

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ◆ AVILA RAMÍREZ LF, HERNÁNDEZ F, RIVAS S, LUIS AL, ENCINAS JL, MARTÍNEZ L, SÁNCHEZ PÉREZ-GRUESO F Y TOVAR JA. Distracción intercostal en escoliosis toracógena. *Cir Pediatr*,18: 25-31, 2005.
- ◆ LÓPEZ GUTIÉRREZ JC, TOVAR JA Y PATRÓN M. Impacto de la aplicación del marcador Glut-1 en el diagnóstico y tratamiento de las anomalías vasculares congénitas. *Cir Pediatr*,18: 113-20, 2005.
- ◆ ENCINAS J, GARCÍA-BERMEJO C, ANDRÉS A, BURGOS L, HERNÁNDEZ P Y TOVAR J. Perforaciones intestinales múltiples por ingestia de piezas imantadas de un juguete. *An Pediatr (Barc)*, 63: 457-8, 2005.
- ◆ AM ANDRÉS. F HERNÁNDEZ, L MARTÍNEZ, A FERNÁNDEZ, JL ENCINAS, LF AVILA, AL LUIS, J RIVAS, P OLIVARES, JA TOVAR. Alteración de la función cardíaca en el pectux excavatum *Cir Pediatr 18*: 192, 2005.
- ◆ P OLIVARES. Gastrostomía Endoscópica Percutánea. *An Pediatr Contin 3*:364, 2005
- ◆ JC LÓPEZ GUTIÉRREZ, E FRAUCA REMACHA. Tumores Vasculares Hepáticos. *An Pediatría (Barc) 62* :479-80, 2005
- ◆ JC LÓPEZ GUTIÉRREZ, M PATRÓN ROMERO. Hemangioendoteloma torácico. Cuatro casos con evolución variable. *An Pediatría (Barc) 63* :72-6., 2005.
- ◆ I PASCUAL CASTROVIEJO, SI PASCUAL PASCUAL, R VELÁZQUEZ-FRAGUA, LJJ LÓPEZ GUTIÉRREZ, J VIANO-LÓPEZ, V MARTÍNEZ, R PALENCIA. Hemangiomascutáneos y malformaciones vasculares asociadas (Síndrome de Pascual-Castroviejo tipo II) Revisión de 41 casos. *Revista Neurol.* 16-31; 41 223-36, 2005.
- ◆ P OLIVARES. “Gastrostomía Endoscópica Percutánea” *www.apcontinuada.com* Vol.3 nº 6 Noviembre-Diciembre 2,005

LIBROS:

Capítulos de libros

- ◆ TOVAR JA, MARTÍNEZ L: “Cirugía Oncológica en la Infancia”. *En: “Hematología y Oología Pediátricas” / L Madero y A Muñoz Villa (eds).* 2ª Edición, Ergon, 2005, pp 283-290.
- ◆ TOVAR JA: “Tratamiento quirúrgico del pseudohermafroditismo femenino por deficit de 21.hidroxilasa”. *En: Endocrinología Pediátrica y del Adolescente / R. Gracia Bouthelie (ed.)*, 2ª Edición, Vol 2, Lilly, 2005, pp 1979-1983.
- ◆ TOVAR JA: “Hernias- Inguinal, Umbilical, Epigastric, Femoral and Hydrocele”. *En: Pediatric Surgery / Puri P, Höllwarth ME(eds.)* Berlin, Heidelberg, New York: Editorial Springer Verlag, 2005. pp 139-152.
- ◆ TOVAR JA: “Gastroesophageal Reflux” *En: Paediatric Surgery / Burge DM, Griffiths DM, Steinbrecher HA, Wheeler RA (eds.)*. 2nd Edition. London (Reino Unido): Hodder Arnold Publishers Ltd., 2005. pp. 205-212.
- ◆ LASSALETTA A Y LASSALETTA L: “Tumores gonadales germinales” *En: Endocrinología Pediátrica y del Adolescente / R. Gracia Bouthelie*. II Edición. Lilly, 2005. Vol 2. Capítulo 119. Pag. 1097-1111

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **TOVAR JA**, "Abdominal Wall defects". *2005 Imre Pillaszanovich Lecture dictada en la Facultad de Medicina de la Universidad de Pécs*. Pécs (Hungria), 21 de marzo de 2005.
- ♦ **LÓPEZ GUTIÉRREZ JC**, "Hemangiomas". *Workshop on Hemangiomas. Future Directions, National Institute of Health Washington (USA)* abril 2005.
- ♦ **TOVAR JA**, "Gastroesophageal Reflux". *Conferencia dictada en el Hospital de Niños de Bergamo (Italia)* 19-20 de septiembre de 2005.
- ♦ **TOVAR JA**, "Conjoined twins". *Conferencia dictada en el Hospital de Niños de Bergamo*. (Italia) 19-20 de septiembre de 2005.
- ♦ **TOVAR JA**, "Neuroblastoma". *Conferencia dictada en el Hospital de Niños de Bergamo (Italia)* 19-20 de septiembre de 2005.
- ♦ **LÓPEZ GUTIÉRREZ JC**, "Hemangiomas" *Workshop on Vascular Anomalies. State of the Art, Gdansk, Polonia*, noviembre 2.005.
- ♦ **TOVAR JA**, "Conjoined twins". *Conferencia dictada en la Facultad de Medicina de la Universidad do Minho*. Braga (Portugal), 25 de noviembre de 2005.
- ♦ **TOVAR JA**, "Conjoined twins". *Conferencia dictada en el Hospital San Joao de la Universidad de Oporto*. Oporto (Portugal), 24 de noviembre de 2005.
- ♦ **TOVAR JA**, "Conjoined twins". *Honorary Membership Lecture 2005, en el 21st Annual Meeting of the Egyptian Pediatric Surgical Association*. Alexandría (Egipto), 16-18 de noviembre de 2005.

Comunicaciones orales

- ♦ **LF AVILA, AL LUIS, F. HERNANDEZ, JL ENCINAS, N LEAL, M GÁMEZ, J MURCIA, P GARCIA-MIGUEL, E. FRAUCA, P. JARA, M. LOPEZ-SANTAMARIA, J.A. TOVAR**. "Trasplante hepático en tumores malignos en el niño". *III Congreso Ibérico de Cirugía Pediátrica-XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica, Madeira (Portugal)*, 18-21 de mayo de 2005.
- ♦ **LF AVILA, AL LUIS, JL ENCINAS, F HERNANDEZ, P OLIVARES, J FERNÁNDEZ-CUADRADO, E. FRAUCA, P. JARA, M. LOPEZ-SANTAMARIA, J.A. TOVAR**. "Shunt porto cava congénito – malformación de Abernethy". *en el III Congreso Ibérico de Cirugía Pediátrica-XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica, Madeira (Portuga)*l, 18-21 de mayo de 2005.
- ♦ **L MARTÍNEZ, M DE CEANO-VIVAS, S GONZALEZ-REYES, F HERNANDEZ, V FERNANDEZ-DUMONT, JI RODRÍGUEZ, E RUIZ, JA TOVAR**. "Las células tiroideas están disminuidas en la hernia diafragmática experimental". *III Congreso Ibérico de Cirugía Pediátrica-XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica, Madeira (Portugal)*, 18-21 de mayo de 2005.
- ♦ **AM ANDRÉS, LF AVILA, AL LUIS, JL ENCINAS, A SASTRE, JC LÓPEZ-GUTIÉRREZ, L MARTÍNEZ, MJ MARTÍNEZ-URRUTIA, J.A. TOVAR**. "Sarcomas de partes blandas- 1991-2004". *III Congreso Ibérico de Cirugía Pediátrica-XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica, Madeira (Portugal)*, 18-21 de mayo de 2005.
- ♦ **LF AVILA, JL ENCINAS, AL LUIS, AM ANDRÉS, L BURGOS, L MARTÍNEZ, J MURCIA, P GARCIA-MIGUEL, M NISTAL, J.A. TOVAR**. "Nefroblastoma extrarrenal pélvico con afectación raquídea". *III Congreso Ibérico de Cirugía Pediátrica-XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica, Madeira (Portugal)*, 18-21 de mayo de 2005.
- ♦ **L LUIS, JL ENCINAS, LF AVILA, AM ANDRÉS, L BURGOS, A FERNÁNDEZ, A QUEIZÁN, P OLIVARES, M LÓPEZ-SANTAMARÍA, E BURGOS, F HERNÁNDEZ, L. LASSALETTA, J.A. TOVAR**. "Enfermedad de Hirschsprung: enseñanzas de 100 casos". *III Congreso Ibérico de Cirugía Pediátrica-XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica, Madeira (Portugal)*, 18-21 de mayo de 2005.
- ♦ **LF AVILA, AL LUIS, JL ENCINAS, AM ANDRÉS, O SUÁREZ, L MARTÍNEZ, A FERNÁNDEZ, A QUEIZÁN, P OLIVARES, L. LASSALETTA, J.A. TOVAR**. "Sustitución esofágica. Experiencia de 12 años". *III Congreso Ibérico de Cirugía Pediátrica-XLIV Congreso de la Socedad Española de Cirugía Pediátrica, Madeira (Portugal)*, 18-21 de mayo de 2005.
- ♦ **AL LUIS, LF AVILA, JL ENCINAS, AM ANDRÉS, O SUÁREZ, D ELORZA, I RODRÍGUEZ, L MARTÍNEZ, J MURCIA, L. LASSALETTA, J.A. TOVAR**. "Resultados en el tratamiento de la hernia diafragmática con terapias convencionales". *III Congreso Ibérico de Cirugía Pediátrica-XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica, Madeira (Portugal)*, 18-21 de mayo de 2005.

- ♦ **AM ANDRÉS, AL LUIS, JL ENCINAS, LF AVILA, O SUÁREZ, L MARTÍNEZ, L LASSALETTA, J MURCIA, JA TOVAR.** "Nutrición en gastrosquisis y onfalocele". *III Congreso Ibérico de Cirugía Pediátrica-XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica*, Madeira (Portugal), 18-21 de mayo de 2005.
- ♦ **JL ENCINAS, AL LUIS, AM ANDRÉS, LF AVILA, O SUÁREZ, F HERNÁNDEZ, L MARTÍNEZ, L. LASSALETTA, J MURCIA, J.A. TOVAR.** "Perforaciones intestinales por ingesta de imanes". *III Congreso Ibérico de Cirugía Pediátrica-XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica*, Madeira (Portugal), 18-21 de mayo de 2005.
- ♦ **AM ANDRÉS, AL LUIS, JL ENCINAS. LF AVILA, O SUAREZ, L LASSALETTA, JA TOVAR.** "Absceso retrofaríngeo gigante: a propósito de un caso". *III Congreso Ibérico de Cirugía Pediátrica-XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica*, Madeira (Portugal), 18-21 de mayo de 2005.
- ♦ **AM ANDRÉS, JC LÓPEZ GUTIÉRREZ, JL ENCINAS, O SUÁREZ, M DÍAZ, S RIVAS, Z ROS. TOVAR.** "Protocolo de tratamiento de heridas por extravasación". *III Congreso Ibérico de Cirugía Pediátrica-XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica*, Madeira (Portugal), 18-21 de mayo de 2005.
- ♦ **MD STRINGER, JA TOVAR, PJ MCKIERNAN, MS TANNER.** "Portal vein cavernoma associated with Goldenhar syndrome". *6th European Congress of Paediatric Surgery*. Gdansk (Polonia) 25-28 de mayo de 2005.
- ♦ **WM CALONGE, V FERNÁNDEZ-DUMONT, S GONZÁLEZ-REYES, L MARTÍNEZ Y JA TOVAR.** "The nitrofen-induced model of diaphragmatic hernia". *3rd Workshop "Advanced Techniques in Molecular Medicine"*, Uppsala (Suecia), 17 de junio de 2005.
- ♦ **J MARTÍNEZ-URRUTIA, P OLIVARES, P LÓPEZ PEREIRA, R. LOBATO, A ALONSO, E JAUREGUIZAR.** "Bilateral laparoscopic. Nephrectomy with simultaneous peritoneal dialysis catheter implantation". *ESPU-AAP 16th Meeting*. Uppsala (Suecia) junio 2005.
- ♦ **CALONGE, V FERNÁNDEZ-DUMONT, S GONZÁLEZ-REYES, L MARTÍNEZ, J LACADENA Y JA TOVAR.** "Expression of Hox genes in a murine model of esophageal atresia". *3rd Workshop "Advanced Techniques in Molecular Medicine"*, Uppsala (Suecia), 15 a 22 de junio de 2005.
- ♦ **S GONZALEZ-REYES, V FERNANDEZ-DUMONT, WM CALONGE, L MARTÍNEZ, JA TOVAR.** "Vitamin A improves PAX3 mRNA levels that are decreased in the heart of rats with nitrofen-induced diaphragmatic hernia". *52nd Annual International Congress of the British Association of Paediatric Surgeons*. Dublin (Irlanda), 12-15 de julio de 2005.
- ♦ **JA TOVAR, S GONZALEZ-REYES, V FERNANDEZ-DUMONT, WM CALONGE, L MARTÍNEZ.** "Vitamin A decreases the levels of connexin 43 that is augmented in the heart of embryos exposed to Nitrofen". *XVIIIth International Symposium of Paediatric Surgical Research*. Stockholm (Suecia) 29 de septiembre-1 de octubre de 2005.
- ♦ **L MARTÍNEZ, WM CALONGE, S GONZALEZ-REYES, V FERNANDEZ-DUMONT, J LA CADENA, JA TOVAR.** "Adriamycin down-regulates the expression of HOXA3 and HOXB3 genes in the lungs of mice with experimental esophageal atresia". *En el XVIIIth International Symposium of Paediatric Surgical Research*. Stockholm (Suecia) 29 de septiembre-1 de octubre de 2005.
- ♦ **WM CALONGE, L MARTÍNEZ, V FERNÁNDEZ-DUMONT, R MATE SANZ-GÓMEZ, S GONZÁLEZ-REYES, J LACADENA Y JA TOVAR.** "Expression of hox-a3 and hox-b3 genes in the murine model of esophageal atresia" *Congreso EMBO "Upstream and downstream of Hox genes"*. Centro de Biología Celular y Molecular de Hyderabad (India), 14 a 17 de diciembre de 2005.

Participación en Mesas Redondas

- ♦ **TOVAR JA,** Moderador de la Mesa Redonda "Management of the pediatric esophagus after caustic injury". *3rd World Conference on the Prevention and Treatment of Caustic Esophageal Burns in Children*. Izmir (Turquía), 15-16 de abril de 2005.
- ♦ **TOVAR JA,** Participación en la Mesa Redonda "Prise en charge de la douleur chez l'enfant". *XXVème Réunion du Groupe Latin de Pédiatrie*. Sierre (Suiza), 5-7 de mayo de 2005.
- ♦ **TOVAR JA,** Moderador de la Mesa Redonda "Innovative treatments for respiratory failure". *Arnold Coran Symposium*. University of Michigan, Ann Arbor (USA), 6 de junio de 2005.

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **LÓPEZ GUTIÉRREZ JC,** "Tratamiento quirúrgico de la anomalías vasculares congénitas" *Conferencia dictada en el III Curso de Malformaciones Vasculares en el Hospital Negrín* (Las Palmas) febrero 2005.

- ♦ **LÓPEZ GUTIÉRREZ JC**, "Actualización en cobertura cutánea" *Conferencia dictada en el Curso Nacional de Avances en Dermis artificial (Madrid) febrero 2005.*
- ♦ **LÓPEZ GUTIÉRREZ JC**, "Anomalías vasculares congénitas". *Conferencia dictada en el Curso de Doctorado Cirugía Neonatal en la Universidad Autónoma de Madrid (Madrid) Febrero 2005.*
- ♦ **TOVAR JA**, "Investigaciones sobre la hernia diafragmática congénita experimental en ratas". *Conferencia dictada en la V Reunión Internacional de Medicina Neonatal y del Desarrollo. Oviedo, 21-23 de abril de 2005.*
- ♦ **LÓPEZ GUTIÉRREZ JC**, "Anomalías vasculares congénitas craneofaciales". *Conferencia dictada en el Curso de Doctorado Cirugía Maxilofacial en la Universidad Autónoma de Madrid (Madrid) Mayo 2005.*
- ♦ **LÓPEZ GUTIÉRREZ JC**, "Tratamiento quirúrgico de las anomalías vasculares congénitas" **CONFERENCIA DICTADA EN EL CONGRESO NACIONAL DE DERMATOLOGÍA (SALAMANCA) JUNIO 2005**
- ♦ **LÓPEZ GUTIÉRREZ JC**, "Tumores parietales congénitos" *Conferencia dictada en el Congreso Nacional de la Asociación Española de Pediatría (Murcia) junio 2005.*
- ♦ **LÓPEZ GUTIÉRREZ JC**, "Anomalías vasculares faciales" *Conferencia dictada en el Curso de Doctorado de Otorrinolaringología en la Universidad Autónoma de Madrid (octubre) 2005*
- ♦ **LÓPEZ GUTIÉRREZ JC**, "Nuevos horizontes en el tratamiento quirúrgico de la Epidermolisis Bullosa con piel manipulada genéticamente". *Conferencia dictada en la Reunión de la Asociación Española de Epidermolisis Bullosa. Madrid (noviembre) 2005.*
- ♦ **LÓPEZ GUTIÉRREZ JC**, "Cirugía Reconstructiva en Nevus Gigante" *Conferencia dictada en la Reunión Nacional de Terapia de Vacío VAC (Madrid) noviembre 2005.*
- ♦ **LÓPEZ GUTIÉRREZ JC**, "Cirugía Reconstructiva en Nevus Gigantes" *Conferencia dictada en el Hospital Niño Jesús. (Madrid) noviembre 2005*

Comunicaciones orales

- ♦ **AM ANDRES, LF AVILA, JL ENCINAS, AL LUIS, L. BURGOS, F HERNÁNDEZ, JC LÓPEZ-GUTIÉRREZ, M LÓPEZ-SANTAMARÍA, L LASSALETTA, JA TOVAR.** "El hemangioendoteloma como indicación controvertida de trasplante hepático". *XXI Curso de Avances en Cirugía Pediátrica. Oviedo, 11 de marzo de 2005.*
- ♦ **JC LÓPEZ-GUTIÉRREZ, Z ROS, S RIVAS, JA TOVAR.** "Tumores vasculares. Pasado, presente y futuro". *Curso de Avances en Cirugía Pediátrica. Oviedo, 11 de marzo de 2005.*
- ♦ **JL ENCINAS, F HERNÁNDEZ, AL LUIS, LF AVILA, AM ANDRES, L. BURGOS, A. FERNÁNDEZ, M LÓPEZ-SANTAMARÍA, JA TOVAR.** "Leiomiomas asociados a virus de Eipstein-Barr e inmunosupresión". *XXI Curso de Avances en Cirugía Pediátrica. Oviedo, 11 de marzo de 2005.*
- ♦ **L. BURGOS, LF AVILA, AM ANDRES, JL ENCINAS, AL LUIS, M MARTÍNEZ, M NISTAL, M LÓPEZ-SANTAMARÍA, JA TOVAR.** "Pseudotumor inflamatorio miofibroblástico mesentérico gigante". *XXI Curso de Avances en Cirugía Pediátrica. Oviedo, 11 de marzo de 2005.*
- ♦ **B PEREZ-MONEO, J SARRÍA, M. MOLINA, J LARRAURI, JA TOVAR, G PRIETO.** "Bloqueo esofágico por esofagitis eosinofílica". *XII Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Zaragoza, 12-14 de mayo de 2005.*
- ♦ **M LÓPEZ-SANTAMARÍA, M GÁMEZ, J MURCIA, N LEAL, J HERNÁNDEZ, J.A. TOVAR, J SARRÍA, M. MOLINA, G PRIETO, E FRAUCA, L HIERRO, C CAMARENA, A DE LA VEGA, G BARTOLO, MC DÍAZ, P JARA.** "Trasplante intestinal en el niño. Diferencias entre injertos de intestino aislado e injertos compuestos". *VII Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Zaragoza, 12-14 de mayo de 2005.*
- ♦ **F HERNÁNDEZ-OLIVEROS, Y ZOU, E. BURGOS, L MARTÍNEZ, Z GONZALEZ-REYES, V. FERNANDEZ-DUMONT, G LÓPEZ, M. ROMERO, M LÓPEZ-SANTAMARÍA, J.A. TOVAR.** "Traslocación bacteriana y alteraciones en órganos fagocíticos en un modelo experimental de rechazo crónico en trasplante intestinal". *VII Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Zaragoza, 12-14 de mayo de 2005.*
- ♦ **F HERNÁNDEZ-OLIVEROS, M LÓPEZ-SANTAMARÍA, LF AVILA, M GÁMEZ, J MURCIA, N LEAL, F, J.A. TOVAR, P DE MIGUEL, J LARRAURI, E FRAUCA, C CAMARENA, A DE LA VEGA, L HIERRO, G BARTOLO, MC DÍAZ, P JARA.** "Trasplante hepático en tumores malignos". *VII Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Zaragoza, 12-14 de mayo de 2005.*

Participación en Mesas Redondas

- ♦ **TOVAR JA.** Moderador en la Mesa Redonda sobre "Oncología y Cirugía pediátrica: Presente y Futuro". *XXI Curso de Avances en Cirugía Pediátrica*. Oviedo, 11 de marzo de 2005.
- ♦ **TOVAR JA.** Moderador en la Mesa Redonda sobre "Patología de la pared abdominal". *54 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. Murcia, 2-4 de junio de 2005.
- ♦ **TOVAR JA.** "Malformaciones torácicas". participación en la Mesa Redonda sobre "Patología quirúrgica en atención primaria". *IV Jornada de Avances en Cirugía Pediátrica*. Santiago de Compostela, 7 de octubre de 2005.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ **Título del proyecto:** "La moderación de los efectos del teratógeno Nitrofen sobre los pulmones y el corazón fetales por vitaminas anti-oxidantes".
Entidad financiadora: FIS
Código del Proyecto: 02/1220 del FIS
Duración: 2003-2005
Financiación: 73.600 Euros
Investigador principal: Dr. JA Tovar
- ♦ **Título del proyecto:** "Genes Hox y organogénesis anormal en la Hernia Diafragmática Experimental"
Entidad financiadora: FMMA
Duración: 2005
Financiación: 20.055 Euros
Investigador principal: Dr. JA Tovar
- ♦ **Título del proyecto:** "Traslocación bacteriana y rechazo único. Influencia de la inclusión del colon en el injerto"
Entidad financiadora: CAM
Código del proyecto: Expediente GR/SAL/0921/2004
Investigador principal: Dr. L. Lassaletta
- ♦ **Título del proyecto:** "Contribución de genes homeóticos a la etiología de la atresia de esófago"
Entidad financiadora: FIS
Código del proyecto: 03/0892
Duración: 2003-2005
Financiación: 40.000 Euros
Investigador principal: Dr L. Martínez

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

Cursos de doctorado dirigidos

- ♦ Olivares P. III Curso Práctico de Cirugía Laparoscópica". Curso de Formación continuada acreditado por el Ministerio de Sanidad y Consumo y la Comunidad de Madrid. (Expediente 05-XXXX. Agencia Laín Entralgo. Madrid) 5,7 créditos. Octubre 2005.

Colaboración de cursos

- ♦ Ros, Z. Curso de Avances en cicatrización de las heridas. Jornadas sobre Terapia tópica de presión negativa Hospital Universitario. Madrid La paz 9 junio 2005.
- ♦ Ros, Z. Curso de Doctorado "Curso teórico práctico de bloqueos loco-regionales" Dr. F. Reinoso. Servicio de Anestesia y Reanimación. Hospital Infantil "La Paz" Noviembre 2005

Labores editoriales

- ♦ Tovar JA, Editorial consultant del "Journal of Indian Association of Pediatric Surgeons".
- ♦ Tovar JA, Editorial Consultant del "Medical Journal of Trakya University", Turquía.

Sociedades Científicas

- ♦ Tovar JA, nombrado Honorary Member de la Indian Association of Pediatric Surgeons.
- ♦ Tovar JA, nombrado Honorary Member de la Egyptian Association of Pediatric Surgeons.

Otras labores académicas

- ♦ Tovar JA, Habilitación como Catedrático de Pediatría en Concurso Oposición celebrado en la Universidad del País Vasco, Lejona, Vizcaya, en Febrero de 2005.
- ♦ Tovar JA, Reingreso en el cuerpo de Profesores Titulares de Universidad por Concurso Oposición celebrado en la Universidad Autónoma de Madrid el 16 de Diciembre de 2005 tras 14 años de excedencia.
- ♦ Tovar JA, Miembro del Tribunal de Tesis Doctoral (Philosophy Doctor) de la Dra. Jacqueline Astrid Deurloo, Universidad de Amsterdam. Amsterdam (Países Bajos), 20 de abril de 2005.
- ♦ Tovar JA, Miembro del Tribunal de Tesis Doctoral (Philosophy Doctor) del Dr. Adonis Ioannides, University College London, Londres (Reino Unido), 15 de junio de 2005.
- ♦ Tovar JA, Examinador en el European Board of Paediatric Surgery. Barcelona, 3-5 de noviembre de 2005.

ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **R. GRACIA BOUTHELIER AND P. LAPUNZINA.** "Follow-up and Risk of Tumors in Overgrowth Síndromes". *Journal of Pediatric Endocrinology & Metabolism*, 18, 1227-1235 (2005).
- ♦ **M. OYARZÁBAL, M.K. LÓPEZ, M. RODRIGUEZ, I. RICA, R. BARRIO, M. GUSSINYÉ, F. HERMOSO, C. LUZURIAGA, A. GÓMEZ-GILA, I. GONZÁLEZ, M. CHUECA, A. SOLA, S. BERRADE. PAEDIATRIC DIABETIC UNITS OF PAMPLONA, VALENCIA, ZARAGOZA, BILBAO, MADRID, BARCELONA, VALLADOLID, SANTANDER, SEVILLA, MADRID. SPAIN.** "Retinopathy in Young Adults with Type 1 Childhood-Onset Diabetes Mellitus – A Multicenter Study". *Journal of Pediatric Endocrinology & Metabolism*, 18, 1227-1235 (2005).
- ♦ **R. M. ESPADERO AMAT, A. CARRASCOSA AND THE SPANISH COLLABORATIVE GROUP MEDICAL UNIT, PFIZER, SPAIN AND VALL D'HEBRON CHILDREN'S HOSPITAL, BARCELONA, SPAIN.** "Efficacy and Safety of Genotonorm in Children Born SGA". *Journal of Pediatric Endocrinology & Metabolism*, 18, 1227-1235 (2005).
- ♦ **M.M. MARTÍNEZ LÓPEZ, M. ÁLVAREZ-ACEVEDO, I. GONZÁLEZ CASADO, E. MARTÍN CAMPAGNE, J. SOLERA GARCÍA, R. GRACIA BOUTHELIER. ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA, H.I. "LA PAZ". MADRID. SPAIN.** "Intrauterine Growth Delay Associated with Infrequent Pathology". *Journal of Pediatric Endocrinology & Metabolism*, 18, 1227-1235 (2005).
- ♦ **L.F. MAGANO CASERO, R. GRACIA, M. SEGOVIA, R.M. VALDEZ, I. INCERA, P. ARIAS, P. LAPUNZINA. GENÉTICA MOLECULAR, BIOQUÍMICA, ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA, H. U. "LA PAZ". MADRID, SPAIN.** "Simpson-Golabi-Behmel síndrome – A. Family with an Intronic Mutation". *Journal of Pediatric Endocrinology & Metabolism*, 18, 1227-1235 (2005).
- ♦ **J. GUERRERO FERNÁNDEZ, E. MARTÍN CAMPAGNE, B. LODOSO TORRECILLA, M. ÁLVAREZ ACEVEDO, M^a M. MARTÍNEZ LÓPEZ, R. GRACIA BOUTHELIER. H.I. "LA PAZ". MADRID, SPAIN.** "Two Cases of Hypothyroid Neonatal Goiter Associated with Maternal Thyroid Pathology". *Journal of Pediatric Endocrinology & Metabolism*, 18, 1227-1235 (2005).
- ♦ **A. OLIVER IGUACEL, C. OLIVER VIGUERAS, R. LAMA MORE, B. LODOSO TORDESILLAS, J. GUERRERO FERNÁNDEZ, R. GRACIA BOUTHELIER. H.I."LA PAZ". SPAIN.** "Body Composition and Peripheral Resistance to Insulin – Its Relationship with Hyperandrogenism in 21-Hydroxylase Deficiency". *Journal of Pediatric Endocrinology & Metabolism*, 18, 1227-1235 (2005).
- ♦ **E. MARTÍN CAMPAGNE, J. GUERRERO FERNÁNDEZ, M. ÁLVAREZ-ACEVEDO, M.M. MARTÍNEZ LÓPEZ, P. LAPUNZINA, R. GRACIA BOUTHELIER. H.I. "LA PAZ". MADRID, SPAIN.** "Male Pseudohermaphroditism and Disturbances in the WT-1 Gene". *Journal of Pediatric Endocrinology & Metabolism*, 18, 1227-1235 (2005).
- ♦ **M. ALVAREZ-ACEVEDO GARCÍA, M.M. MARTÍNEZ LÓPEZ, M.A. MOLINA RODRÍGUEZ, A. OLIVER IGUACEL, M. NISTAL, R. GRACIA BOUTHELIER. H.I. "LA PAZ". MADRID. SPAIN.** "Macroorchidism". *Journal of Pediatric Endocrinology & Metabolism*, 18, 1227-1235 (2005).
- ♦ **M.M. MARTÍNEZ LÓPEZ, E. MARTÍN CAMPAGNE, I. GONZÁLEZ CASADO, R. ÁLVAREZ DOFORNO, E. DELGADO CERVIÑO, R. GRACIA BOUTHELIER. PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY. H.I. "LA PAZ". MADRID, SPAIN.** "AIRE Gene Mutation in Polyglandular Syndrome Type 1". *Journal of Pediatric Endocrinology & Metabolism*, 18, 1227-1235 (2005).

- ♦ **R. GRACIA BOUTHELIER.** "Three-Month sustained-release Triptorelin (11.25 mg) in the Treatment of Central Precocious Puberty". *European Journal of Endocrinology*. Paris. Octubre-2005.
- ♦ **R. GRACIA. L. MAGANO. P. LAPUNZINA.** "Clinical and Molecular Studies on two further families with Simpson-Golabi-Behmel syndrome". *American Journal of Medical Genetics* 138^a:272-277 (2005).
- ♦ **P. LAPUNZINA. HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ. MADRID. SPAIN.** "The Spanish Overgrowth Syndrome registry". *European Journal of Human Genetics*. Volumen 13- Supplement1- Mayo 2005. Magano.

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **R. GRACIA BOUTHELIER, J. GUERRERO.** Hiperandrogenismo ovárico funcional. Perspectiva pediátrica. *Revista de Hormona y factores de crecimiento*, 2005. VIII. 104-110.
- ♦ **R. GRACIA BOUTHELIER; A. OLIVER IGUACEL. HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTIL. LA PAZ. MADRID.** Resistencia periférica a la insulina y su relación con las alteraciones hormonales y con el gasto energético en reposo en niños diagnosticados de déficit de 21-hidroxilasa. *Pediatría* N° 5 Mayo 2005. Vol. 25 Año XXV.

LIBROS:

Capítulos de libros

- ♦ **OLIVER, A.** "Síndrome EEC. Con hipocrecimiento". En: "*Endocrinología pediátrica y del adolescente*" / Gracia Bouthelier, R. 2ª Edición, 2005. Cap. 13. p.,197.
- ♦ **LAPUNZINA, P. SOLER, V.** "Síndrome de Mulibrey". En: "*Endocrinología pediátrica y del adolescente*" / Gracia Bouthelier, R. 2ª Edición, 2005. Cap. 19. p.,245.
- ♦ **MOLINA, M.A.; MARTÍN, G.** "Síndrome de Silver-Russell". En: "*Endocrinología pediátrica y del adolescente*" / R. Gracia Bouthelier. 2ª Edición. 2005. Cap.: 20. p., 253.
- ♦ **ALVAREZ-ACEVEDO, M.; DORRONSORO, I.** "Síndrome de Léri-Weil". En: "*Endocrinología pediátrica y del adolescente*" / Gracia Bouthelier, R. 2ª Edición. 2005. Cap. 44. p.,475.
- ♦ **LAPUNZINA, P.** "Mecanismos moleculares en los Síndromes de Sobrecrecimiento". En: "*Endocrinología pediátrica y del adolescente*" / Gracia Bouthelier, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 54. p., 559.
- ♦ **LAPUNZINA, P.; SOLER, V.; GRACIA, R.** "Riesgo tumoral en los síndromes de sobrecrecimiento". En "*Endocrinología pediátrica y del adolescente*" / Gracia Bouthelier, R. 2ª Edición. 2005. Cap. 55. p.,567.
- ♦ **GONZÁLEZ, I.; MATEOS, M.A.; SOLERA, J.** "Síndrome de Beals-Hecht y Diabetes tipo Mody". En: "*Endocrinología pediátrica y del adolescente*" / Gracia Bouthelier, R. 2ª Edición. 2005. ". Cap.: 57. p.,593.
- ♦ **MOLINA, M.A.; DORRONSORO, I.; SCHUFFELMANN, C.** "Síndrome de Marfán". En: "*Endocrinología pediátrica y del adolescente*" / Gracia Bouthelier, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 58. p.,603.
- ♦ **FERNÁNDEZ, A.; LAPUNZINA, P.; ALVAREZ ESCOLÁ, C.** "Síndrome de Perlman". En: "*Endocrinología pediátrica y del adolescente*" / Gracia Bouthelier, R. 2ª Edición. 2005. Cap. 60. p.,623.
- ♦ **LAPUNZINA, P.** "Síndrome de Proteus". En: "*Endocrinología pediátrica y del adolescente*" / Gracia Bouthelier, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 61. p.,631.
- ♦ **LAPUNZINA, P.** "Síndrome de Simpson Golabi Behmel". En: "*Endocrinología pediátrica y del adolescente*" / Gracia Bouthelier, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 62. p.,639.
- ♦ **LAPUNZINA, P.** "síndrome de Weaver". En: "*Endocrinología pediátrica y del adolescente*" / Gracia Bouthelier, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 63. p.,649.
- ♦ **MARTOS, J.M.; GONZÁLEZ, I.; MOLINA, M.A.** "Síndrome de Triple X". En: "*Endocrinología pediátrica y del adolescente*" / Gracia Bouthelier, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 65. p.,663.
- ♦ **LAPUNZINA, P.** "Introducción a los mecanismos moleculares regulares de la pubertad". En: "*Endocrinología pediátrica y del adolescente*" / Gracia Bouthelier, R. 2ª Edición. 2005. Cap. 66. p.,673.
- ♦ **HAWKINS, M.; GONZÁLEZ, I.; GRACIA, M.** "Ginecomastia unilateral". En: "*Endocrinología pediátrica y del adolescente*" / Gracia Bouthelier, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 68. p.,687.
- ♦ **RODRÍGUEZ, C.; OLIVER, A.; GRACIA, M.** "Adrenarquia precoz". En: "*Endocrinología pediátrica y del adolescente*" / Gracia Bouthelier, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 72. p.,713.

- ♦ **MARTÍNEZ, M.; GONZÁLEZ, I.** "Tumores secretores de gonadotropina coriónica humana". *En: "Endocrinología pediátrica y del adolescente" / Gracia Bouthelie, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 87. p., 817.*
- ♦ **HAWKINS, M.; GONZÁLEZ, I.; GRACIA, R.** "Micropene". *En: "Endocrinología pediátrica y del adolescente" / Gracia Bouthelie, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 94. p., 883.*
- ♦ **HAWKINS, M.; GONZÁLEZ, I.; NISTAL, M.** "Criptorquidia. Maldescenso testicular". *En: "Endocrinología pediátrica y del adolescente" / Gracia Bouthelie, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 95. p., 891.*
- ♦ **GARCÍA-ASCASO, M.T.; GUERRERO-FERNÁNDEZ, J.; GRACIA, R.** "Síndrome de Wagr". *En "Endocrinología pediátrica y del adolescente" / Gracia Bouthelie, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 100. p., 937.*
- ♦ **ALCALDE, A.; MOLINA, M.A.; GRACIA, R.** "Pseudohermafroditismo femenino secundario a tumor materno virilizante". *En: "Endocrinología pediátrica y del adolescente" / Gracia Bouthelie, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 110. p., 1025.*
- ♦ **DE LA VEGA, F.; NISTAL, M.; GRACIA, R.** "Déficit de hormona antimülleriana". *En: "Endocrinología pediátrica y del adolescente" / Gracia Bouthelie, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 111. Pág.: 1031.*
- ♦ **GONZÁLEZ, I.; GRACIA, R.** "Pseudopubertad precoz secundaria a carcinoma suprarrenal feminizante". *En "Endocrinología pediátrica y del adolescente" / Gracia Bouthelie, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 112. p., 1039.*
- ♦ **LAPUNZINA, P.** "Introducción a los mecanismos de acción de los andrógenos". *En: "Endocrinología pediátrica y del adolescente" / Gracia Bouthelie, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 113. p., 1045.*
- ♦ **VERDÚ, C.; OLIVER, A.; GRACIA, R.** "Hiperandrogenismo ovárico funcional con hirsutismo". *En: "Endocrinología pediátrica y del adolescente" / Gracia Bouthelie, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 116. p., 1073.*
- ♦ **ALVAREZ-ACEVEDO, M.; GRACIA, R.** "Incisivo central maxilar único y disfunción hipofisaria". *En: "Endocrinología pediátrica y del adolescente" / Gracia Bouthelie, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 134. p., 1225.*
- ♦ **GONZÁLEZ, I.; MATEOS, M.A.** "Déficit hipofisario múltiple post traumatismo craneal". *En: "Endocrinología pediátrica y del adolescente" / Gracia Bouthelie, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 136. p., 1245.*
- ♦ **MARTÍN, E.; ROA, C.; GRACIA, R.** "Hipotiroidismo congénito". *En: "Endocrinología pediátrica y del adolescente" / Gracia Bouthelie, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 153. p., 1379.*
- ♦ **GARCIA-ASCASO, M.T.; GUERRERO-FERNÁNDEZ, J.; GRACIA, R.** "Tiroiditis aguda". *En: "Endocrinología pediátrica y del adolescente" / Gracia Bouthelie, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 166. p., 1487.*
- ♦ **GUERRERO-FERNÁNDEZ, J.; GONZÁLEZ, J.; GRACIA, R.** "Crisis tirotóxica". *En: "Endocrinología pediátrica y del adolescente" / Gracia Bouthelie, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 172. p., 1539.*
- ♦ **LAPUNZINA, P.** "Introducción a los mecanismos moleculares de las enfermedades de la glándula paratiroides". *En: "Endocrinología pediátrica y del adolescente" / Gracia Bouthelie, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 185. p., 1639.*
- ♦ **GONZÁLEZ, I.; GÓMEZ, O.M.** "Hiperparatiroidismo primario en la infancia". *En: "Endocrinología pediátrica y del adolescente" / Gracia Bouthelie, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 187. p., 1657*
- ♦ **GUERRERO-FERNÁNDEZ, J.; GARCÍA-ASCASO, M.T.; GONZÁLEZ, I.** "Hipocalcemia neonatal. Síndrome de DiGeorge". *En: "Endocrinología pediátrica y del adolescente" / Gracia Bouthelie, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 189. p., 1673.*
- ♦ **MARTÍN, M.I.; GRACIA, R.** "Hipoparatiroidismo Autoinmune con hepatitis y malabsorción". *En: "Endocrinología pediátrica y del adolescente" / Gracia Bouthelie, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 190. p., 1681.*
- ♦ **LAPUNZINA, P.** "Introducción a los mecanismos moleculares de los raquitismos". *En: "Endocrinología pediátrica y del adolescente" / Gracia Bouthelie, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 195. p., 1721.*
- ♦ **LAPUNZINA, P.; MAGANO, L.** "Introducción a los mecanismos moleculares en las alteraciones más frecuentes de la glándula suprarrenal". *En: "Endocrinología pediátrica y del adolescente" / Gracia Bouthelie, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 208. p., 1851.*
- ♦ **ALVAREZ-ACEVEDO, M.; GONZÁLEZ, I.; GRACIA, M.** "Hemorragia suprarrenal neonatal". *En "Endocrinología pediátrica y del adolescente" / Gracia Bouthelie, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 212. p., 1885.*
- ♦ **GUERRERO-FERNÁNDEZ, J.; GARCÍA-ASCASO, M.T.; GRACIA, R.** "Crisis adrenal". *En: "Endocrinología pediátrica y del adolescente" / Gracia Bouthelie, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 213. p., 1891*
- ♦ **MAGANO, L.F.; LAPUNZINA, P.** "Déficit de 11β-hidroxilasa". *En: "Endocrinología pediátrica y del adolescente" / Gracia Bouthelie, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 224. p., 1991.*

- ♦ **GUERRERO-FERNÁNDEZ, J.; GARCÍA-ASCASO, M.T.; GRACIA, M.** "Hipoglucemia neonatal". *En: "Endocrinología pediátrica y del adolescente" / Gracia Bouthelier, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 254. p.,2237.*
- ♦ **GONZÁLEZ, I; MARTÍN, E.; ROA, C.** "Hipoglucemia cetósica". *En: "Endocrinología pediátrica y del adolescente" / Gracia Bouthelier, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 255. p.,2245.*
- ♦ **LAPUNZINA, P.** "Introducción a los mecanismos genéticos de las dislipemias, obesidad y trastornos de la conducta alimentaria". *En: "Endocrinología pediátrica y del adolescente" / Gracia Bouthelier, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 262. p.,2311.*
- ♦ **GONZÁLEZ, I.; MOLINA, M.A.; ESPINOZA, L.** "Neoplasia endocrina múltiple tipo 2A y carcinoma medular de tiroides". *En: "Endocrinología pediátrica y del adolescente" / Gracia Bouthelier, R. 2ª Edición. 2005. Cap.: 277. p.,2449.*
- ♦ **GUERRERO-FERNÁNDEZ, JULIO; GONZÁLEZ CASADO, ISABEL; GRACIA BOUTHELIER, RICARDO.** Patología del Crecimiento. *En: "Endocrinología Clínica" / Luis Felipe Pallardo Sánchez. 2005. Editorial: Díaz de Santos.*
- ♦ **OLIVER IGUACEL, ANTONIO.** Hiperplasia suprarrenal congénita. *En: "Endocrinología Clínica" / Luis Felipe Pallardo Sánchez. 2005. Editorial: Díaz de Santos*
- ♦ **GUERRERO-FERNÁNDEZ, JULIO; GONZÁLEZ CASADO, ISABEL; GRACIA BOUTHELIER, RICARDO.** Patología de la Pubertad. *En: "Endocrinología Clínica" / Luis Felipe Pallardo Sánchez. 2005. Editorial: Díaz de Santos*
- ♦ **OLIVER IGUACEL, ANTONIO.** Tumores ováricos. *En: Monografía Endocrinología y cáncer. 2005: Ediciones medicas S.M. pp.91-104.*
- ♦ **M. GARCÍA ASCASO.** Tratamiento medico y quirúrgico de los prolactinomas. *En: Monografía Endocrinología y cáncer. 2005: Ediciones medicas S.M. pp. 91-104.*
- ♦ **L. SENCHORDI MONTANET .** Carcinoma papilar tiroideo en edad pediátrica. *En: Monografía Endocrinología y cáncer. Madrid: Ediciones medicas S.M. pp. 91-104.*
- ♦ **M. MARTÍNEZ LÓPEZ .** Síndrome de Cushing secundario a tumor suprarrenal. *En: Monografía Endocrinología y cáncer. 2005: Ediciones medicas S.M. pp. 91-104.*
- ♦ **E. MARTÍN CAMPAGNE.** Pseudopubertad precoz secundaria a hepatoblastoma productor de gonadotropina coriónica humana. *En: Monografía Endocrinología y cáncer. Ediciones medicas S.M. pp.91-104. 2005*
- ♦ **MARTA ÁLVAREZ-ACEBEDO GARCÍA.** Pseudopubertad precoz originada por un tumor de células esteroideas del ovario. *En: Monografía Endocrinología y cáncer. 2005: Ediciones medicas S.M. pp.91-104.*

Libros completos

- ♦ **GRACIA BOUTHELIER, R.** "Endocrinología pediátrica y del adolescente". *2ª Edición. Gráficas Letra S.A., 2005. ISBN: 84-609-5678-4.*

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **R. GRACIA BOUTHELIER.** Retraso de crecimiento intrauterino. *4º Congreso Nacional de la Sociedad portuguesa de Endocrinología y diabetología pediátrica.*
- ♦ **Análisis molecular del gen SHOX y del gen GHR.** *4ª Reunión Iberoamerica de endocrinología pediátrica para investigadores KIGS., 16-17 Sept.2005, Sevilla.*

Posters

- ♦ **DATA FROM THE SPANISH OVERGROWTH SYNDROME REGISTRY. P. LAPUNZINA. L. MAGANO. THE AMERICAN SOCIETY OF HUMAN GENETICS.** Twinning and assisted reproductive Technologies in patients with Beckwith wiedemann syndrome. *55 th Annual Meeting. 668/W.*

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **DR. R. GRACIA BOUTHELIER.** "Talla baja". *Jornada de diagnóstico y tratamiento de los trastornos de crecimiento en niños nacidos pequeños para la edad gestacional. Toledo. 25-11-05.*

- ♦ **DR. OLIVER IGUACEL.** “Retraso de Crecimiento intrauterino”. *Jornada de diagnóstico y tratamiento de los trastornos de crecimiento en niños nacidos pequeños para la edad gestacional.* Toledo. 25-11-05.
- ♦ **DRA. GLEZ. CASADO.** Conferencia de GH y Pamidronato en la Osteogenesis Imperfecta. *I Jornadas de Osteogenesis Imperfectas.* Hospital Universitario de Getafe. 21 y 22 de Octubre-05
- ♦ **R. GRACIA BOUTHELIER.** Moderador de mesa redonda sobre Hormona de crecimiento: controversias de su uso en el adulto. *47 Congreso de la Sociedad de Endocrinología y nutrición*
- ♦ **R. GRACIA BOUTHELIER.** “Crecimiento intrauterino retrasado”. *Simposium Actualitat en el diagnostic i tractament amb l'hormona de creixement.* Hospital Universitari son dureta. 28-abril-2005
- ♦ **DR. A. OLIVER IGUACEL. MODERADOR: R. GRACIA.** “Concepto, clasificación y diagnóstico de la pubertad tardía”. *SYMposium Pubertad precoz. Hotel Eurobuilding.* Madrid. 22-Abril-2005.
- ♦ **MODERADOR DE MESA REDONDA SOBRE TUMORES. R. GRACIA. CONFERENCIANTE: “Tumores ováricos”. DR. OLIVER.** *XI Curso de Postgrado de la Sociedad Endocrinología pediátrica.* Elche Abril-2005.
- ♦ Mesa redonda pubertad precoz central: posibilidad diagnóstica y terapéutica. 7 de Octubre 2005. Ramón y Cajal. Madrid.
- ♦ **DR. J. GUERRERO.** Tratamiento hormonal sustitutorio. *V Encuentro de afectados por SIA.*
- ♦ **DRA. GLEZ, CASADO.** Curso de urgencias y emergencias pediátricas. *SUMMA 112: Urgencias en el niño diabético. Hipoglucemias neonatal y no neonatal. Cetoacidosis diabética.*
- ♦ Ponencia: Urgencias en diabetes mellitas tipo 1. *2ª Jornadas de Endocrinología pediátrica para Atención Primaria.* 10-Junio-05.Huelva.
- ♦ Moderador de reunión de investigadores del Estudio CIRO dentro del *37º Simposium Internacional de GH y factores de crecimiento en Endocrinología y metabolismo.* Atenas. 3-Marzo-2005.
- ♦ **R. GRACIA.** Conferencia: “Hiperandrogenismo ovárico funcional”. *XIº Curso de Endocrinología pediátrica y crecimiento.* Córdoba. 31-Marzo-2005.
- ♦ **DR. F. DE LA VEGA JIMÉNEZ.** Obesidad Infantil. *XV Curso en Actualizaciones pediátricas en Atención Primaria.* Hospital La Paz. 9-Marzo-05.
- ♦ **DRA. R. MARQUEZ MORENO.** Patología testicular más frecuente. *XV Curso en Actualizaciones pediátricas en Atención Primaria.* Hospital La Paz. 9-Marzo-05.
- ♦ **DRA. M. HAWKINS SOLIS.** Variantes normales de la pubertad. *XV Curso en Actualizaciones pediátricas en Atención Primaria.* Hospital La Paz. 9-Marzo-05.
- ♦ **DRA. I. GONZÁLEZ CASADO.** Urgencias pediátricas más comunes. *XV Curso en Actualizaciones pediátricas en Atención Primaria.* Hospital La Paz. 9-Marzo-05.
- ♦ **R GRACIA BOUTHELIER.** Hiperandrogenismo ovarico funcional. *XV Curso en Actualizaciones pediátricas en Atención Primaria.* Hospital La Paz. 9-Marzo-05.
- ♦ **DR. R. GRACIA.** Conferencia: Hiperandrogenismo Funcional Ovárico. Perspectiva Pediátrica. *Primera Jornada de Actulización en el Diagnóstico de los trastornos de la diferenciación sexual.* Hospital Universitario “Vall de Hebron”. Barcelona, 10-11 de Febrero, 2005.
- ♦ **DR. R. GRACIA.** Conferencia: Diagnóstico, conducta terapéutica y repercusiones psico-sociales en el Recién nacido e infancia con situación intersexual. Barcelona, 21-Enero-2005.
- ♦ **DR. R. GRACIA.** Moderador mesa redonda Dismorfología. *V Curso de Actualizaciones en Endocrinología Pediátrica. Universidad Internacional de Andalucía. Sede Antonio Machado.* Baeza. Jaen. 17-20 Febrero, 2005.
- ♦ **DR. R. GRACIA.** Enfoque actual de los Retrasos de Crecimiento. *XI Curso Doctorado GH. y Retraso de Crecimiento.* Hospital General Universitario “Gregorio Marañón”. Días 19-20 Enero/05.
- ♦ **DRA. GONZÁLEZ CASADO.** Amenorrea Primaria. *IV Curso Interdisciplinar de Medicina de la Adolescencia.* Madrid. 11-12 de Febrero, 2005.

Comunicaciones orales

- ♦ Gemelaridad y reproducción asistida en pacientes con síndrome de Beckwith-wiedemann. Datos del registro de Síndrome de sobrecrecimiento. *13 Reunión de la Sociedad de Genética y dismorfología de la Asociación Española de pediatría.*
- ♦ Síndrome de Simpson-Golabi-Behmel. Una nueva familia con una mutación intrónica. *13 Reunión de la Sociedad de Genética y dismorfología de la Asociación Española de pediatría.*

- ♦ Displasia ectodérmica hipohidrotica. A propósito de 2 hermanos. *13 Reunión de la Sociedad de Genética y Dismorfología de la Asociación Española de Pediatría*.
- ♦ **MODERADOR R. GRACIA.** Conferencia: Riesgo de tumores en síndromes genéticos con hipercrecimiento. Mesa Redonda: Neoplasias Endocrinas de origen genético. *XXVII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica*. Oviedo. 5-6 Mayo 2005.

Posters

- ♦ **DRS. MARTÍN CAMPAGNE, E.; MARTÍNEZ LÓPEZ, M.M.; GONZÁLEZ CASADO, I.; ALVAREZ-ACEVEDO, M.; SOLERA GARCÍA, J.*; GRACIA BOUTHELIER, R.** S^o ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA. *S^o BIOQUÍMICA. HOSPITAL UNIVERSITARIO "LA PAZ". MADRID. "Asociación inusual de Diabetes tipo MODY con malabsorción de glucosagalactosa". *X Jornada de Diabetes del Niño y Adolescente de la SEEP. Avances en Diabetes del niño y del adolescente*. Zaragoza. 26-febrero-2005.
- ♦ **DRS. ALVAREZ-ACEVEDO, M.; MARTÍNEZ LÓPEZ, M.M.; GONZÁLEZ CASADO, I.; MARTÍN CAMPAGNE, E.; SOLERA GARCÍA, J.*; GRACIA BOUTHELIER, R.** S^o ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA. *S^o BIOQUÍMICA. HOSPITAL UNIVERSITARIO "LA PAZ". MADRID. "Síndrome de Beals-Hecht y diabetes MODY tipo 2". *X Jornada de Diabetes del Niño y Adolescente de la SEEP. Avances en Diabetes del niño y del adolescente*. Zaragoza. 26-febrero-2005.
- ♦ **MARTÍNEZ LOPEZ, M^o DEL MAR; ALVAREZ-ACEVEDO, M.; GONZÁLEZ CASADO, I.; MARTÍN CAMPAGNE, E.; SOLERA GARCÍA, J. Y GRACIA BOUTHELIER, R.** Retraso de Crecimiento Intrauterino asociado a patología infrecuente. *XXVII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica*. Oviedo. 5-6 Mayo 2005.
- ♦ **MAGANO CASERO, L.F.; GRACIA, R.; SEGOVIA, M.; VALDEZ, RM.; INCERA, I.; ARIAS, P. Y LAPUNZINA P.** SÍNDROME DE SIMPSON-GOLABI-BEHMEL. Una nueva familia con una mutación intrónica. *XXVII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica*. Oviedo. 5-6 Mayo 2005.
- ♦ **MARTÍNEZ LOPEZ, MM.; MARTÍN CAMPAGNE, E.; GONZÁLEZ CASADO, I.; ALVAREZ DE FORNO, R.; DELGADO CERVIÑO, E Y GRACIA BOUTHELIER, R.** Mutación del Gen Aire en el Síndrome Poliglandular tipo I. *XXVII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica*. Oviedo. 5-6 Mayo 2005.
- ♦ **GUERRERO, J.; MARTÍN, E.; LODOSO, B.; ALVAREZ-ACEVEDO, M.; MARTÍNEZ LÓPEZ, M Y GRACIA BOUTHELIER, R.** Dos casos de Bocio Neonatal hipotiroideo asociados a patología materna. *XXVII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica*. Oviedo. 5-6 Mayo 2005.
- ♦ **OLIVER IGUACEL, A.; OLIVER VIGUERAS, C.; LAMA MORE, R.; LODOSO TORDESILLAS, B; GUERRERO-FERNANDEZ, J Y GRACIA BOUTHELIER, R.** Composición corporal y resistencia periférica a la insulina. Su relación con el hiperandrogenismo en la hiperplasia Suprarrenal congénita con déficit de 21-Hidroxilasa. *XXVII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica*. Oviedo. 5-6 Mayo 2005.
- ♦ **MARTÍN, E.; GUERRERO-FERNÁNDEZ, J.; ALVAREZ-ACEVEDO, M.; MARTÍNEZ LÓPEZ, M.; LAPUNZINA, P. Y GRACIA BOUTHLIER, R.** Pseudohermafroditismo masculino y alteraciones del Gen WT-1. *XXVII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica*. Oviedo. 5-6 Mayo 2005.
- ♦ **ALVAREZ-ACEVEDO, M.; MARTÍNEZ LÓPEZ, M; MOLINA RODRÍGUEZ, M.A.; OLIVER IGUACEL, A.; NISTAL, M. Y GRACIA BOUTHELIER, R.** Macroorquidismo a propósito de un caso. *XXVII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica*. Oviedo. 5-6 Mayo 2005.

Colaboraciones con HULP

Colaboramos con todos los Servicios del Hospital pero preferentemente con:

- ♦ **Servicio de Endocrinología de adultos** al que derivamos nuestros pacientes por edad e intercambio de residentes que están haciendo la especialidad.
- ♦ **Servicio de Genética Médica:** para el diagnóstico y seguimiento de enfermos donde también rotan los residentes que están haciendo la especialidad de endocrinología pediátrica.
- ♦ **Servicio de Neonatología:** Con el que vemos enfermos de manera conjunta y con los que realizamos frecuentemente sesiones comunes.
- ♦ Los niños transplantados que en determinado momento de su tratamiento padecen diabetes transitorias y que necesitan nuestro control para su patología.

Colaboraciones Externas

- ♦ Realizamos estudios conjuntos con el departamento de **Endocrinología Pediátrica del Hospital "Niño Jesús"** en relación a completar los estudios de genética en nuestros enfermos.
- ♦ Colaboramos con el **Servicio de Ortopedia y Traumatología del Hospital "Niño Jesús"** en el diagnóstico y tratamiento de determinados enfermos con patología ósea.

- ◆ Tenemos relación habitual con el **Hospital “Vall de Hebron”** de Barcelona para complementar como en el caso del “Niño Jesús” el estudio de alguno de nuestros enfermos, con lo que tenemos cubierta la mayoría de la patología genética endocrinológica entre nuestro hospital, el Hospital Niño Jesús y el Hospital “Valle de Hebron”.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES

- ◆ Estudio de la yoduria en diversas patologías tiroideas en colaboración con el Departamento de tiroides de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (Dra. Monrreale).
- ◆ Estudio de la capacidad antioxidante del ácido carnosico extraído del romero como efecto antioxidante en niños diabéticos (en colaboración con el Instituto Superior de Investigaciones Científicas).
- ◆ Estudio genético de diversos estados de gigantismo.
- ◆ Estudio de factores genéticos en niños deficitarios de GH., línea compartida con el Hospital “Niño Jesús”.
- ◆ Estudio observacional de posibles efectos secundarios de niños en tratamiento con GH (Estudio KIGS).
- ◆ Estudio evolutivo durante 2 años de niños con retraso de crecimiento intrauterino a nivel nacional (Laboratorio Novo-Nordisk).
- ◆ Estudio Evolutivo durante 2 años de niños con retraso de crecimiento intrauterino en niños de ensayo clínico a nivel internacional(Laboratorio Novo- Nordisk).
- ◆ Estudio de las alteraciones metabólicas en niños con retraso de crecimiento intrauterino en protocolo internacional (Laboratorio Pfizer)
- ◆ Estudio del Genoma y otros factores en niños con déficit de GH y Síndrome de Turner a nivel Europeo, que sirvan de predicción y fijación de dosis adecuada en estos niños (patrocinado por laboratorios Serono).
- ◆ Participación en el Estudio GENESIS patrocinado por Laboratorio Lilly para el estudio de factores genéticos que condicione talla baja idiopática.

ENSAYOS CLÍNICOS:

- ◆ **Título del ensayo:** “Estudio TAB-AID: Talla baja idiopática como causa de talla baja en las consultas de Endocrinología pediátrica”.
Código del Ensayo: Cod. HULP 2143
- ◆ **Título del ensayo:** “Estudio abierto en fase IV sobre marcadores predictivos en niños prepuberales, con déficit de Hormona de crecimiento y Síndrome de Turner tratados con Hormona de Sainen”.
- ◆ **Título del ensayo:** “Ensayo clínico multicentrico, abierto, con una duración de 12 meses para evaluar la eficacia y seguridad de Norditropim simplexx en niños pequeños para su edad de gestación debido a retraso de crecimiento intrauterino desde los 4 años hasta el inicio de la pubertad.”

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

- ◆ Rotación de la Dra. Virginia Martín Borge, R2 de la especialidad de endocrino y nutrición durante 2 meses.
- ◆ Rotación de la Dra. Ines Castro Dufourmy R2 de endocrinología y nutrición durante los meses de Mayo y junio del 2005.
- ◆ Rotación de la Dra. Dña. Lucía Senthordi Montane. Médico Residente R4 del Hospital “Virgen de la Salud” de Toledo. Ha rotado: 1-Enero a 31 Marzo /2005.
- ◆ Realización de vía clínica del niño con diabetes infantil sin cetoacidosis.

GASTROENTEROLOGÍA Y NUTRICIÓN PEDIÁTRICA

TESIS DOCTORALES:

- ◆ **JOSÉ IVO SCHERER.** “Densidad mineral ósea en adolescentes con enfermedad celíaca. Comparación de dos métodos”. *Directora: Dra. Isabel Polanco. Pendiente de lectura en La Facultad de Medicina de la UAM. Marzo de 2006.*
- ◆ **ANA ISABEL PINTO.** “Tendencia de las variantes antropométricas en población escolar de Montevideo y su relación con el nivel socioeconómico”. *Directora: Dra. Isabel Polanco. Montevideo (Uruguay). Febrero de 2005. Calificación: Sobresaliente “Cum Laude”.*

- ♦ **ALFONSO SAN-SEGUNDO.** “Desarrollo de inmunoensayos para el diagnóstico diferencial de la Enfermedad Celíaca”. *Directora: Dra. Isabel Polanco. Facultad de Ciencias de la UAM. Abril de 2005. Calificación: Sobresaliente “Cum Laude”.*
- ♦ **MARGARITA AZNAR.** “Influencias de la Enfermedad Celíaca en el desarrollo psicológico de niños celíacos y sus familias”. *Directora: Dra. Isabel Polanco. Pendiente de lectura en la Facultad de Psicología de la Universidad Complutense de Madrid.*

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **POLANCO I, FERNÁNDEZ M, GÓMEZ DE LA CONCHA E.** “Interleukin-10 haplotypes in Celiac Disease in the Spanish population”. *Am J Gastroenterology.* 2005. En prensa: AJG – 06 – 0088.

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **COMAS A, POLANCO I, Y GRUPO DE TRABAJO ESPAÑOL PARA EL ESTUDIO DEL ESTREÑIMIENTO EN LA POBLACIÓN INFANTIL.** “Estudio caso-control de los factores de riesgo asociados al estreñimiento. Estudio FREI”. *An Pediatr (Barc).* 2005; 62 (4): 340 – 345.
- ♦ **BELTRI P, PLANELLS P, POLANCO I.** “Las anomalías del esmalte dentario y su relación con enfermedades generales”. *Pediátrika.* 2005; 25(1): 1-5.
- ♦ **PALOMO E, POLANCO I.** “Alteraciones neurológicas en la enfermedad celíaca: el espectro se amplía”. *Pediátrika* 2005; 25(3): 103-115
- ♦ **PALOMO E, POLANCO I, MARTINEZ M, CAMARERO C, PASCUAL SI, MARTÍNEZ A.** “Enfermedad celíaca en pacientes con ataxia de origen desconocido”. *Pediátrika.* 2005; 25(6): 272-276.
- ♦ **POLANCO I, ROLDAN B, ARRANZ M.** “Enfermedad celíaca: Propuesta para diagnóstico en atención primaria”. *Pediátrika.* 2005; 25(7): 283-288.
- ♦ **POLANCO I.** “Dolor abdominal recurrente: una visión clínica”. *Pediátrika.* 2005; 25(8): 51-54.
- ♦ **PAVÓN P, GUILLÁN B, MONASTERIO L, POLANCO I.** “La alimentación de los escolares del siglo XXI. El comedor escolar”. *Pediátrika.* 2005; 25(10): 339-408.
- ♦ **POLANCO I, BLANCO A, RODRIGO C, ET AL.** “Calidad de vida, satisfacción y adherencia terapéutica de los cuidadores de pacientes pediátricos con Dermatitis Atópica”. *An Es Pediatr.* 2005. En prensa.
- ♦ **POLANCO I, ARRANZ E.** “Nuevos avances en el tratamiento de la Enfermedad Celíaca”. *Anales de Pediatría Continuada.* 2005: En prensa. www.apcontinuada.com
- ♦ **POLANCO I, ROMÁN E.** “Marcadores serológicos en la Enfermedad Celíaca”. *Anales de Pediatría Continuada* 2005: En prensa. www.apcontinuada.com

LIBROS:

Capítulos de libros

- ♦ **POLANCO I.** “¿Qué es la enfermedad celíaca?”. *En: Pediatría / Polanco I.* Alpe Editores, S.A., Madrid: 2005, pp. 58-59.

ABSTRACTS:

- ♦ **GRIMAL I, BONNEMAINS C, POLANCO I, COURTIN V, DARVIOT E, TROUSSIER F, CHEVALIER A, URBAN T, GINIES JL.** “Patients with cystic fibrosis have antigliadin antibodies without having celiac disease”. *Journal of Cystic Fibrosis.* 2005; 4: S74 – S79.

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Organización

- ♦ **DRA. ISABEL POLANCO.** Fracaso Intestinal: un problema de actualidad. Intestinal Failure: an ongoing challenge. *Simposio Internacional de Formación Continuada. Continuous Medical Education International Symposium.* Madrid, 11 de noviembre de 2005. Madrid, November 11th, 2005.

Ponencias y Conferencias

- ♦ **CHAIRMAN DRA. ISABEL POLANCO.** "Genetic Risk in Celiac Disease". *Annual ESPGHAN Meeting*. Porto (Portugal), 31 de mayo de 2005.
- ♦ **DRA. ISABEL POLANCO.** "Non IgE-mediated Allergy in Gastrointestinal Tract: Coeliac Disease". *Paediatric Assembly of the European Respiration Society*. Prague (Rep. Checa), 12 – 15 November, 2005.
- ♦ **DRA. ISABEL POLANCO.** "Coeliac Disease: and up to date". *27th ESPEN Congress*. Brussels (Bélgica), 27 – 30 August, 2005.
- ♦ **DRA. ISABEL POLANCO.** "Primary prevention by nutrition intervention in infancy and childhood". *57th Nestle Nutrition Workshop*. San Francisco (USA), May 25th, 2005.
- ♦ "Doença Celíaca". *Curso Internacional ESPGHAN de Gastroenterología y Nutrición*. Porto (Portugal), 31 de mayo de 2005.
- ♦ **DRA. ISABEL POLANCO.** "Evolução dos Critérios de diagnóstico da D. Celíaca – de onde partimos e para onde vamos". *XIX Reuniao da Secção de Gastroenterologia em Nutrição Pediátrica da SPP*. Ericeira (Portugal), 18 a 21 de Janeiro de 2006.
- ♦ **DRA. ISABEL POLANCO.** "Patología con requerimientos nutricionales aumentados: estrategias de suplementación". *II Salón Internacional de la Salud*. Santiago de Compostela (España), 14 de abril de 2005.
- ♦ **DRA. ISABEL POLANCO.** "The spectrum of coeliac disease". *Comission of the European Copmmunities Workshop*. Leiden (Holanda), 16 de septiembre de 2005.

CONGRESOS NACIONALES:

Organización

- ♦ **DRA. ISABEL POLANCO.** *I Congreso de la FESNAD*. Madrid, 9 a 11 de marzo de 2005
- ♦ **DRA. ISABEL POLANCO.** *Curso Mead Johnson de Formación Continuada para Residentes de Cuarto año de la especialidad de Pediatría a nivel nacional*. Madrid, 5 a 8 de junio de 2005.
- ♦ **DRA. ISABEL POLANCO.** *Nutrición en Pediatría de Atención Primaria*. *XIII Curso Sandoz de Formación Continuada*. Madrid, 8 de abril de 2005.

Ponencias y Conferencias

- ♦ **DRA. POLANCO.** "Malatía celiaca". *Curso de actualización en pediatría*. Tarragona, 15 de junio de 2005.
- ♦ **DRA. ISABEL POLANCO.** "Alimentación y nutrición". *Programa Municipal de Formación 2005*. Madrid, 7 de octubre de 2005.
- ♦ **DRA. ISABEL POLANCO.** "El espectro de la sensibilidad al gluten". *I Congreso de la FESNAD*. Madrid, 10 de marzo de 2005.
- ♦ **DRA. ISABEL POLANCO.** "Enfermedad Celíaca: nuevas perspectivas". *Curso Mead Johnson de Formación Continuada para Residentes de Cuarto año de la especialidad de Pediatría a nivel nacional*. Madrid, 5 a 8 de junio de 2005.
- ♦ **DRA. ISABEL POLANCO.** "La dieta del niño con alergia alimentaria". *Curso de Gastroenterología y Nutrición Pediátrica*. Carmona, 14 a 16 de junio de 2005.
- ♦ **DRA. ISABEL POLANCO.** "Alimentación en el niño atópico". *El niño con Dermatitis Atópica: una visión global*. Madrid, 10 de febrero de 2005.
- ♦ **DRA. ISABEL POLANCO.** "Ecología de la alimentación". *XIII Curso Sandoz de Formación Continuada. Nutrición en Pediatría de Atención Primaria*. Madrid, 8 de abril de 2005.
- ♦ **DRA. ISABEL POLANCO.** "Dolor abdominal recurrente: una visión clínica". *V Jornada de Avances en Cirugía Pediátrica*. Santiago de Compostela, 7 de octubre de 2005.
- ♦ **DRA. ISABEL POLANCO.** "Las nuevas alergias en intolerancias". *I Jornadas de Salud Pública de la ciudad de Madrid*. Madrid, 5 a 6 de octubre de 2005.
- ♦ **DRA. ISABEL POLANCO.** "¿Dónde estamos en el conocimiento de la Enfermedad Celíaca?". *II Jornadas Regionales y I Transfronteriza "Luso – Extremeña"*. Badajoz, 18 de Marzo de 2005.

Comunicaciones orales

- ♦ **BELTRI P, POLANCO I, BARBERIA E, PLANELLS P.** Anomalías del esmalte dentario y su relación con la enfermedad celíaca. *XXVII Reunión anual de la Sociedad Española de Odontopediatría*. Menorca, 26 a 28 de Mayo de 2005.
- ♦ **PEREZ MONEO B, MOLINA M, MARTÍNEZ L, SARRÍA J, PRIETO G, POLANCO I.** Pseudoobstrucción intestinal crónica: análisis de 20 casos. *XII Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica*. Zaragoza, Mayo de 2005.
- ♦ **PEREZ MONEO B, SARRÍA J, MOLINA M, GARCÍA-CONSUEGRA J, MERINO R, PRIETO G, POLANCO I.** Alteración esofágica en la esclerodermia sistémica. *XII Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica*. Zaragoza, Mayo de 2005.
- ♦ **LÓPEZ-SANTAMARÍA M, GÁMEZ M, MURCIA J, LEAL N, HERNÁNDEZ J, TOVAR J, SARRÍA J, MOLINA M, PRIETO G, FRAUCA E, HIERRO L, CAMARENA C, DE LA VEGA A, BORTOLO G, DÍAZ M^ªC, POLANCO I.** Trasplante intestinal en el niño. Diferencias entre injertos de intestino aislado e injertos compuestos. *XII Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica*. Zaragoza, Mayo de 2005.
- ♦ **IBAÑEZ N, DIZ-LOIS C, GONZÁLEZ DE ZÁRATE A, MOLINA M, SARRÍA J, PRIETO G, POLANCO I.** Síndrome de vómitos cíclicos: revisión de 22 casos. *54 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. Murcia, Junio de 2005.
- ♦ **PALOMO E, DORRONSORO I, TAIDA M, MARTÍNEZ A, PASCUAL SI, ARCAS J, POLANCO I.** Ataxia cerebelosa como forma de presentación de la enfermedad celíaca. *54 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. Murcia, Junio de 2005.

Posters

- ♦ **RUIZ A, POLANCO I.** "Enfermedad Celíaca e hipertransaminasemia". *XII Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica*. Zaragoza, Mayo de 2005.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- ♦ **Enfermedad celíaca:**
Factores genéticos y ambientales.
Epidemiología.
Inmunogenética.
Marcadores inmunológicos séricos.
Leucotrienos e interleucinas en pacientes celíacos activos.
- ♦ **Fibrosis quística:**
Diagnóstico mediante el análisis del DNA.
Clorhidrometría.
- ♦ **Manometría:**
Alteraciones en el estreñimiento.
Alteraciones anorrectales en disrrafias espinales.
Pseudoobstrucción intestinal idiopática crónica.
Alteraciones de la manometría antroduodenal en niños con dolor abdominal recurrente.
Alteraciones en niños con aclaramiento ácido ineficaz.
Valoración pre y postquirúrgica de la achalasia.
- ♦ **pHmetría:**
Registro combinado de pHmetría de doble canal y manometría en las alteraciones funcionales del tracto digestivo superior.
- ♦ **Helicobacter pylori:**
Estudios epidemiológicos.
Serología.
Histopatología.
Influencia sobre la composición de jugo gástrico y los niveles de mediadores y hormonas gastrointestinales.
Test del aliento con urea marcada con ¹³C.
- ♦ **Función gástrica en inmunodeficiencias primarias.**
- ♦ **Enfermedad inflamatoria intestinal:**
Monitorización de la actividad inflamatoria mediante la determinación de interleucinas séricas.
- ♦ **Electrogastrografía:** alteraciones en la patología gastrointestinal superior:

Enfermedad Celiaca.
Helicobacter pylori.
Dolor abdominal recurrente.
Reflujo gastroesofágico.
Obtención de valores normales en niños.

- ◆ **Densitometría ósea por ultrasonidos:**
Valores normales en niños sanos.
Enfermedad celiaca.
Procesos pediátricos que cursan con osteoporosis.

Lineas de investigacion en Nutrición

- ◆ Nutrición en enfermedades crónicas (cardiopatías, nefropatías, tumores).
- ◆ Nutrición en enfermedades digestivas (celiaca, fibrosis quística, enfermedad inflamatoria intestinal).
- ◆ Intolerancia racial a la lactosa.
- ◆ Oligoelementos en patología digestiva.
- ◆ Lactancia materna (estudios epidemiológicos).
- ◆ Nutrición enteral a débito continuo.
- ◆ Nutrición parenteral.
- ◆ Gastrostomía endoscópica percutánea.
- ◆ Técnicas de valoración del estado nutricional.
- ◆ Nutrición enteral y parenteral domiciliaria.

Catalogo de ofertas especializadas

- Técnicas de alimentación artificial: enteral a débito continuo hospitalaria y domiciliaria, parenteral hospitalaria y domiciliaria, gastrostomía percutánea.
- Técnicas no invasivas en la valoración del estado nutricional: impedanciometría bioeléctrica, densitometría ósea por ultrasonidos, calorimetría indirecta.
- Endoscopia digestiva: panendoscopia, colonoscopia, endoscopia terapéutica (polipectomías).
- Estudios de motilidad: manometría esofágica y anorrectal estacionarias, manometría antroduodenal, manometría esofágica ambulatoria, biofeedback.
- pHmetría intraesofágica: simple y de doble canal.
- Sondaje gástrico y duodenal
- Tests de función gástrica y pancreática.
- Tests de hidrógeno espirado.
- Biopsia duodenoyeyunal peroral.
- Ionotest.
- Tests de permeabilidad intestinal.
- Diferencia de potencial nasocutáneo.
- Electrogastrografía cutánea.
- Estudio isotópico (prueba de la urea-13C)
- Transplante intestinal y hepato – intestinal. Equipo multidisciplinario.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ◆ **Título del proyecto:** “Estudio TAB-AID: Talla baja idiopática como causa de talla baja en las consultas de Endocrinología pediátrica”.
Entidades participantes: Coeliac disease and non-hodgkin lymphoma. Servicio de Gastroenterología y Nutrición del Hospital Infantil “La Paz”. Universidad Autónoma de Madrid, diferentes servicios europeos de gastroenterología pediátrica, y Leiden University Medical Centre (Holanda).
Entidad financiadora: Financiado con una ayuda BIOMED BMH4-CT98-3091(DG 12-SSMI).
Duración: 2000-2005

- Investigadora asociada:** Isabel Polanco Allué.
- ◆ **Título del proyecto:** “Estudio piloto multicéntrico con granulocitoféresis en pacientes pediátricos con colitis ulcerosa y enfermedad de Crohn”. Estudio multicéntrico español
Duración: 2005
Investigador asociado: Gerardo Prieto Bozano.
 - ◆ **Título del proyecto:** “Coeliac disease and malignancy”.
Entidades participantes: Servicio de Gastroenterología y Nutrición del Hospital Infantil “La Paz”, Hospital San Juan de Dios (Barcelona).
Entidad financiadora: Financiado con una ayuda del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social, nº 00/1060.
Duración: 2000-2005
Investigadora principal: Isabel Polanco Allué.
 - ◆ **Título del proyecto:** “Coeliac disease and malignancy”.
Entidades participantes: Servicio de Gastroenterología y Nutrición del Hospital Infantil “La Paz”, Hospital San Juan de Dios (Barcelona).
Entidad financiadora: Financiado con una ayuda del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social, nº 00/1060.
Duración: 2000-2005
Investigadora principal: Isabel Polanco Allué.
 - ◆ **Título del proyecto:** “Influence of the dietary history in the prevention of coeliac disease: possibilities of induction of tolerance for gluten genetic predisposed children. European Platform for Research on Prevention and Treatment of Celiac Disease”.
Entidad financiadora: Financiado por la Comunidad Europea: FP6-2005-FOOD-2-B; CONTRACT 517787.
Investigadora principal extranjera: Isabel Polanco Allué

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

Nombramientos

Dra. Isabel Polanco:

- ◆ Secretaria General de la Asociación Española de Pediatría (AEP). 1999 – Actualidad.
- ◆ Miembro de la Comisión Nacional de Pediatría y sus áreas específicas. 2003 – Actualidad.
- ◆ Miembro de la Comisión Científica y de Investigación del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid. 2004 – Actualidad.
- ◆ Miembro de la Comisión de Nutrición del Hospital Universitario La Paz. 1999 – Actualidad.
- ◆ Miembro de Honor de la Sociedad Valenciana de Pediatría. 2004 - Actualidad.
- ◆ Miembro de Honor de la Sociedad Chilena de Gastroenterología. 2004 - Actualidad.
- ◆ Representante de España en la Confederation of European Specialist in Paediatrics (CESP). 1999 – Actualidad.
- ◆ Secretaria General de la Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética (FESNAD). Junio 2005 – Actualidad.
- ◆ Directora de la Revista “Pediatrika”. 1992 – Actualidad.
- ◆ Miembro del Comité Editorial de “Anales de Pediatría”.
- ◆ Miembro del Comité Editorial de “Anales de Pediatría Continuada”.
- ◆ Asesora Científica de “Mi Pediatra”, publicación oficial de la Asociación Española de Pediatría. www.aeped.es

Líneas de Investigación

Enfermedad celiaca:

- ◆ Factores genéticos y ambientales.
- ◆ Epidemiología.
- ◆ Inmunogenética.
- ◆ Marcadores inmunológicos séricos.
- ◆ Leucotrienos e interleucinas en pacientes celíacos activos.

Fibrosis quística:

- ♦ Diagnóstico mediante el análisis del DNA.
- ♦ Clorhidrometría.

Manometría:

- ♦ Alteraciones en el estreñimiento.
- ♦ Alteraciones anorrectales en disrrafias espinales.
- ♦ Pseudoobstrucción intestinal idiopática crónica.
- ♦ Alteraciones de la manometría antroduodenal en niños con dolor abdominal recurrente.
- ♦ Alteraciones en niños con aclaramiento ácido ineficaz.
- ♦ Valoración pre y postquirúrgica de la achalasia.

pHmetría:

- ♦ Registro combinado de pHmetría de doble canal y manometría en las alteraciones funcionales del tracto digestivo superior.

Helicobacter pylori:

- ♦ Estudios epidemiológicos.
- ♦ Serología.
- ♦ Histopatología.
- ♦ Influencia sobre la composición de jugo gástrico y los niveles de mediadores y hormonas gastrointestinales.
- ♦ Test del aliento con urea marcada con ¹³C.

Función gástrica en inmunodeficiencias primarias. Enfermedad inflamatoria intestinal:

- ♦ Monitorización de la actividad inflamatoria mediante la determinación de interleucinas séricas.

Electrogastrografía: alteraciones en la patología gastrointestinal superior:

- ♦ Enfermedad Celiaca.
- ♦ Helicobacter pylori.
- ♦ Dolor abdominal recurrente.
- ♦ Reflujo gastroesofágico.
- ♦ Obtención de valores normales en niños.

Densitometría ósea por ultrasonidos:

- ♦ Valores normales en niños sanos.
- ♦ Enfermedad celiaca.
- ♦ Procesos pediátricos que cursan con osteoporosis.

Líneas de Investigación en Nutrición

- ♦ Nutrición en enfermedades crónicas (cardiopatías, nefropatías, tumores).
- ♦ Nutrición en enfermedades digestivas (celiaca, fibrosis quística, enfermedad inflamatoria intestinal).
- ♦ Intolerancia racial a la lactosa.
- ♦ Oligoelementos en patología digestiva.
- ♦ Lactancia materna (estudios epidemiológicos).
- ♦ Nutrición enteral a débito continuo.
- ♦ Nutrición parenteral.
- ♦ Gastrostomía endoscópica percutánea.
- ♦ Técnicas de valoración del estado nutricional.
- ♦ Nutrición enteral y parenteral domiciliaria.

Catálogo de Ofertas Especializadas

- ◆ Técnicas de alimentación artificial: enteral a débito continuo hospitalaria y domiciliaria, parenteral hospitalaria y domiciliaria, gastrostomía percutánea.
- ◆ Técnicas no invasivas en la valoración del estado nutricional: impedanciometría bioeléctrica, densitometría ósea por ultrasonidos, calorimetría indirecta.
- ◆ Endoscopia digestiva: panendoscopia, colonoscopia, endoscopia terapéutica (polipectomías).
- ◆ Estudios de motilidad: manometría esofágica y anorrectal estacionarias, manometría antroduodenal, manometría esofágica ambulatoria, biofeedback.
- ◆ pHmetría intraesofágica: simple y de doble canal.
- ◆ Sondaje gástrico y duodenal
- ◆ Tests de función gástrica y pancreática.
- ◆ Tests de hidrógeno espirado.
- ◆ Biopsia duodenoyeyunal peroral.
- ◆ Ionotest.
- ◆ Tests de permeabilidad intestinal.
- ◆ Diferencia de potencial nasocutáneo.
- ◆ Electrogastrografía cutánea.
- ◆ Estudio isotópico (prueba de la urea-13C)
- ◆ Transplante intestinal y hepato – intestinal. Equipo multidisciplinario.

ENFERMERÍA

Cursos de Formación

- ◆ Cursos de formación continuada de técnicas en gastroenterología.
- ◆ Cursos de formación continuada de alimentación del niño sano y enfermo.
- ◆ Cursos de formación continuada de dietética y nutrición.
- ◆ Cursos de formación continuada de nutrición enteral y parenteral.

HEMATO-ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ◆ ALONSO J., FRAYLE M., MENÉNDEZ I., LÓPEZ A., GARCÍA-MIGUEL P., ABELAIRAS J., SARRET E., VENDRELL MT., NAVAJAS A., ARTIGAS M., TORRETERAS C., PALACIOS I., PESTAÑA A. Identification of 26 new constitutional RB1 gene mutations in Spanish, Colombian and Cuban retinoblastoma patients. *Hum Mutat* . 2005, 25(1): 99
- ◆ I BADELL, A MUÑOZ, JJ ORTEGA, A MARTINEZ, L MADERO, E BUREO, A VERDEGUER, R FERNANDEZ-DELGADO, J CUBELL, M SOLEDAD-MALDONADO, T OLIVE, A SASTRE, J BARO AND MA DÍAZ, FOR THE SPANISH WORKING PARTY FOR BMT IN CHILDREN (GETMON). Long-term outcome of allogeneic or autologous haemopoietic cell transplantation for acute lymphoblastic leukaemia in second remission in children. GETMON experience 1983–1998. *Bone Marrow Transplantation*. 2005; May;35(9):895-901
- ◆ ORTEGA JJ, MADERO L, MARTIN G, VERDEGUER A, GARCIA P, PARODY R, FUSTER J, MOLINES A, NOVO A, DEBEN G, RODRIGUEZ A, CONDE E, DE LA SERNA J, ALLEGUE MJ, CAPOTE FJ, GONZALEZ JD, BOLUFER P, GONZALEZ M, SANZ MA; PETHEMA GROUP. Treatment with all-trans retinoic acid and anthracycline monochemotherapy for children with acute promyelocytic leukemia: a multicenter study by the PETHEMA Group. *J Clin Oncol*. 2005 Oct 20;23(30):7632-40.

Revisiones

- ◆ C SABADO, A SASTRE, JM ABELAIRAS. Update on Retinoblastoma. *Clinical and Translational Oncology*, 2005. 7 (4), 174-178

- ♦ **P GARCÍA-MIGUEL, M LÓPEZ-SANTAMARÍA.** Hepatoblastoma. *Clinical and Translational Oncology*, 2005. 7 (7), 328-334

PUBLICACIONES NACIONALES:

Revisiones

- ♦ **J ALONSO, A SASTRE.** Genética del cáncer infantil. *Anales de Pediatría Continuada*, 2005. 3 (1): 34-39
Genética del CÁNCER. *Anales de Pediatría Continuada*

LIBROS:

Capítulos de libros

- ♦ **GARCÍA-MIGUEL P, SASTRE A.** "Tumores Renales". En: "*Oncología Pediátrica*" / Sierrasesúмага L, Antillón. Editorial Pearson Educación. Pag 533-552. Madrid, 2005.
- ♦ **GARCÍA-MIGUEL P, SASTRE A.** "Sarcoma de Ewing y Tumores Neuroectodérmicos Periféricos". En Muñoz A, Madero L / "*Hematología y Oncología Pediátricas*". Segunda Edición. Editorial Ergon. Pag 623-644. Madrid, 2005
- ♦ **SASTRE A, CERVERA A.** "Histiocitosis". En "*Hematología y Oncología Pediátricas*" / Muñoz A, Madero L, Segunda Edición. Editorial Ergon. Pag 693-712. Madrid, 2005
- ♦ **SASTRE A, GARCÍA-MIGUEL P.** "Factores Pronósticos en Oncología Pediátrica". En "*Factores Pronósticos en Oncología*" / M Gonzalez Barón. Segunda Edición. Editorial McGraw-Hill Interamericana. Pag 355-370. Madrid 2005

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Posters

- ♦ **P GARCÍA-MIGUEL, A. SASTRE, A. ALFARO, MJ ANTUÑA, A. CANTALEJO, T. CONTRA, JV HERNANDEZ, A. MUÑOZ, N PARDO, MJ TORRES, M RUIZ-PORTAL, J HERAS, G OCETE, J HUGUET, A. SANTOS, MS MALDONADO.** Spanish Cooperative Study SEOP-EW 95 for the treatment of children with Ewing Sarcoma and Primitive Neuroectodermal Tumors of bone. *SMS Congress*. Stuttgart, Junio 2005

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y Conferencias

- ♦ **DRA. P. GARCÍA-MIGUEL.** Sarcoma de Ewing. Protocolos Ewing-95/99 y Ewing-2001. *Congreso de la SEOP*. La Coruña, 26-27 de Mayo 2005
- ♦ El Niño con Cáncer. Orientaciones para la mejora de su atención odontológica. *Congreso de Odontología. Facultad de Odontología*. Noviembre 2005. Madrid
- ♦ **DRA. P. GARCÍA-MIGUEL.** Unidades de Oncología Pediátrica. *VII Congreso de Divulgación y Sensibilización: Cáncer Infantil*. Universidad de Jaén. Noviembre 2005

Posters

- ♦ **MORAIS A, LAMA R, ALVAREZ S, ALVES J, SASTRE A.** Histiocitosis azul marino de médula ósea asociada a nutrición parenteral domiciliar de larga evolución. *Comunicación en la Reunión de Primavera de la SCCALP (Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria, Castilla y León)*. Segovia, 2 de Abril de 2005
- ♦ **D PLAZA, A GUINEA, JJ URIZ, A SASTRE, A MARTÍNEZ, MC GONZALEZ, A HERRERO, P GARCÍA-MIGUEL.** Estudio retrospectivo de las Complicaciones y Terapia de soporte en los Trasplantes de Progenitores Hematopoyéticos Alogénicos en Enfermedades No malignas. *Comunicación en el Congreso de la SEOP*. La Coruña, 26-27 de Mayo 2005

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES

- ♦ Biología Molecular en Tumores Sólidos Infantiles; especial dedicación al Sarcoma de Ewing y al Retinoblastoma. En colaboración con el IIB "Alberto Sols"
- ♦ Farmacogenética y Farmacogenómica. En colaboración con el CNIO

Colaboraciones con HULP

- ◆ **Nombre:** Dr Tovar
Servicio: Cirugía Pediátrica
- ◆ **Nombre:** Dr Jaureguizar
Servicio: Urología Pediátrica
- ◆ **Nombre:** Dr Lopez-Santamaría
Servicio: Cirugía Hepática
- ◆ **Nombre:** Dr Lopez Gutierrez
Servicio: Cirugía Plástica
- ◆ **Nombre:** Dr Abelairas
Servicio: Oftalmología Pediátrica
- ◆ **Nombre:** Dr de las Heras
Servicio: Ortopedia
- ◆ **Nombre:** Dr Carceller
Servicio: Neurocirugía
- ◆ **Nombre:** Dr Rabanal
Servicio: ORL
- ◆ **Nombre:** Dra. Martín
Servicio: Maxilofacial
- ◆ **Nombre:** Dr. De Lucas
Servicio: Dermatología
- ◆ **Nombre:** Dra. Escribano
Servicio: Radioterapia
- ◆ **Nombre:** Dr Fontán / Dra. García / Dr Ferreira
Servicio: Inmunología
- ◆ **Nombre:** Todos los patólogos
Servicio: Anatomía Patológica
- ◆ **Nombre:** Todos los citólogos
Servicio: Citología
- ◆ **Nombre:** Todos los especialistas
Servicio: Hematología Analítica
- ◆ **Nombre:** Todos los especialistas
Servicio: Bioquímica
- ◆ **Nombre:** Dr Curto
Servicio: Medicina Nuclear
- ◆ **Nombre:** Todos los especialistas
Servicio: Radiología Infantil y General
- ◆ **Nombre:** Dr Garzón
Servicio: Cirugía vascular
- ◆ **Nombre:** Todos los Servicios y Unidades del Hospital Infantil

Colaboraciones Externas

- ◆ **Nombre:** Dra Ferro
Cargo: Jefe de Citogenética Médica
Servicio: Hospital Ramón y Cajal
- ◆ **Nombre:** Dr Castañer
Cargo: FEA de Inmunología
Servicio: Hospital Ramón y Cajal
- ◆ **Nombre:** Dr Pestaña, Dr Alonso
Cargo: Investigadores

Servicio: Instituto de Investigaciones Biomédicas

- ◆ **Nombre:** Dr Benitez, Dr Cigudosa
Cargo: Investigadores
Servicio: CNIO

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

La Unidad de Hemato-Oncología Pediátrica forma parte de la Red Temática de Investigación de Tumores Infantiles (RITSI)

- ◆ **Título:** "Patología molecular de los tumores sólidos infantiles. Aportación al diagnóstico y a la individualización del tratamiento".
Entidad financiadora: FIS, Redes Temáticas de Investigación Cooperativa (RTIC, G03/089)
Duración: 2003-2005
Investigador principal: A. Pestaña (nodo del IIB)
Nº Investigadores: 10 nodos
- ◆ **Título:** "Estudio de mecanismos oncogénicos del factor de transcripción quimérico EWS/FLI-1 característico de los tumores de la familia Ewing: Genes regulados, marcadores pronósticos e implicaciones terapéuticas".
Entidad financiadora: SAF 2003-01068
Duración: 2003-2005
Investigador principal: J. Alonso
Nº Investigadores: 5
- ◆ **Título:** "Genética molecular del retinoblastoma: nuevas metodologías para el diagnóstico de portadores, relaciones fenotipo/genotipo en pacientes de baja penetrancia y clasificación molecular de los tumores con técnicas de expresión en matrices de ADN".
Entidad financiadora: Comunidad de Madrid: GR/SAL/0855/2004
Duración: 2005
Investigador principal: A. Pestaña
Nº Investigadores: 12
- ◆ **Título:** "Identificación de marcadores moleculares de diagnóstico y pronóstico en sarcomas de Ewing mediante el empleo de microarrays."
Entidad financiadora: Fundación Enriqueta Villavecchia
Duración: 2004-2005
Investigador principal: Purificación García-Miguel
Nº Investigadores: 5
- ◆ **Título:** "Clasificación molecular de tumores de Wilms y sarcomas infantiles mediante técnicas de alto rendimiento: Identificación de marcadores moleculares de progresión y respuesta al tratamiento. Individualizar el tratamiento para mejorar el pronóstico." (Proyecto de colaboración entre el CNIO y la SEOP)
Entidad financiadora: Fundación Inocente Inocente
Duración: 2004-2006
Coordinador: Juan Cruz Cigudosa (CNIO)
Investigador Principal H. La Paz: Purificación García-Miguel
Nº de investigadores: 15
- ◆ **Título:** "Genética molecular del retinoblastoma: nuevas metodologías para el diagnóstico de portadores, relaciones fenotipo/genotipo en pacientes de baja penetrancia y clasificación molecular de los tumores con técnicas de expresión en matrices de ADN".
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (SAF2005-00946)
Duración: 2006
Investigador Principal: A. Pestaña
Nº de investigadores: 11
- ◆ **Título:** "Patología molecular de los tumores sólidos infantiles. Aportación al diagnóstico y a la individualización del tratamiento(RTIC-G03/089), Subproyecto 4".
Entidad financiadora: FIS (PI050197)
Duración: 2003-2005
Investigador Principal: A. Pestaña
Nº de investigadores: 7

ENSAYOS CLÍNICOS:

- ♦ **Título del ensayo:** “Estudio Multicéntrico, doble ciego, aleatorizado y comparativo para evaluar la seguridad, la tolerabilidad y la eficacia de la Caspofungina frente a anfotericina B liposómica como tratamiento empírico en pacientes pediátricos con fiebre persistente y neutropenia”.
- ♦ **Código del ensayo:** MSD991-044

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

- ♦ Dra García-Miguel. Quimioterapia para Sarcoma de Ewing. Curso de Tumores Oseos – Hospital La Paz y Mayo Clinic. Madrid, 21 de enero de 2005
- ♦ Dra. P. García-Miguel. La Oncología Pediátrica en el Plan Integral contra el Cáncer. Ministerio de Sanidad. Día del Niño con Cancer 15 de Febrero de 2005
- ♦ Dra. P. García-Miguel. Dra Sastre. Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos en Pediatría. Curso para pediatras de Atención Primaria. HULP. 10 de Marzo de 2005
- ♦ Dra. P. García-Miguel. Adaptación de la asistencia a las necesidades del paciente. Organización de la atención al niño con cáncer. Curso “El Niño con necesidades especiales”. Facultad de Medicina de Cantabria. Santander, 17 de Mayo de 2005.
- ♦ Dra. P. García-Miguel. La Oncología Pediátrica en el Plan Integral Contra el Cáncer. En Curso “Prevención y control del Cáncer en la Comunidad de Madrid”. Agencia Lain Entralgo. Madrid. 18 de Mayo 2005.
- ♦ Dra. P. García-Miguel. El niño oncológico. 5ª Jornadas de Encuentro Pediatría-Odontopediatría. Madrid, Diciembre 2005

HEPATOLOGÍA Y TRASPLANTE HEPÁTICO INFANTIL

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **ALVAREZ L, JARA P, HIERRO L, SANCHEZ-SABATE E, MARTINEZ-FERNANDEZ P, LOPEZ-SANTAMARIA M.** Molecular basis of cholestatic diseases of surgical interest. *Seminars in Pediatric Surgery* 2005.
- ♦ **MARGARIT E, BACH V, GÓMEZ D, BRUGUERA M, JARA P, QUERALT R, BALLESTA F.** Mutation analysis of Wilson disease in the Spanish population –identification of a prevalent substitution and eight novel mutations in the ATP7B gene. *Clin Genet* 2005; 68: 61–68.
- ♦ **GUIDO M, BORTOLOTTI F, JARA P, ZANCAN L, GIACOMELLI L, FASSAN M, RUGGE M.** Steatosis in children with chronic hepatitis C virus genotype 1 infection is related to body mass index. *J Hepatol* 2005;42, suppl 2:206.
- ♦ **GONZALEZ-LAMA Y, MORAIS A, LAMA R, TABERNERO S, DÍAZ MC, HIERRO L, CAMARENA C, JARA P.** Resting energy expenditure in pediatric patients with chronic liver disease compared with healthy controls and the impact of liver transplantation: a three years follow-up study. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2005; 40:628-629
- ♦ **FRAUCA E, MUÑOZ-BARTOLO G, HIERRO L, DE LA VEGA A, DÍAZ MC, CAMARENA C, SÁNCHEZ PEINADO C, JARA P.** Cyclosporine monitoring in the first days after liver transplantation: trough or 2-hours postdose level do not correlate with drug exposure. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2005; 40: 671
- ♦ **MUÑOZ RA, CODOCEO R, SUAREZ L, MAIZ L, JARA P, ESCOBAR H.** Early serum markers of hepatic fibrogenesis in cystic fibrosis liver disease. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2005; 40: 674
- ♦ **HIERRO L, ALVAREZ L, DÍAZ C, CAMARENA C, DE LA VEGA A, FRAUCA E, MUÑOZ BARTOLO G, JARA P.** Normal expresión of BSEP in grafts from children with BSEP disease: does it justify low-GGT cholestatic dysfunction of grafts responsive to higher immunosuppression?. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2005; 40: 674-5
- ♦ **LLOYD C, JARA P, DE GOYET J, MANZANARES J, LYKAVERIS P, BECKER M, GRIDELLI B, BURDELSKI M, BOILLOT O, NELLY DA.** Long term follow of children receiving tacrolimus or cyclosporin A-microemulsion post liver transplantation. *Hepatology.* 2005; 42 (Suppl 1):323A

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **P JARA.** Hepatitis viral en la infancia. *Gastroenterología y Hepatología.* 2005; 28 (Supl1): 36-41

- ♦ **P. JARA, L. HIERRO.**Trasplante hepático pediátrico. *Gastroenterología y Hepatología.* 2005; 28:493-508
- ♦ **L. HIERRO, P. JARA.** Colestasis infantil y transportadores biliares. *Gastroenterología y Hepatología.* 2005; 28: 388-95
- ♦ **P. JARA.** Manejo de la infección por virus de la hepatitis C en niños. *Gastroenterología Hepatología.* 2005; 28 (Supl 4):25-30
- ♦ **E. FRAUCA, MC DÍAZ, G. MUÑOZ-BARTOLO, A. DE LA VEGA, C. CAMARENA, L. HIERRO, R. DÍEZ, C. SÁNCHEZ-PEINADO, M. GÁMEZ, J. MURCIA, M. LÓPEZ SANTAMARÍA, P. JARA.** Estudio del nivel C2 de ciclosporina en el postoperatorio inmediato del trasplante hepático en niños.*Gastroenterología y Hepatología.* 2005; 28(Supl1): 99
- ♦ **HIERRO L, DÍAZ MC, ALVAREZ L, MUÑOZ BARTOLO G, DE LA VEGA A, CAMARENA C, FRAUCA E, LARRAURI J, DÍEZ R, JARA P.** Colestasis intrahepática familiar progresiva (CIFP): ¿cómo identificar a los susceptibles de sufrir diarrea crónica postrasplante? *Gastroenterología y Hepatología.* 2005; 28(Supl1):106
- ♦ **Y GONZÁLEZ-LAMA, S. TABERNERO, R. LAMA, A. MORAIS, MC DÍAZ, L. HIERRO, C. CAMARENA, A DE LA VEGA, E FRAUCA, P JARA.** Situación nutricional de los pacientes pediátricos con hepatopatía crónica en relación a controles sanos: el impacto del trasplante hepático. *Gastroenterología y Hepatología.* 2005; 28(Supl1):82-83
- ♦ **Y GONZÁLEZ-LAMA, S. TABERNERO, R. LAMA, A. MORAIS, MC DÍAZ, L. HIERRO, C. CAMARENA, A DE LA VEGA, E FRAUCA, P JARA.** Influencia de una adecuada situación nutricional pretrasplante hepático en la evolución postrasplante. *Gastroenterología y Hepatología.* 2005; 28(Supl1):116
- ♦ **DÍAZ MC, FRAUCA E, DÍEZ R, DE LA VEGA A, CAMARENA C, HIERRO L, MUÑOZ BARTOLO G, GÁMEZ M, MURCIA J, LÓPEZ-SANTAMARÍA M, SÁNCHEZ-PEINADO C, JARA P.** Ciclosporina en el período inmediato después de trasplante hepático: la exposición al fármaco no es predecible con el nivel en valle ni con el nivel 2 horas después de la dosis. *Pediatríka.* 2005, 25:55-56
- ♦ **MUÑOZ BARTOLO G, DÍAZ MC, ALVAREZ L, HIERRO L, CAMARENA C, DE LA VEGA A, FRAUCA E, DÍEZ R, LARRAURI J, JARA P.**Pronóstico de niños con CIFP con GGT normal: importancia de la biopsia inicial y la inmunohistoquímica de transportadores canaliculares. *Pediatríka.* 2005;25:52
- ♦ **HIERRO L, CAMARENA C, DÍEZ R, DE LA VEGA A, FRAUCA E, MUÑOZ-BARTOLO G, LADRÓN DE GUEVARA C, DÍAZ MC, JARA P.** La hepatitis crónica B sigue siendo un problema después de la seroconversión antiHBe. *Pediatríka.* 2005; 25(5):50
- ♦ **DE LA VEGA A, HIERRO L, MUÑOZ-BARTOLO G, CAMARENA C, FRAUCA E, DÍEZ R, LADRÓN DE GUEVARA C, DÍAZ MC, JARA P.** Hepatitis crónica C en niños: estudio de características asociadas a curación con el tratamiento combinado (interferon pegilado y ribavirina). *Pediatríka.* 2005; 25:50-51
- ♦ **HERNANDEZ F, LOPEZ SANTAMARÍA M, GÁMEZ M, MURCIA J, LEAL N, FRAUCA E, HIERRO L, CAMARENA C, DE LA VEGA A, MUÑOZ-BARTOLO G, DÍAZ MC, JARA P.** Estudio comparativo del trasplante hepático con injerto de donante vivo con otras técnicas de trasplante en el niño. *Pediatríka.* 2005; 25: 52
- ♦ **L. HIERRO, L. ALVAREZ, R ALVAREZ-DOFORNO, C. DÍAZ, C. CAMARENA, A DE LA VEGA, E FRAUCA, R DÍEZ-DORADO, G. MUÑOZ BARTOLO, J. LARRAURI, M GÁMEZ, J. MURCIA, M LÓPEZ SANTAMARÍA, P. JARA.** Episodios de disfunción del injerto semejantes a la enfermedad original en niños trasplantados por defecto de BSEP. *Gastroenterol Hepatol.* 2005; 28:533
- ♦ **R DÍEZ-DORADO, A DE LA VEGA, G GARZÓN, L HIERRO, C CAMARENA, E FRAUCA, C DÍAZ, G MUÑOZ BARTOLO, M GÁMEZ, J MURCIA, F HERNANDEZ, M LOPEZ SANTAMARÍA, P JARA.** Incidencia y pronóstico de la trombosis y estenosis severa portal en el trasplante hepático infantil. *Gastroenterol Hepatol.* 2005; 28: 527
- ♦ **N LEAL, F HERNANDEZ, M GÁMEZ, J MURCIA, M LOPEZ SANTAMARÍA, E FRAUCA, C CAMARENA, L HIERRO, A DE LA VEGA, P JARA, JL ENCINAS.** Resultados del trasplante hepático en niños menores de un año. *Gastroenterol Hepatol.* 2005; 28: 518

LIBROS:

Libros completos

- ♦ **P. JARA. ED., L. HIERRO, C. DÍAZ, C. CAMARENA, A. DE LA VEGA, E. FRAUCA, G. MUÑOZ.** Hepatitis B. Desarrollo y evolución desde la infancia hasta la edad adulta. *Momento Médico Iberoamericana.* Madrid 2005.
- ♦ **P. JARA ED., MC DÍAZ, L HIERRO, C CAMARENA, A DE LA VEGA, E. FRAUCA, G MUÑOZ-BARTOLO (COED.).** Trasplante hepático en niños. *ERGON Madrid 2005*

Capítulos escritos por miembros del Servicio:

“Hipertensión portal” / C. Camarena.
 “Encefalopatías aguda y crónica” / L. Hierro.
 “Colestasis en el lactante” / Ade la Vega, E Frauca.
 “Tumores hepáticos” / E Frauca.
 “Osteopatía” / E. Frauca.
 “Indicadores de pronóstico y establecimiento de la indicación de trasplante” / L. Hierro.
 “Indicaciones de trasplante hepático en tumores hepáticos” / E. Frauca.
 “Evaluación del candidato” / MC Díaz.
 “Trasplante de hepatocitos” / L. Alvarez, P. Jara.
 “Lesión de preservación. Fallo primario del injerto” / MC Díaz.
 “Rechazo” / P Jara, P Galindo, M Espinoza.
 “Complicaciones vasculares y biliares precoces” / A de la Vega.
 “Complicaciones en el seguimiento del trasplante” / L Hierro.
 “Infecciones bacterianas” / A de la Vega.
 “Infección fúngica” / MC Díaz.
 “Infección vírica” / C Camarena.
 “Infecciones oportunistas” / G. Muñoz.
 “Síndrome linfoproliferativo” / E. Frauca.
 “Función renal” / Camarena.
 “Manejo de problemas secundarios” / G. Muñoz.
 “Inmunosupresión” / P Jara, P Galindo, I Rodríguez.
 “Protocolos de actuación en niños con trasplante hepático” / L. Hierro.
 “Resultados del trasplante hepático en niños del Hosp. Infantil La Paz” / L Hierro, P. Jara.
 “Preparados comerciales de fármacos de uso común” / G. Muñoz.

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Ponencias y Conferencias

- ♦ **P.JARA:** “Manejo actual en la hepatitis B”. *6º Congreso Latinoamericano. 7º Congreso Iberoamericano. 1º Congreso Colombiano. Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica.* Cartagena de Indias. 22-24 Abril 2005
- ♦ **P.JARA:** “Trasplante hepático”. *16º Congreso Latinoamericano. 7º Congreso Iberoamericano. 1º Congreso Colombiano. Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica.* Cartagena de Indias. 22-24 Abril 2005
- ♦ **P.JARA:** “Hepatitis C, pruebas diagnósticas y tratamiento”. *16º Congreso Latinoamericano. 7º Congreso Iberoamericano. 1º Congreso Colombiano. Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica.* Cartagena de Indias. 22-24 Abril 2005
- ♦ **P. JARA.** “Hepatitis C en el niño” .*16º Congreso Latinoamericano. 7º Congreso Iberoamericano. 1º Congreso Colombiano. Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica.* Cartagena de Indias. 22-24 Abril 2005
- ♦ **P. JARA:** Hepatitis B ,en Mesa Redonda:Hepatitis virais .*XII Congresso Brasileiro de gastroenterología pediátrica.II Congresso Brasileiro de Hepatología Pediátrica* 5-9 Noviembre 2005.Gramado (Brasil)
- ♦ **P. JARA:** Hepatitis virais crónicas-Tratamiento. *XII Congresso Brasileiro de gastroenterología pediátrica.II Congresso Brasileiro de Hepatología Pediátrica* 5-9 Noviembre 2005 .Gramado (Brasil)
- ♦ **L. HIERRO:** Colestasis intrahepática PFIC. *XII Congresso Brasileiro de gastroenterología pediátrica.II Congresso Brasileiro de Hepatología Pediátrica* 5-9 Noviembre 2005 .Gramado (Brasil)

- ♦ **P. JARA:** Imunosupresión no trasplante hepático. *XII Congreso Brasileiro de gastroenterología pediátrica. II Congreso Brasileiro de Hepatología Pediátrica* 5-9 Noviembre 2005 .Gramado (Brasil)
- ♦ **P. JARA.** Enfermedad de Wilson. *II Curso Internacional Avances en Gastroenterología y Hepatología. Sociedad de Patología Digestiva.* Madrid 12 Junio 2005.

Comunicaciones orales

- ♦ **GUIDO M, BORTOLOTTI F, JARA P, ZANCAN L, GIACOMELLI L, FASSAN M, RUGGE M.** Steatosis in children with chronic hepatitis C virus genotype 1 infection is related to body mass index. *40th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver EASL.* April 13-17,2005. Paris, France.
- ♦ **GONZALEZ-LAMA Y, MORAIS A, LAMA R, TABERNERO S, DÍAZ MC, HIERRO L, CAMARENA C, JARA P.** Resting energy expenditure in pediatric patients with chronic liver disease compared with healthy controls and the impact of liver transplantation: a three years follow-up study. *38th Annual Meeting of the European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition.* Porto, Portugal, June 1-4, 2005.
- ♦ **FRAUCA E, MUÑOZ-BARTOLO G, HIERRO L, DE LA VEGA A, DÍAZ MC, CAMARENA C, SÁNCHEZ PEINADO C, JARA P.** Cyclosporine monitoring in the first days after liver transplantation: trough or 2-hours postdose level do not correlate with drug exposure. *38th Annual Meeting of the European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition.* Porto, Portugal, June 1-4, 2005.
- ♦ **MUÑOZ RA, CODOCEO R, SUAREZ L, MAIZ L, JARA P, ESCOBAR H.** Early serum markers of hepatic fibrogenesis in cystic fibrosis liver disease. *38th Annual Meeting of the European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition.* Porto, Portugal, June 1-4, 2005.
- ♦ **HIERRO L, ALVAREZ L, DÍAZ C, CAMARENA C, DE LA VEGA A, FRAUCA E, MUÑOZ BARTOLO G, JARA P.** Normal expression of BSEP in grafts from children with BSEP disease: does it justify low-GGT cholestatic dysfunction of grafts responsive to higher immunosuppression?. *38th Annual Meeting of the European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition.* Porto, Portugal, June 1-4, 2005
- ♦ **LLOYD C, JARA P, DE GOYET J, MANZANARES J, LYKAVERIS P, BECKER M, GRIDELLI B, BURDELSKI M, BOILLOT O, NELLY DA.** Long term follow of children receiving tacrolimus or cyclosporin A-microemulsion post liver transplantation. *AASLD Congress.* October 2005

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y Conferencias

- ♦ **P. JARA.** Hepatitis viral en la infancia. Curso de Postgrado de la AEEH. *XXX Congreso Anual Asociación Española para el Estudio del Hígado,* Madrid, 17 – 19 de Febrero 2005
- ♦ **M. C. DÍAZ, L. HIERRO, C. CAMARENA, A DE LA VEGA, E. FRAUCA, P. JARA.** Situación Nutricional de los pacientes pediátricos con hepatopatía crónica en relación a controles sanos: El impacto del trasplante hepático. *Hospital Universitario La Paz.* Madrid. 17-19 Febrero 2005.
- ♦ **P. JARA.** Trasplante hepático. Avances en Gastroenterología Infantil. *V Hospital Ramón y Cajal.* Universidad de Alcalá de Henares. 1-24 Febrero 2005.
- ♦ **L. HIERRO.** Hepatitis víricas. Avances en Gastroenterología Infantil. *V Hospital Ramón y Cajal.* Universidad de Alcalá de Henares. 1-24 Febrero 2005.
- ♦ **L. HIERRO.** Trasplante en las enfermedades metabólicas y colestáticas. En :Avances en el Trasplante Hepático Pediátrico. *XX años de trasplante hepático en el Hospital Vall d'Hebrón.* 27 mayo 2005.
- ♦ **C. DÍAZ.** Litiasis Biliar. *Asociación Española de Pediatría.* Murcia. 2,4 Junio 2005.
- ♦ **P. JARA.** Hepatitis viral en la infancia. Curso Mead Johnson de formación continuada para residentes de cuarto año de la especialidad de pediatría a nivel nacional. *Patología Gastroenterología Pediátrica.* Universidad Autónoma de Madrid. 5,6,7 y 8 Junio 2005.
- ♦ **L. HIERRO.** Colestasis intrahepáticas familiares. *XVII Reunión de la Sociedad Española de Trasplante hepático.* Barcelona 6 Octubre 2005
- ♦ **P. JARA.** Patología bucodental en el trasplante hepático de niños. *VII Congreso de la Sociedad Española de Odontostomatología para el Minusválido y Pacientes Especiales (SEOEM)* Universidad Complutense Madrid. 18-19 Noviembre 2005.
- ♦ **P. JARA.** Individualización de la inmunosupresión en trasplante pediátrico. Trasplante de órganos sólidos. *Puerto de Soler Palma de Mallorca.* 25 Noviembre 2005.

- ♦ **P. JARA.** Manejo de la Infección por virus de la hepatitis C en niños. Día Nacional de la Hepatitis C, un problema multidisciplinar. *Asociación Española para el Estudio del Hígado*. Madrid. 10 de Diciembre de 2004.
- ♦ **C.CAMARENA.** Aspectos psicosociales del trasplante hepático pediátrico. *II Congreso Nacional de Enfermos y Trasplantados Hepáticos*. Cordoba 14-16 Octubre 2005

Comunicaciones orales

- ♦ **E. FRAUCA, MC. DÍAZ, A. DE LA VEGA, G. MUÑOZ BARTOLO, C. CAMARENA, L. HIERRO, R. DÍEZ, C. SÁNCHEZ-PEINADO, M. GÁMEZ, J. MURCIA, M. LÓPEZ SANTAMARÍA, P. JARA.** Estudio del nivel C2 de ciclosporina en el postoperatorio inmediato del trasplante hepático en niños. *Sociedad Catalana de Trasplament*, Barcelona, Febrero 2005
- ♦ **E. FRAUCA, MC DÍAZ, G. MUÑOZ-BARTOLO, A. DE LA VEGA, C. CAMARENA, L. HIERRO, R. DÍEZ, C. SÁNCHEZ-PEINADO, M. GÁMEZ, J. MURCIA, M. LÓPEZ SANTAMARÍA, P. JARA.** Estudio del nivel C2 de ciclosporina en el postoperatorio inmediato del trasplante hepático en niños. *XXX Congreso Anual Asociación Española para el Estudio del Hígado*. Madrid, 17-19 de Febrero 2005
- ♦ **HIERRO L, DÍAZ MC, ALVAREZ L, MUÑOZ BARTOLO G, DE LA VEGA A, CAMARENA C, FRAUCA E, LARRAURI J, DÍEZ R, JARA P.** Colestasis intrahepática familiar progresiva (CIFP): ¿cómo identificar a los susceptibles de sufrir diarrea crónica postrasplante? *XXX Congreso Anual Asociación Española para el Estudio del Hígado*. Madrid, 17-19 de Febrero 2005
- ♦ **Y GONZÁLEZ-LAMA, S. TABERNEIRO, R. LAMA, A. MORAIS, MC DÍAZ, L. HIERRO, C. CAMARENA, A DE LA VEGA, E FRAUCA, P JARA.** Situación nutricional de los pacientes pediátricos con hepatopatía crónica en relación a controles sanos: el impacto del trasplante hepático. *XXX Congreso Anual Asociación Española para el Estudio del Hígado*. Madrid, 17-19 de Febrero 2005
- ♦ **Y GONZÁLEZ-LAMA, S. TABERNEIRO, R. LAMA, A. MORAIS, MC DÍAZ, L. HIERRO, C. CAMARENA, A DE LA VEGA, E FRAUCA, P JARA.** Influencia de una adecuada situación nutricional pretrasplante hepático en la evolución postrasplante. *XXX Congreso Anual Asociación Española para el Estudio del Hígado*. Madrid, 17-19 de Febrero 2005
- ♦ **DÍAZ MC, FRAUCA E, DÍEZ R, DE LA VEGA A, CAMARENA C, HIERRO L, MUÑOZ BARTOLO G, GÁMEZ M, MURCIA J, LÓPEZ-SANTAMARÍA M, SÁNCHEZ-PEINADO C, JARA P.** Ciclosporina en el período inmediato después de trasplante hepático: la exposición al fármaco no es predecible con el nivel en valle ni con el nivel 2 horas después de la dosis. *XII Congreso Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica*. Zaragoza 12-14 Mayo 2005
- ♦ **MUÑOZ BARTOLO G, DÍAZ MC, ALVAREZ L, HIERRO L, CAMARENA C, DE LA VEGA A, FRAUCA E, DÍEZ R, LARRAURI J, JARA P.** Pronóstico de niños con CIFP con GGT normal: importancia de la biopsia inicial y la inmunohistoquímica de transportadores canalculares. *XII Congreso Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica*. Zaragoza 12-14 Mayo 2005
- ♦ **HIERRO L, CAMARENA C, DÍEZ R, DE LA VEGA A, FRAUCA E, MUÑOZ-BARTOLO G, LADRÓN DE GUEVARA C, DÍAZ MC, JARA P.** La hepatitis crónica B sigue siendo un problema después de la seroconversión antiHBe. *XII Congreso Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica*. Zaragoza 12-14 Mayo 2005
- ♦ **DE LA VEGA A, HIERRO L, MUÑOZ-BARTOLO G, CAMARENA C, FRAUCA E, DÍEZ R, LADRÓN DE GUEVARA C, DÍAZ MC, JARA P.** Hepatitis crónica C en niños: estudio de características asociadas a curación con el tratamiento combinado (interferon pegilado y ribavirina). *XII Congreso Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica*. Zaragoza 12-14 Mayo 2005
- ♦ **HERNANDEZ F, LOPEZ SANTAMARÍA M, GÁMEZ M, MURCIA J, LEAL N, FRAUCA E, HIERRO L, CAMARENA C, DE LA VEGA A, MUÑOZ-BARTOLO G, DÍAZ MC, JARA P.** Estudio comparativo del trasplante hepático con injerto de donante vivo con otras técnicas de trasplante en el niño. *XII Congreso Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica*. Zaragoza 12-14 Mayo 2005
- ♦ **L. HIERRO, L. ALVAREZ, R ALVAREZ-DOFORNO, C. DÍAZ, C. CAMARENA, A DE LA VEGA, E FRAUCA, R DÍEZ-DORADO, G. MUÑOZ BARTOLO, J. LARRAURI, M GÁMEZ, J. MURCIA, M LÓPEZ SANTAMARÍA, P. JARA.** Episodios de disfunción del injerto semejantes a la enfermedad original en niños trasplantados por defecto de BSEP. *XVII Reunión de la Sociedad Española de Trasplante hepático*. Barcelona 5-7 Octubre 2005
- ♦ **R DÍEZ-DORADO, A DE LA VEGA, G GARZÓN, L HIERRO, C CAMARENA, E FRAUCA, C DÍAZ, G MUÑOZ BARTOLO, M GÁMEZ, J MURCIA, F HERNANDEZ, M LOPEZ SANTAMARÍA, P JARA.** Incidencia y pronóstico de la trombosis y estenosis severa portal en el trasplante hepático infantil. *XVII Reunión de la Sociedad Española de Trasplante hepático*. Barcelona 5-7 Octubre 2005

- ◆ **N LEAL, F HERNANDEZ, M GÁMEZ, J MURCIA, M LOPEZ SANTAMARÍA, E FRAUCA, C CAMARENA, L HIERRO, A DE LA VEGA, P JARA, JL ENCINAS.** Resultados del trasplante hepático en niños menores de un año. *XVII Reunión de la Sociedad Española de Trasplante hepático*. Barcelona 5-7 Octubre 2005
- ◆ **A. BÉLANGUER-QUINTANA, M. J. GARCÍA, P. SANZ, P. RODRÍGUEZ-POMBO, C. DÍAZ, L. HIERRO, C. CAMARENA, P. JARA, M. UGARTE, M. MARTÍNEZ-PARDO.** Jarabe de arce (MSUD) *VI Congreso Nacional de Errores Congénitos del Metabolismo*. Palma de Mallorca 5-7 octubre-2005.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ◆ **Título:** "Métodos Diagnósticos y Mecanismos Moleculares de la Colestasis Intrahepática Familiar Progresiva."
Número de Expediente: P1052373
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III
Duración: Julio-2005.
Investigadores principales: Álvarez García, Luis. Colaboradores: Java Vega, P; Alvarez García, L; Martínez Fernández, M.P; Frauca Remacha, E; Díaz Fernández, C; Camarena Grande, C, Vega Bueno, A; Muñoz Bartolo, G; Hierro Llanillo, L.
- ◆ **Título:** "Alteraciones moleculares en la Colestasis Intrahepática Familiar Progresiva: Implicaciones en diagnóstico y prognosis."
Entidad financiadora: 17º Beca Arbola Ausonia Dodot 2005 de Investigación Pediátrica. A.E.P
Investigadores principales: Muñoz Bartolo, Gema.Tutor: Jara Vega, P
- ◆ **Título:** "Desarrollo de un protocolo clínico de trasplante de hepatocitos en niños con fallo hepático agudo."
Número de Expediente: 03/0650
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias FIS
Duración: 2004-2007
Investigador principal: Jara Vega, P.
Colaboradores: Alvarez García, L; Frauca Remacha, E; Díaz Fernández, C; Camarena Grande, C, Vega Bueno, A; Muñoz Bartolo, G; Hierro Llanillo, L
- ◆ **Título:** "Análisis del patrón diferencial de expresión génica en atresia biliar."
Entidad financiadora: Fundación de Investigación Médica
Duración: 2004-2007
Investigadores principales: Álvarez García, Luis. Colaboradores: Java Vega, P; Alvarez García, L; Martínez Fernández, M.P; Frauca Remacha, E; Díaz Fernández, C; Camarena Grande, C, Vega Bueno, A; Muñoz Bartolo, G; Hierro Llanillo, L.

ENSAYOS CLÍNICOS:

- ◆ **Título:** "Randomized controlled trial of adefovir in pediatric chronic hepatitis B"
Código del Ensayo: (2004-, Gilead)
- ◆ **Título:** "Combination therapy (ribavirin plus pegylated interferon alfa2b) in children with chronic hepatitis C"
Código del Ensayo: (2004-, Schering-Plough)
- ◆ **Título:** "Safety and pharmacokinetics of Valganciclovir syrup in pediatric patients recipients of solid organ transplants"
Código del Ensayo: WV16726 (2005-, Roche)

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

Organización de Cursos

- ◆ Curso de Actualización en trasplante hepático pediátrico. Actividades de Formación Continuada Aula Clínica La Paz (créditos 1.6) Hospital Universitario La Paz. Madrid .29-30 Noviembre 2005. Responsables: Dra P Jara y Dra C Díaz

Ponentes:

- ◆ G. Muñoz- Bartolo. Evaluación y preparación del candidato.
- ◆ Díez Dorado. Indicaciones del trasplante
- ◆ MC Díaz. Complicaciones médicas
- ◆ A.de la Vega. Complicaciones derivadas de la cirugía
- ◆ C. Camarena. Complicaciones generales a largo plazo
- ◆ E. Frauca. Trasplante hepato-intestinal

- ♦ L. Hierro. Inmunosupresión. Situación actual
- ♦ P. Jara. Resultados del Programa de Trasplante Hepático Pediátrico 1986-2005

Participación en Cursos

- ♦ P. Jara. Definition of acute liver failure. Joint ESPGHAN & NASPGHAN Single Topic Conference on Acute Liver Failure in Children. Londres 23-24 Septiembre 2005
- ♦ L. Hierro. Conferencia de Consenso sobre indicaciones, acceso a la lista de espera y sistemas de priorización. Sociedad Española de Trasplante Hepático. Madrid, 24 noviembre 2005.

Asistencia a cursos

- ♦ I Curso Sobre Conceptos Básicos de Inmunología del Trasplante. Fundación Hospital de Madrid. Fundación para el desarrollo del Trasplante Hepático. Hospital de Madrid Monteprincipe. 3-4 marzo-2005.
- ♦ 40 th Annual Meeting of the European Association for the Study of the liver. Paris, France. Abril 13-17, 2005
- ♦ Fibrosis Quística. Fundación Sira Carrasco. Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Madrid. 27 Mayo 2005
- ♦ Forum Cell-Cept. Hacia un nuevo estándar de la inmunosupresión del trasplante hepático. Sitges. Barcelona. 15-16 septiembre 2005.
- ♦ XVII Reunión de la Sociedad Española de Trasplante Hepático (SETH). Barcelona. 5-7 Octubre de 2005.
- ♦ First internacional Meeting on Genetic and Metabolic Liver Disease in Children. Ischia 7-9 Octubre 2005
- ♦ Fracaso Intestinal: Un problema de actualidad. Hospital La Paz. Madrid 11 Noviembre 2005
- ♦ Simposio Internacional de Formación Continuada. Fracaso Intestinal: Un problema de actualidad. Hospital Universitario La Paz. 11 noviembre-2005.

NEONATOLOGÍA

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **ADELINA PELLICER, MD, EVA VALVERDE, MD, MARÍA DOLORES ELORZA, MD, FRANCISCO GAYÁ, EE, JOSE QUERO MD, PHD, AND FERNANDO CABAÑAS, MD, PHD.** "Cardiovascular support for low birth weight infants and cerebral hemodynamics: A randomized, blinded, clinical trial". *Pediatrics*. 2005;115:1501-1512.
- ♦ **FIGUERAS-ALOY J, MORO SERRANO M, PÉREZ RODRÍGUEZ J, FERNÁNDEZ PÉREZ C, ROQUÉS SERRADILLA V, QUERO JIMÉNEZ J, JIMÉNEZ GONZÁLEZ R AND THE SEN1500 SPANISH NEONATAL NETWORK.** "Antenatal glucocorticoid treatment decreases mortality and chronic lung disease in survivors among 23 – to – 28 week gestational age preterm infants". *Am J Perinatol*. 2005; 22:441-8.
- ♦ **ARES S, QUERO J, MORREALE DE ESCOBAR G.** "Neonatal iodine deficiency: clinical aspects". *J. Pediatr Endocrinol Metab*. 2005; 18:1257-64
- ♦ **SAENZ DE PIPAÓN M, QUERO J, (MADRID) ; WATTIMENA DJL, (ROTTERDAM); SAUER PJJJ (GRONINGEN).** "Effect of two amino acid solutions on leucine turnover in preterm infants." *Biol Neonate*. 2005 ; 87:236-241.
- ♦ **TAGARRO A, GARCÍA-ALIX A, ALARCÓN A, HERNANZ A, QUERO J.** "Congenital syphilis: beta2-microglobulin in cerebrospinal fluid and diagnosis of neurosyphilis in an affected newborn". *Journal Perinatal Medicine*. 2005; 33: 79-82
- ♦ **FERNÁNDEZ L, LAPUNZINA P, ARJONA D, LOPÉZ PAJARES I, GARCÍA GUERETA L, ELORZA D, BURGUEROS M, DE TORRES ML, MORI MA. PALOMARES M, GARCÍA-ALIX A, DELICADO A.** "Comparative study of three diagnostic approaches (FISH, STRs and MLPA) in 30 patients with 22q11.2 deletion syndrome". *Clin Genet*. 2005:1-6.
- ♦ **FERNÁNDEZ L, LAPUNZINA P, LOPEZ PAJARES I, RODRÍGUEZ CRIADO G, GARCÍA-GUERETA L, PÉREZ J, QUERO J, DELICADO A.** "Higher frequency of uncommon 1.5-2 Mb deletions found in familial cases of 22q11.2 deletion syndrome". *Am J Med Genet*. 2005; 136A:71-75.

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **SANCHO MARTÍNEZ A, SÁENZ DE PIPAÓN MARCOS M, QUERO JIMÉNEZ J.** “Prevención de la ferropenia durante el primer año de vida”. *Rev Esp Pediatr.* 2005;61:263-272.
- ♦ **SÁENZ DE PIPAÓN M, MARTÍNEZ M, QUERO J.** “Fluidoterapia y nutrientes en el recién nacido de bajo peso”. *An Pediatr Contin.* 2005;3:28-33.
- ♦ **HERNÁNDEZ N, SALAS S, GARCÍA-ALIX A, ROCHE C, PÉREZ J, OMEÑACA F, QUERO J.** “Morbilidad a los dos años de edad en niños con un peso al nacimiento menor de 1.500 g”. *An Pediatr (Barc).* 2005; 62: 320-7.
- ♦ **ALFREDO GARCÍA-ALIX, RAUL DE LUCAS, JOSE QUERO.** “La Piel como expresión de alteraciones neurológicas en el neonato”. *An Pediatr (Barc).* 2005; 62:548-563.
- ♦ **TERESA MONTES, PILAR DE LA FUENTE, ARGENTINA IGLESIAS, CARMEN BESCOS, PILAR QUILEZ, ROSARIO MADERO, ALFREDO GARCÍA-ALIX, JOSÉ QUERO.** “Repercusión del aseo en la estabilidad térmica del recién nacido de extremado bajo peso durante las primeras dos semanas de vida”. *An Pediatr (Barc).* 2005;63: 5-13.
- ♦ **MIRIAM MARTÍNEZ-BIARGE, ALFREDO GARCÍA-ALIX.** “Hiperbilirrubinemia en el recién nacido a término”. *Anales de Pediatría Continuada.* 2005; 3:298-302.
- ♦ **ALFREDO GARCÍA-ALIX, MIRIAM MARTÍNEZ BIARGE.** “Neuroprotección mediante hipotermia moderada en el recién nacido con encefalopatía hipóxico-isquémica”. *Anales de Pediatría Continuada.* 2005; 3: 427-430.
- ♦ **ALFREDO GARCÍA-ALIX.** “Estado fetal no tranquilizador, asfisia perinatal y encefalopatía neonatal”. *An Pediatr (Barc.)* 2005; 63:1-4 (editorial)
- ♦ **J. GARCÍA-FERNÁNDEZ, J. PÉREZ, P. DE LA OLIVA, G. TUSMAN, J. DE VICENTE, L. GOLMAND, J. BELDA.** “Ventilación no invasiva en el paciente quirúrgico pediátrico”. *Pediatrka.* 2005; 25:264-71.

Revisiones

- ♦ **ELORZA D, PÉREZ RODRÍGUEZ J, QUERO J.** “Tratamiento del ductos arterioso persistente sintomático del recién nacido pretérmino: Ibuprofeno intravenoso como alternativa a la indometacina. Dirección general de farmacia y productos sanitarios de la CAM”. *Efectividad de medicamentos en Neonatología.* 2005; 3: 1-8

ABSTRACTS:

- ♦ **SÁNCHEZ AM, GARCÍA-ALIX A, CABAÑAS F, MARTÍNEZ M, PÉREZ J, QUERO J.** “Impact of cardiopulmonary resuscitation in ELBW infants. Survival and short-term outcomes”. *Pediatr Res.* 2005; 58: 410A.
- ♦ **DELGADO JR, SAENZ DE PIPAÓN M, MARTÍNEZ BIARGE M, PEREZ RODRÍGUEZ J, LASSALETTA GARBAYO L, QUERO J.** “Low mortality in necrotizing enterocolitis associated with coagulase-negative staphylococcus infection”. *Pediatr Res.* 2005; 58: 408A.
- ♦ **SANCHO A, PELLICER A, VALVERDE E, MADERO R, QUERO J, CARCELLER F.** “Ultrasonography (CUS) and Power Doppler (PD) in posthemorrhagic ventricular dilatation (PHVD): A Deeper Approach”. *Biol Neonate.* 2005; 88:341A
- ♦ **VALVERDE E, PELLICER A, MADERO R, ROCHE C, QUERO J, CABAÑAS F.** “Clues to reconsidering cerebral ultrasound (CUS) and Power doppler (PD) for early assessment of brain damage after hypoxia-ischemia”. *Biol Neonate.* 2005; 88:335 A.
- ♦ **RUIZ-DÍAZ A, SÁENZ DE PIPAÓN MARCOS M, MORREALE DE ESCOBAR G, QUERO JIMÉNEZ J.** “Hypothyroidism and high plasma and urine iodine levels related to the use of gastrografin. 46 reunión anual de la sociedad europea de investigación pediátrica”. *Pediatr Res.* 2005;58:408A.
- ♦ **DORRONSORO I, PÉREZ RODRÍGUEZ J, JONAY OJEDA FEO J, QUERO JIMÉNEZ J.** “Repercusión de la rotura prematura de membranas en recién nacidos de muy bajo peso (RNMBP). *An Pediatr (Barc.)* 2005; 62 (Supl 2): 136

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **QUERO J.** Síndrome metabólico en el CIR y en el CER. Ponente y coordinador de Mesa Redonda. *VII Encuentro de Neonatología. Actualizaciones en asistencia neonatal.* 11 de Marzo 2005. Riga (Letonia)

- ♦ **QUERO J, MODERADOR EN MESA REDONDA:** "Fallo respiratorio con hipoxemia en el neonato a término" *V Reunión Internacional de Medicina Neonatal y del desarrollo. Organizado por los Servicios de Neonatología del Hospital Universitario Central de Asturias y Hospital Clínico Universitario – CHUS. Universidad de Oviedo y Santiago de Compostela. Oviedo 21-23 de Abril 2005.*
- ♦ **QUERO J.** Consideraciones clínicas y diagnósticas del fallo respiratorio hipoxémico. Ponente en Mesa Redonda "Fallo respiratorio con hipoxemia en el neonato a término" *V Reunión Internacional de Medicina Neonatal y del desarrollo. Organizado por los Servicios de Neonatología del Hospital Universitario Central de Asturias y Hospital Clínico Universitario –CHUS. Universidad de Oviedo y Santiago de Compostela. Oviedo 21-23 de Abril 2005.*
- ♦ **QUERO J.** Manejo postnatal de la hernia diafragmática congénita Ponente en Mesa Redonda "Fallo respiratorio con hipoxemia en el neonato a término" *V Reunión Internacional de Medicina Neonatal y del desarrollo. Organizado por los Servicios de Neonatología del Hospital Universitario Central de Asturias y Hospital Clínico Universitario –CHUS. Universidad de Oviedo y Santiago de Compostela. Oviedo 21-23 de Abril 2005.*
- ♦ **F.CABAÑAS.** Circulatory changes and brain injury in VLBW infants. *Neonatology 2005. Emory University School of Medicine. Atlanta 2005*
- ♦ **A. PELLICER.** Dopamine and other inotropes in neonatal care. *Neonatology 2005. Emory University School of Medicine. Atlanta 2005*
- ♦ **F. CABAÑAS, A. PELLICER.** Neuroimagen en la encefalopatía hipóxico-isquémica. Monitorización no invasiva de la hemodinámica cerebral. Mesa Redonda: Encefalopatía hipóxico-isquémica. *V Reunión Internacional de Medicina Neonatal y del Desarrollo. Oviedo, 2005.*
- ♦ **F CABAÑAS.** Moderador de Comunicaciones de Investigación. Sesión I. *II Congreso Iberoamericano de Neonatología.* Porlamar, Isla Margarita, Venezuela 2005.
- ♦ **F CABAÑAS.** Etica en temas Perinatales. Mesa Interactiva. *II Congreso Iberoamericano de Neonatología.* Porlamar, Isla Margarita, Venezuela 2005.
- ♦ **F CABAÑAS.** Plasticidad del cerebro en desarrollo. Mesa Interactiva con expertos. *II Congreso Iberoamericano de Neonatología.* Porlamar, Isla Margarita, Venezuela 2005.
- ♦ **F CABAÑAS.** Lectura crítica de trabajos clínicos y guías para el diseño y presentación de trabajos. Taller-Workshop. *II Congreso Iberoamericano de Neonatología.* Porlamar, Isla Margarita, Venezuela 2005.
- ♦ **A PELLICER.** CPAP, ayer y hoy. Mesa Interactiva con expertos. *II Congreso Iberoamericano de Neonatología.* Porlamar, Isla Margarita, Venezuela 2005.
- ♦ **F CABAÑAS.** Chairman in Free Papers 2 Session. European Society for Pediatric Research. *46 th Annual Meeting.* Siena 2005.
- ♦ **F CABAÑAS.** Chairman in Brain and Development 2 Session. European Society for Pediatric Research. *46 th Annual Meeting.* Siena 2005.
- ♦ **A PELLICER.** Chairman in Epidemiology 3 Session. European Society for Pediatric Research. *46 th Annual Meeting.* Siena 2005.
- ♦ **PELLICER A.** *Annual meeting of European Neonatal Brain Club.* Harrogate. England 2005
- ♦ **DRA. SUSANA ARES SEGURA. DRA. GABRIELA MORREALE DE ESCOBAR**Curso: "Evaluación del desarrollo psicomotor en el recién nacido" . Hipotiroxinemia materna y desarrollo en el recién nacido. *International Postgraduate Programme 2005. Universidade do Minho. Escola de Ciencias da Saude. Portugal.*
- ♦ **DR. JOSÉ QUERO JIMENEZ.** *Instituto de Investigaciones Biomédicas. CSIC. Servicio de Neonatología. Hospital Infantil "LA PAZ". MADRID*

Comunicaciones orales

- ♦ **SÁNCHEZ AM, GARCÍA-ALIX A, CABAÑAS F, MARTÍNEZ M, PÉREZ J, QUERO J.** Impact of cardiopulmonary resuscitation in ELBW infants. Survival and short term outcomes. *46 th Annual meeting European Society for Pediatric Research.* Siena. Italia. Sept 2005.
- ♦ **DELGADO JR, SAENZ DE PIPAÓN M, MARTÍNEZ BIARGE M, PEREZ RODRÍGUEZ J, LASSALETTA GARBAYO L, QUERO J.** Low mortality in necrotizing enterocolitis associated with coagulase-negative staphylococcus infection. *J. European Society for Pediatric Research.,* Siena, Septiembre 2005.

- ♦ **SANCHO A, PELLICER A, VALVERDE E, MADERO R, QUERO J, CARCELLER F.** Ultrasonography (CUS) and Power Doppler (PD) in posthemorrhagic ventricular dilatation (PHVD): A Deeper Approach. *13 th European Workshop on Neonatology.* Freiburg 2005.
- ♦ **VALVERDE E, PELLICER A, MADERO R, ROCHE C, QUERO J, CABAÑAS F.** Clues to reconsidering cerebral ultrasound (CUS) and Power doppler (PD) for early assessment of brain damage after hypoxia-ischemia. *13 th European Workshop on Neonatology.* Freiburg, 2005
- ♦ **SANCHEZ -TORRES A, GARCÍA-ALIX A, CABAÑAS F, MARTINEZ-BIARGE, PEREZ-RODRIGUEZ J, QUERO J.** Impact of cardiopulmonary resuscitation in ELWB infants survival and short-term outcomes. *European Society for Pediatric Research. 46 th Annual Meeting.* Siena, 2005.
- ♦ **DULÍN E, ARES S, PERALES MC, PASTOR R, QUERO J, RODRÍGUEZ A, RODRÍGUEZ-ARNAO D, VILLAR S, SERRANO M Y ARRANZ M.** "Protocolo para estudio de la función tiroidea en recién nacidos con muy bajo peso. Estudio piloto". oral. *V Congreso latinoamericano de errores innatos del metabolismo y pesquisa neonatal. Centro de cribado neonatal, Servicio de neonatología. H. la Paz Servicio de Pediatría, Neonatología. HGM y dirección general de salud. Madrid. España. San José de Costa Rica, Noviembre de 2005.*
- ♦ **ARES S, DULIN E, RODRÍGUEZ-ARNAO D, RODRIGUEZ A, QUERO JOSÉ, ARENA J, ESPADA M Y MORREALE G. GRUPO DE TRABAJO DE TIROIDES. SEEP. CENTROS DE CRIBADO NEONATAL. SERVICIOS DE NEONATOLOGÍA H.U LA PAZ (MADRID) Y H DONOSITA (SAN SEBASTIÁN).** Spain Protocol proposed for screening and re-evaluation of thyroid function in preterm infants and newborns under special circumstances. *4TH European Meeting of the International Society for neonatal Screening.* Paris 2005
- ♦ **DULIN E, ARES S, PERALES M C, PASTOR R, QUERO J, RODRÍGUEZ A, RODRIGUEZ-ARNAO D, VILLAR S, SERANO M, Y ARRANZ M.** Protocol for the evaluation of the thyroid function in very low birth weight infants. Pilot trial. *Centro de Cribado Neonatal. Servicio de Neonatología. H. U. La Paz Servicio de Pediatría y Neonatología. HGU Gregorio Marañón. y Dirección General de Salud. Madrid. Spain. 4TH European Meeting of the International Society for neonatal Screening.* Paris 2005
- ♦ **DELGADO JR, SÁENZ DE PIPAÓN MARCOS M, MARTÍNEZ BIARGE M, PÉREZ RODRÍGUEZ J, LASSALETTA GARBAYO L, QUERO JIMÉNEZ J.** Low mortality in necrotizing enterocolitis associated with coagulase-negative staphylococcus infection. *46 Reunión anual de la Sociedad Europea de Investigación Pediátrica.* Siena, 2005.
- ♦ **RUIZ-DÍAZ A, SÁENZ DE PIPAÓN MARCOS M, MORREALE DE ESCOBAR G, QUERO JIMÉNEZ J.** Hypothyroidism and high plasma and urine iodine levels related to the use of gastrografin. *46 reunión anual de la sociedad europea de investigación pediátrica.* Siena, 2005.
- ♦ **SANCHO A, PELLICER A, VALVERDE E, MADERO R, QUERO J, CARCELLER F.** Ultrasonography (CUS) and Power Doppler (PD) in posthemorrhagic ventricular dilatation (PHVD): A Deeper Approach. *13 th European Workshop on Neonatology.* Freiburg 2005
- ♦ **VALVERDE E, PELLICER A, MADERO R, ROCHE C, QUERO J, CABAÑAS F.** Clues to reconsidering cerebral ultrasound (CUS) and Power doppler (PD) for early assessment of brain damage after hypoxia-ischemia. *13 th European Workshop on Neonatology.* 88:335. Freiburg, 2005
- ♦ **LAPUNZINA P, MAGANO L, DELICADO A, DE TORRES ML, MORI MA, CABAÑAS F, FERNÁNDEZ L, PALOMARES M, INCERA I, ARIAS P, LOPEZ-PAJARES I, GRACIA R.** Twinning and assisted reproductive technologies in patients with Beckwith Wiedemann Syndrome. Data from Spanish Overgrowth Syndrome Registry. *55th Annual Meeting of The American Society of Human Genetics.* Salt lake City, Utah 2005.
- ♦ **FERNÁNDEZ L, LAPUNZINA P, ARJONA D, ELORZA D, GARCÍA GUERETA L, LÓPEZ PAJARES I, DE TORRES ML, MORI MA, PALOMARES M, BURGUELOS M, PÉREZ J, DELICADO A.** MLPA is a highly effective diagnostic method in 22q11.2 microdeletion syndrome. *55th annual meeting. The American Society of human genetics.* Salt Lake City, Octubre 2005.

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **QUERO J, MODERADOR EN MESA REDONDA NEONATOLOGÍA, Y PONENTE** "Hipotiroxinemia transitoria en el gran imaduro". *Simposium Internacional de Pediatría "Armando Romanos Lezcano" Hospital Universitario Reina Sofía.* Universidad de Córdoba. 29 de Abril 2005
- ♦ **PÉREZ RODRÍGUEZ.** Peculiaridades de la ventilación mecánica del neonato. *III Curso de Ventilación Mecánica en Anestesia Pediátrica y neonatal.* Madrid. Febrero 2005.

- ♦ **J PÉREZ RODRÍGUEZ.** Respiradores neonatales. Taller de trabajo. *III Curso de Ventilación Mecánica en Anestesia Pediátrica y neonatal.* Madrid. Febrero 2005.
- ♦ **E. VALVERDE.** Monitorización de la función cerebral en el periodo neonatal. *Congreso Nacional de Medicina Perinatal.* Las Palmas. Noviembre 2005
- ♦ **GARCÍA-MUÑOZ F, SYLTERN JM, ESTEBAN JC, GARCÍA-ALIX A, TEJEDOR JC.** Actitudes de los profesionales sanitarios respecto a la limitación terapéutica y cuidados al final de la vida en el periodo neonatal. *XX Congreso Nacional de Medicina Perinatal.* Las Palmas de Gran Canaria. Noviembre 2005.
- ♦ **PÉREZ RODRÍGUEZ J .** “Estabilización y manejo inicial del gran inmaduro”. *XX Congreso Nacional de Medicina Perinatal.* Canarias, Noviembre 2005 .
- ♦ **A. GARCÍA-ALIX.** “Asfixia Perinatal y Encefalopatía Hipóxico-Isquémica”. *XX Congreso Nacional de Medicina Perinatal.* Canarias, Noviembre 2005.
- ♦ **A. GARCÍA-ALIX.** “Alteraciones del aEEG en la Encefalopatía Hipóxico-Isquémica”. *Congreso Nacional de Medicina Perinatal.* Canarias, Noviembre 2005 .
- ♦ **A. GARCÍA-ALIX.** “Parálisis cerebral, asfixia perinatal y encefalopatía hipóxico-isquémica”. *XX Congreso Nacional de Medicina Perinatal.* Canarias, Noviembre 2005
- ♦ **QUERO J.** Moderador en Mesa redonda: Seguimiento del Recién nacido con factores de riesgo. *AEP 2005 54 Congreso de la Asociación Española de Pediatría .* Murcia 3 de Junio 2005
- ♦ **QUERO J.** “Alteraciones Neurológicas del recién nacido y su repercusión en el desarrollo del niño . Un desafío para Pediatría, psicólogos, educadores, fisioterapeutas y sociólogos” *Sesión Académica Extraordinaria Inaugural del Hospital General de Ciudad Real.* 3 de Febrero de 2006
- ♦ **F. CABAÑAS.** Formación Continuada en Pediatría. Programa de la Asociación Española de Pediatría (AEP). Ponente del *54 Congreso de la Asociación Española de Pediatría.* Murcia, 2005.
- ♦ **F. CABAÑAS.** Moderador de la Mesa Redonda: Formación Continuada en Pediatría. *54 Congreso de la Asociación Española de Pediatría.* Murcia 2005.
- ♦ **A PELLICER.** Hemodinámica cerebral neonatal en el recién nacido. Curso de Actualización Cardiología Pediátrica. *Hospital Universitario Gregorio Marañón.* Madrid 2005
- ♦ **A. PELLICER.** Como desarrollar un proyecto de investigación. Ponente del Curso Precongreso. *XX Congreso Nacional de Medicina Perinatal.* Las Palmas de Gran Canaria 2005.
- ♦ **A. PELLICER.** Divulgación de nuestra investigación en revistas indexadas. Ponente de la Mesa Redonda: Investigación en Neonatología. *XX Congreso Nacional de Medicina Perinatal.* Las Palmas de Gran Canaria 2005.
- ♦ **F.CABAÑAS.** Lesión cerebral en el recién nacido prematuramente. Mesa Redonda: Daño cerebral. *XX Congreso Nacional de Medicina Perinatal.* Las Palmas de Gran Canaria 2005.

Comunicaciones orales

- ♦ **DORRONSORO I, PÉREZ RODRÍGUEZ J, JONAY OJEDA FEO J, QUERO JIMÉNEZ J.** “Repercusión de la rotura prematura de membranas en recién nacidos de muy bajo peso (RNMBP). *XX Congreso Nacional de Medicina Perinatal.* Las Palmas. Noviembre 2005.
- ♦ **BARRIOS V, MARTOS GA, SÁNCHEZ I, SÁENZ DE PIPAÓN M, QUERO J, ARGENTE J.** Adipocitoquinas y Ghrelin en recién nacidos: relación con edad gestacional e índice ponderal. *27 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica.* 2005.
- ♦ **TAQUICARDIA SUPRAVENTRICULAR EN EL NEONATO. R. SOLANA, M. BURGUEROS, J. PÉREZ RODRÍGUEZ, F. BENITO.** *III Congreso Nacional de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas.* Madrid, Mayo 2005.

Posters

- ♦ **DEIROS L, BURGUEROS M, RUBIO D, PÉREZ J, SOLANA R.** Hemitruncus, cardiopatía congénita infrecuente. Revisión de nuestra casuística. *XX Congreso Nacional de Medicina Perinatal.* Las Palmas. Noviembre 2005.
- ♦ **DEL CERRO MJ, FERNÁNDEZ A, ESPINOSA S, DEIROS L, PÉREZ J.** Valvulotomía pulmonar percutánea mediante radiofrecuencia en atresia pulmonar con septo íntegro. *XX Congreso Nacional de Medicina Perinatal.* Las Palmas. Noviembre 2005.

- ♦ **SOLANA R, BURGUEROS M, RUBIO MD, PÉREZ J, BENITO F.** Diagnóstico fetal y neonatal de la taquicardia supraventricular. Tratamiento y evolución. *XX Congreso Nacional de Medicina Perinatal*. Las Palmas. Noviembre 2005.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- ♦ **Título del Proyecto:** Estudio de fase I de hormonas tiroideas en el niño prematuro. Código de Promotor: 1R01 NS45109-01A1.
Código HULP: 1908.
Investigador Principal en España: el Dr. José Quero Jiménez del Servicio de Neonatología del Hospital Infantil. Se inició en julio de 2005
- ♦ **Título del Proyecto:** Estudio INOT 27. Administración de óxido nítrico inhalado para prevención de la displasia broncopulmonar en RN de Muy Bajo Peso. Ensayo multicéntrico. Promotor InoTherapeutics.
Investigador principal: J. Quero.
- ♦ **Título del Proyecto:** Hemodinámica cerebral en recién nacidos a término con riesgo de lesión cerebral por asfisia perinatal: Estudio mediante Power Doppler (PD) con contraste ecopotenciador (CE) y espectroscopia cercana al infrarrojo (NIRS)".
Entidad financiadora: Financiado por FIS ((Expte PI021110)).
Duración: 2002-2005
- ♦ **Título del Proyecto:** Hipotensión arterial y drogas vasoactivas: Efectos sobre la hemodinámica y oxigenación tisular cerebral y efectos sistémicos.
Nº de protocolo de Ensayo Clínico: 02-0377 , **Código:** HT-VP-RNBP/2002.
Entidad financiadora: Asociación Española de Pediatría (AEP) a través de la 15ª Beca ARBORA & AUSONIA DODOT 2003-2005. Investigador Asociado.
- ♦ Pérez Rodríguez J, García Alix A, Elorza Fernández D. Miembros del equipo investigador: Red de Genética. Grupo del Hospital Universitario La Paz.

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

Cursos de doctorado

- ♦ Rotura prematura de membranas e infección amniótica. Curso de Doctorado: Avances en Neonatología. Director J Quero. Madrid, 2005.
- ♦ Ventilación mecánica neonatal. Peculiaridades del paciente y de los respiradores utilizados. Curso de Doctorado: Avances en Neonatología. Director J Quero. Madrid, 2005.
- ♦ F Cabañas. Papel de la neuroimagen en el recién nacido con encefalopatía neonatal aguda. Ponente del Curso Avances en Neonatología. Servicio de Neonatología. Hospital Universitario La Paz. Departamento de Pediatría. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 2005.
- ♦ A Pellicer. Lesión cerebral del inmaduro. Papel etiopatogénico de las alteraciones hemodinámicas. Ponente del Curso Avances en Neonatología. Servicio de Neonatología. Hospital Universitario La Paz. Departamento de Pediatría. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 2005.
- ♦ F Cabañas. Diagnóstico ecográfico postnatal en la hidrocefalia infantil. Ponente del Curso Avances en el diagnóstico y tratamiento de la hidrocefalia infantil. Hospital Universitario La Paz. Departamento de Cirugía. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 2005.
- ♦ A García-Alix. "Trastornos motores en el recién nacido". Curso del Doctorado: Trastornos del movimiento en la infancia. Departamento de Pediatría. Universidad Autónoma de Madrid. Directores: Samuel I. Pascual Pascual, e Ignacio Pascual-Castroviejo. Enero 2005.
- ♦ A García-Alix. "Estigmas e indicadores morfogénicos de alteraciones del desarrollo del SNC". Curso del Doctorado: Avances en Neonatología. Departamento de Pediatría. Universidad Autónoma de Madrid. Director: José Quero Jimenez. Marzo 2005.
- ♦ Avances en Neonatología". 14 a 18 de Marzo 2005 Avances en Neonatología". Director del Curso Quero J. Departamento de Pediatría Universidad Autónoma de Madrid, Servicio de Neonatología, Hospital Universitario La Paz
- ♦ Il Curso de Retinopatía del prematuro. Enfoque multidisciplinario. Organizador por el Servicio de Neonatología y Oftalmología del Hospital La Paz y la Universidad Autónoma de Madrid. Directores del Curso: José Quero Jiménez, José Abelairas Gómez, Jesús Peralta Calvo, Jesús Pérez Rodríguez. 2005

- ◆ Quero J. Mecanismos patogénicos en la retinopatía del prematuro. En II Curso de Retinopatía del prematuro. Enfoque multidisciplinario. Organizador por el Servicio de Neonatología y Oftalmología del Hospital La Paz y la Universidad Autónoma de Madrid. Directores del Curso: José Quero Jiménez, José Abelairas Gómez, Jesús Peralta Calvo, Jesús Pérez Rodríguez. 2005
- ◆ Susana Ares Segura. Dra. Gabriela Morreale de Escobar. Instituto de Investigaciones Biomédicas. CSIC. Dr. José Quero Jimenez . Servicio de Neonatología. Hospital Infantil "LA PAZ". Madrid. Curso de Doctorado: Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina. marzo 2005 "Influencia de las Hormonas Tiroideas en el Desarrollo del Sistema Nervioso Central ".
- ◆ "Valoración clínica y orientación del recién nacido hipotónico". Curso del Doctorado: Avances en Neonatología. Departamento de Pediatría. Universidad Autónoma de Madrid. Director: :José Quero Jimenez. Marzo 2005.
- ◆ "Aproximación clínica al recién nacido con encefalopatía aguda". Curso del Doctorado: Avances en Neonatología. Departamento de Pediatría. Universidad Autónoma de Madrid. Director: :José Quero Jimenez. Marzo 2005.
- ◆ "Evaluación del estado neurológico del recién nacido prematuro". Curso del Doctorado: Avances en Neonatología. Departamento

ENFERMERÍA

PUBLICACIONES NACIONALES

- ◆ TERESA MONTES, PILAR DE LA FUENTE, ARGENTINA IGLESIAS, CARMEN BESCOS, PILAR QUILEZ, ROSARIO MADERO, ALFREDO GARCÍA-ALIX, JOSÉ QUERO. Repercusión del aseo en la estabilidad térmica del recién nacido de extremado bajo peso durante las primeras dos semanas de vida. *An Pediatr (Barc)*. 2005;63: 5-13.

NEUMOLOGÍA PEDIÁTRICA

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ◆ ANTELO C. (MIEMBRO DEL GRUPO ESPAÑOL DE CONSENSO DEL TRATAMIENTO ANTIMICROBIANO DEL PACIENTE CON FIBROSIS QUÍSTICA, EN REPRESENTACIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUMOLOGÍA PEDIÁTRICA). Antimicrobial therapy for pulmonary pathogenic colonisation and infection by *Pseudomonas aeruginosa* in cystic fibrosis patients. *Clin Microbiol Infect*. 2005; 11: 690-703.

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ◆ ANTELO C. (MIEMBRO DEL GRUPO ESPAÑOL DE CONSENSO DEL TRATAMIENTO ANTIMICROBIANO DEL PACIENTE CON FIBROSIS QUÍSTICA, EN REPRESENTACIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUMOLOGÍA PEDIÁTRICA). Tratamiento antimicrobiano frente a la colonización pulmonar por *Pseudomonas aeruginosa* en el paciente con fibrosis quística. *Arch Bronconeumol*. 2005;41 Supl 1: 1-25.
- ◆ BARRIO I, MARTÍNEZ C, ANTELO C. Fibrobroncoscopia. *An Pediatr Contin*. 2005; 3 (5):307-10.
- ◆ BARRIO I. Técnicas especiales: fibrobroncoscopia en el niño. *Rev Patol Respir*. 2005; 8(Supl.1): 110-1.

LIBROS:

Capítulos de Libros

- ◆ ANTELO C, BARRIO I, MARTÍNEZ C. Diagnóstico. En: *Fibrosis Quística / Girón R, Salcedo A (Eds.)* Madrid, Editorial Ergón 2005. 155-173.
- ◆ BARRIO I, MARTÍNEZ C, ANTELO C. Tratamiento de la Patología respiratoria. En: *Fibrosis Quística / Girón R, Salcedo A (Eds.)* Madrid, Editorial Ergón 2005. 155-173.
- ◆ RUBIO P, MARTÍNEZ C. Distrés respiratorio que aparenta un status asmático en niño de 5 años sin síntomas previos de asma. En: *Casos Clínicos para Residentes de Pediatría / Delgado A, Cabañas F, González E, Villa JR (Eds.)*. Madrid. Ediciones Luzán, 2005. 271-3.

ABSTRACTS:

- ♦ **BARRIO GÓMEZ DE AGÜERO MI, SILVESTRE C, MARTÍNEZ CARRASCO MC, DE PABLOS M, GARCÍA PEREA A, ANTELO C, PRADOS C, MAIZ L, GIRON R.** Aislamiento de Nocardia en Pacientes con fibrosis Quística. *Pediatrka*. 2005;25:37

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y Conferencias

- ♦ **BARRIO I.** Técnicas especiales: fibrobroncoscopia en el niño. Mesa Redonda de Pediatría. *X Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica (Neumomadrid)*. Madrid, 21 y 22 de Abril de 2005.
- ♦ **ANTELO C.** Infección por *Micobacterium abscessus* en paciente con fibrosis quística y trasplante hepático. Mesa Redonda. *VIII Congreso nacional de Fibrosis Quística*. Zaragoza 3-5 Noviembre 2005
- ♦ **BARRIO MI.** Características del asma en el adolescente. *IV curso interdisciplinar de Medicina de la Adolescencia*. Madrid 11-12 febrero 2005.
- ♦ **BARRIO MI.** Diferentes soluciones ante una vía aérea difícil en Pediatría. *III Curso de Ventilación mecánica en Anestesia Pediátrica y neonatal*. Hospital La Paz 25-26 Febrero 2005

Comunicaciones orales:

- ♦ **BARRIO I., SILVESTRE C., MARTÍNEZ C., DE PABLOS M., GARCÍA A., ANTELO C., PRADOS C., MÁIZ L., GIRÓN R.** Aislamiento de Nocardia en pacientes con Fibrosis Quística. *VIII Congreso nacional de Fibrosis Quística*. Zaragoza 3-5 Noviembre 2005.

Posters:

- ♦ **BARRIO I., ANTELO C., MARTÍNEZ C., DORAO P., BRET M., PRIETO C., DÍAZ AGERO P.** Anomalías traqueobronquiales asociadas a sling de la arteria pulmonar. Ayuda diagnóstica de la fibrobroncoscopia y técnicas de imagen. *XXVII Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica*. Barcelona, 5-7 Mayo 2005.
- ♦ **MARTÍNEZ C., ROMERO N., YEBRA J., BARRIO I., ANTELO C.** Atrofia Muscular tipo II: nuestra experiencia con estos pacientes. *XXVII Reunión de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica*. Barcelona, 5-7 Mayo 2005.
- ♦ **VERDÚ C., ARRANZ C., DE LA OLIVA P., GODED F., ANTELO C., DÍAZ AGERO P.** Aspergilosis broncopulmonar invasiva en paciente con aplasia medular. *XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos*. Puerto de la Cruz. 2-4 Noviembre 2005.
- ♦ **MARTÍNEZ C., ROMERO N., YEBRA J., BARRIO I., ANTELO C.** Atrofia Muscular tipo II: nuestra experiencia con estos pacientes. *54 Congreso de la AEP*. Murcia 2005.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES

- ♦ Diseño y valoración de un cuestionario para medir el control del Asma en pacientes pediátricos (Estudio CAN).
- ♦ Estudio ASMAP 1: Evaluación del grado de control del Asma en España.
- ♦ Estudio V2FEMA: Estudio de validación de la variabilidad del Flujo Espiratorio Máximo en relación a la clasificación del Asma por niveles de gravedad.

Colaboraciones con HULP

- ♦ Servicio: S. de Alergia (espirometrías, test de esfuerzo, broncodilatador, metacolininas)
- ♦ Cuidados Intensivos Pediátricos (fibrobroncoscopias, intubaciones difíciles, interconsulta de pacientes).
- ♦ S. Anestesia (intubaciones difíciles, fibrobroncoscopias).
- ♦ Interconsultas en Trasplantes (Hepatología, Nefrología ,Oncología).
- ♦ S. ORL, Cirugía torácica (Dr Diaz Agero), S. Maxilofacial .S. de Neonatología, S de Cirugía Pediátrica, S. de Infecciosos, S. de Pediatría General, S. de Gastroenterología Pediátrica, S. de Neurología Pediátrica (enfermedades neuromusculares), S. de Ortopedia y Traumatología Pediátricas, S. de Cardiología Pediátrica.

Colaboraciones Externas

- ♦ S. de Neumología Pediátrica del Hospital Severo Ochoa (fibrobroncoscopias y enfermos de fibrosis quística o pacientes complejos).
- ♦ Hospital de Alcorcón, desde donde se nos solicita con frecuencia exploraciones fibrobroncoscópicas.
- ♦ Hospital de Alcalá de Henares, desde donde se nos solicita con frecuencia exploraciones fibrobroncoscópicas.

- ◆ Enfermos de Ámbito Nacional enviados a nuestra Sección para estudio, poligrafía respiratoria y/o realización de ventilación no invasiva.
- ◆ Pruebas de Función Respiratoria solicitadas desde los Centros de Atención Primaria

ENSAYOS CLÍNICOS:

- ◆ **Título del Ensayo:** Estudio multicéntrico, internacional, abierto, aleatorizado, comparando la eficacia y seguridad de una formulación en polvo seco de Colistimetato sódico y Tobramicina nebulizada en pacientes con Fibrosis Quística con infección pulmonar por *Pseudomonas aeruginosa*.

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

- ◆ Antelo C. Antibióticos nebulizados: ¿cómo y para qué?. Curso de Doctorado titulado "Actualización en infecciones pulmonares". Hospital Universitario Clínica Puerta de Hierro. Madrid, 7-17 Marzo 2005.
- ◆ Barrio I. Antibioterapia en Fibrosis Quística. Curso de Doctorado titulado "Actualización en infecciones pulmonares". Hospital Universitario Clínica Puerta de Hierro. Madrid, 7-17 Marzo 2005.
- ◆ Antelo C. Asma de difícil control. Curso de Actualización el manejo del Asma en el niño. Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares. Madrid. 4 de Octubre de 2005.
- ◆ Dra Barrio MI, Dra Martínez Carrasco MC Taller de Asma. II Curso de Formación Continuada en Neumología Pediátrica. Madrid Nov 2005. Considerada como Actividad acreditada por la comisión de formación continuada de profesiones sanitarias de la CAM.
- ◆ Dra Barrio. Asma en el adolescente Sesión clínica hospitalaria. Hospital Infantil La Paz
- ◆ De la Serna O: Aspergilosis Broncopulmonar Alérgica. Diagnóstico y tratamiento. Sesión clínica hospitalaria. Hospital Infantil La Paz. Noviembre 2005.

NEUROCIRUGÍA PEDIÁTRICA

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ◆ **PRIETO R, CARCELLER F, RODA JM, AVENDANO C** . The intraluminal thread model revisited: rat strain differences in local cerebral blood flow. *Neurol Res.* 2005; Jan;27(1):47-52.
- ◆ **GÓMEZ E, MARTÍN M, ARIAS J, CARCELLER F**. Clinical applications of Norian SRS (calcium phosphate cement) in craniofacial reconstruction in children: our experience at Hospital La Paz since 2001. *J Oral Maxillofac Surg.* 2005 Jan;63(1):8-14.

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ◆ **CARCELLER F, SARMIENTO MA, PRIETO R, GARCÍA POLO J, HEREDERO J** . Cirugía endoscópica endonasal en un niño con apoplejía hipofisaria. *X Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía*. Palma de Mallorca 11-14 de mayo, 2005. (Neurocirugía 2005,16:76).
- ◆ **FERNÁNDEZ MIRANDA JC, BUDKE M; ÁLVAREZ-LINERA J, MORALES C, GÓMEZ-SIERRA A, CARCELLER F, ISLA A, HEREDERO JJ**. Anatomía e imagen de la sustancia blanca cerebral. *X Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía*. Palma de Mallorca 11-14 de mayo, 2005. (Neurocirugía. 2005,16:59).
- ◆ **PÉREZ-LÓPEZ C, VILLAREJO-ORTEGA FJ, CARCELLER-BENITO F, GOLDMAN L**. Spinal epidural abscess caused by *Acinetobacter baumannii* mimicking a herniated lumbar disc. *Rev Neurol.* 2005; Jan 16-31;40(2):98-101.

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Comunicaciones orales

- ♦ **F CARCELLER, J GARCÍA-TRAPERO, M DUJOVNY Y P CUEVAS.** "Perivascular Delivery Of Neomycin Inhibits The Activation Of NF-kb And MAPK Pathways, And Prevents Neointimal Hyperplasia And Stenosis After Arterial Injury". *13 th World Congress of Neurological Surgery*. Marrakech, June 19-24, 2005.
- ♦ **F CARCELLER A GOMEZ-SIERRA, F SÁNCHEZ PÉREZ GRUESO AND JA TOVAR.** "Successful Separation Of Parapagus Tripus Conjoined Twins With A Filum Terminale Lipoma". *13 th World Congress of Neurological Surgery*. Marrakech, June 19-24, 2005.

CONGRESOS NACIONALES:

Comunicaciones orales

- ♦ **F CARCELLER, SARMIENTO MA, PRIETO R, GARCÍA POLO J, HEREDERO J.** "Cirugía endoscópica endonasal en un niño con apoplejía hipofisaria". *X Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía*. Palma de Mallorca 11-14 de mayo 2005.
- ♦ **FERNÁNDEZ-MIRANDA JC, BUDKE M, ÁLVAREZ-LINERA J, MORALES C, GÓMEZ-SIERRA A, CARCELLER F, ISLA A, HEREDERO JJ.** "Anatomía e imagen de la sustancia blanca cerebral". *X Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía*. Palma de Mallorca 11-14 de mayo 2005.

Conferencias en España como profesor invitado

- ♦ **CARCELLER F.** "Patología Perinatal: traumatismos, hemorragias, infecciones". *Conferencia dictada en el I Curso de la Cristalera (IIº Ciclo). Temas: 1º Aspectos Generales, 2º Neurocirugía Pediátrica*. SENECS. Miraflores de la Sierra. Madrid. 5-8 de Octubre del 2005 (Profesor invitado).
- ♦ **CARCELLER F.** "Microsutura nerviosa experimental". *Conferencia dictada en el VII Curso de Microcirugía Experimental y reconstrucción de nervios periféricos. Unidad de Investigación. Complejo Hospitalario del INSALUD*. León. 10 noviembre 2005 (Profesor invitado).
- ♦ **CARCELLER F.** "Artrodesis lumbar en pacientes previamente intervenidos de hernia discal lumbar". *Conferencia dictada en el III SIMPOSIUM INTERNACIONAL . "Intervenciones percutáneas de la columna lumbar guiadas por imagen"* . Clínica La Luz. Madrid. 18-19 noviembre, 2005 (Profesor invitado).
- ♦ **CARCELLER F.** "Microcirugía Vascular". *Conferencia dictada en el II Curso Teórico-Práctico: Microcirugía Experimental. Hospital Marqués de Valdecilla* . Santander. 23 noviembre 2005 (Profesor invitado)

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ **Título del Proyecto:** Isquemia cerebral experimental.
Nº Expediente: 03/1064
Entidad financiadora: FIS.
Co-Investigador Principal: E Díez-Tejedor, M Gutierrez, J Roda, F Carceller(en HULP).
- ♦ **Título del Proyecto:** Tumores cerebrales experimentales.
Nº Expediente: 02/0888
Entidad financiadora: FIS.
Co-Investigador Principal: P Cuevas, F Carceller, D Diaz (en Hospital Ramón y Cajal).
- ♦ **Título del Proyecto:** Inhibición de la hiperplasia intimal experimental.
Co-Investigador Principal: P Cuevas, F Carceller (en Hospital Ramón y Cajal).
- ♦ **Título del Proyecto:** Regeneración nerviosa periférica con células madre.
Co-Investigador Principal: P Cuevas, F Carceller (en Hospital Ramón y Cajal).

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

Asistencia a Congresos y reuniones

- ♦ CARCELLER F.: Curso: Endoscopic pituitary surgery workshop . Nápoles (Italia) 6-7 mayo 2005.
- ♦ CARCELLER F. : X Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía, Palma de Mallorca 11-14 mayo 2005
- ♦ CARCELLER F. : 3 th World Congress of Neurological Surgery. Marrakech (Marruecos) June 19-24 2005.

- ♦ CARCELLER F.: III Jornada Nacional en Formación Continuada en ITB. Tratamiento de la Espasticidad en la Parálisis cerebral Infantil. Hotel Confortel Pio XII. Madrid 7 de noviembre 2005.
- ♦ CARCELLER F.: III Simposium Internacional. "Intervenciones percutáneas de la columna lumbar guiadas por imagen". Clínica La Luz. Madrid. 18-19 noviembre 2005.
- ♦ DR. JOSE MARIA RODA FRADE. 1.- Coordinador de la Mesa Redonda sobre Patología Vascular Neuroquirúrgica.
- ♦ DR. JOSE MARIA RODA FRADE. 2.- Miembro del comité organizador de las II Jornadas sobre Patología vascular cerebral. Diciembre 2003. Córdoba.

Docencia.- F. Carceller

- ♦ En la Universidad Autónoma de Madrid. Curso 2004-2005.
Departamento de Cirugía: 6 clases de Neurocirugía a los alumnos de 4º curso de medicina:
Anomalías congénitas
Hidrocefalia
Hemorragia subaracnoidea. Aspectos neuroquirúrgicos de las hemorragias intracraniales
Tumores de Fosa Posterior
Síndrome de compresión medular. Tumores raquimedulares
Neurocirugía funcional
- ♦ Clases prácticas a los alumnos rotantes de 4º curso de medicina de la UAM por la Sección de Neurocirugía Infantil del Hospital "La Paz".

Cursos de Doctorado:

- ♦ "Epilepsia actualizaciones diagnósticas y terapéuticas". Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid 27 de enero 2005. Organizado por el Servicio de Neurología del Hospital "La Paz". Tema: Cirugía de la Epilepsia Temporal
- ♦ "Trastornos del Movimiento en la infancia". Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid de enero 2005. Organizado por Servicio de Neurología Pediátrica del Hospital La Paz. Tema: Métodos neuroquirúrgicos de los TM. Bomba de baclofen IT, rizotomía. Resultados
- ♦ Curso de Doctorado "Avances en Neonatología". Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid 14-3-05. Organizado por Dr Quero. Tema: Alteraciones perinatales y postnatales del Recién nacido con Mielomeningocele
- ♦ Curso de doctorado. Cirugía craneofacial. UAM. Tema: "Avances en el tratamiento de las deformidades craneales". 18 de marzo 2005
- ♦ Curso de Doctorado. III Curso de aportación multidisciplinaria a la cirugía ocular y orbitaria tumoral por retinoblastoma en la infancia. Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid. 7 -10-2005. Organizado por Dr Abelairas y Dr. Peralta. Tema-" Extirpación en bloque óseo de la cavidad orbitaria. Reconstrucción de la misma"
- ♦ A médicos: Sesiones a postgraduados de Pediatría del Hospital Infantil de La Paz: Tema "Plagiocefalia Posicional", 2005 (Dr. Carceller)

Rotación de Médicos por la Sección de Neurocirugía Pediátrica.

- ♦ El Dr Alvaro Gómez de la Riva. Médico residente de Neurocirugía de 3º año comenzó su rotación en septiembre del 2005.
- ♦ La Dra. Ruth Prieto Arribas. Médico residente de Neurocirugía de 3º año del Hospital Universitario La Paz terminó su rotación en agosto 2005.

Organización de cursos y reuniones

- ♦ III Jornada Nacional en Formación Continuada en ITB. Tratamiento de la Espasticidad en la Parálisis cerebral Infantil. En Madrid 7 de noviembre de 2005
- ♦ Curso de Doctorado "Avances en el diagnóstico y el tratamiento de la Hidrocefalia Infantil" Departamento de Cirugía de La UAM. 12-16 de diciembre 2005

Nombramientos y distinciones

- ♦ Profesor asociado del Depto de Cirugía de La UAM
- ♦ Miembro de la comisión de tejidos y tumores del Hospital Universitario "La Paz"
- ♦ Elegido Revisor de trabajos de la Revista "Neurological Research".
- ♦ Moderador de mesa en el III SIMPOSIUM INTERNACIONAL. "Intervenciones percutáneas de la columna lumbar guiadas por imagen". Clínica La Luz. Madrid. 18-19 noviembre, 2005

- ♦ Diploma de gestión y dirección de Unidades Clínicas.
- ♦ Otorgado por la Escuela Nacional de Sanidad. Diciembre 2005

NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **I.PASCUAL CASTROVIEJO, S.I. PASCUAL PASCUAL, R. VELÁZQUEZ-FRAGUA, P. LAMPUZINA.** Oculocerebrocutaneous (Delleman) syndrome. Report of two cases. *P. Neuropediatrics.* 2005; 36:50-54.

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **I. PASCUAL CASTROVIEJO, S.I.PASCUAL PASCUAL., R. VELAZGUEZ FRAGUA.** Incontinentia pigmenti. Presentación de 12 pacientes. *Rev Neurol.* 2005; 40(8):2.
- ♦ **I. PASCUAL CASTROVIEJO, S.I. PASCUAL PASCUAL, R. VELAZQUEZ FRAGUA.** Neurofibromatosis espinal. Presentación de una familia. *Rev Neurol.* 2005; 40(8):2.
- ♦ **I. PASCUAL CASTROVIEJO, S.I. PASCUAL PASCUAL., R. VELAZQUEZ FRAGUA.** Síndromes oculocerebrocutáneo (SOC.) y encefalocraneocutáneo (SECC) (Haberland). ¿Son la misma entidad?. *Rev Neurol.* 2005; 40(8):2.
- ♦ **I. PASCUAL CASTROVIEJO, S I PASCUAL PASCUAL, R .VELAZQUEZ FRAGUA.** Síndrome de Costelo. Seguimiento de un paciente durante más de 30 años. *Rev Neurol.* 2005; 40(8):2.
- ♦ **PASCUAL CASTROVIEJO, PASCUAL PASCUAL., VELAZQUEZ FRAGUA.** Displasia cerebro-facio-torácica (Síndrome de Pascual-Castroviejo tipo II). *Rev Neurol.* 2005; 40(8):3.
- ♦ **R. VELAZQUEZ FRAGUA, S.I. PASCUAL PASCUAL, V. MARTINEZ, I. PASCUAL CASTROVIEJO,** Alteraciones neurorradiológicas en la incontinencia pigmenti. *Neurología,* 2005, 20, p.,445.
- ♦ **I. PASCUAL CASTROVIEJO, S.I PASCUAL PASCUAL. R. VELAZQUEZ FRAGUA, V. MARTINEZ, L. MESSIAEN.** Neurofibromatosis espinal hereditaria. Presentación de una familia. *Neurología.* 2005, 20, p.,446.
- ♦ **I. PASCUAL CASTROVIEJO, J. VIAÑO, S.I PASCUAL PASCUAL, V MARTINEZ, R. VELÁZQUEZ FRAGUA, L. GARCIA GUERETA, J.C. LOPEZ GUTIERREZ.** La imagen en el síndrome de Pascual-Castroviejo tipo II. Estudio de 42 pacientes. *Neurología.* 2005, 20.p.,446.
- ♦ **I. PASCUAL CASTROVIEJO, J. VIAÑO, S.I. PASCUAL PASCUAL, . P. LAPUNCINA , J.L.SANTOLAYA, .R. VELAZQUEZ FRAGUA.** Progeria y síndromes progerioides. Presentación de 13 pacientes. *Neurología.* 2005, 20, p.,459.
- ♦ **PASCUAL-CASTROVIEJO I, VAN DER KNAAP MS, PRONK JC, GARCIA-SEGURA JM, GUTIERREZ-MOLINA M, PASCUAL-PASCUAL SI.** Vacuolating megalencephalic leukoencephalopathy: 24 year follow-up of two siblings. *Neurologia.* 2005;20. pp.,33-40.
- ♦ **PASCUAL-CASTROVIEJO I, PASCUAL-PASCUAL SI, VELAZQUEZ FRAGUA R, FERRER I, UGARTE M, GARCIA-SEGURA JM.** L-2 hydroxyglutaric aciduria in a patient with Klinefelter syndrome. *Neurologia.* 2005; 20(2). pp.,90-93.
- ♦ **PASCUAL-CASTROVIEJO I, PASCUAL-PASCUAL S.** Costello syndrome. Presentation of a case with a follow-up of 35 years. *Neurologia.* 2005;20. pp.,144-8.
- ♦ **PASCUAL-CASTROVIEJO I, PASCUAL-PASCUAL SI, VELAZQUEZ-FRAGUA R, PALENCIA, R.** Kabuki make-up syndrome. A report of 18 Spanish cases. *Rev Neurol.* 2005; 40(8). pp.,473-478.
- ♦ **PASCUAL-CASTROVIEJO I, PASCUAL-PASCUAL SI, MERINERO B, UGARTE M, GARCIA-SEGURA JM, VIANO J, VELAZQUEZ R.** Glutaric aciduria type 1 with normal evolution: follow-up of one case until adult age. *Neurologia.* 2005;20. pp.,189-93
- ♦ **PASCUAL-CASTROVIEJO I, PASCUAL-PASCUAL SI, GUTIERREZ-MOLINA M, SAARINEN A, JOENSUU TH, BAYES M, CORMAND B.** Muscle-eye-brain disease. Presentation of one case with genetic study. *Neurologia.* 2005 20. pp.,261-6.
- ♦ **PASCUAL-CASTROVIEJO I, PASCUAL-PASCUAL SI, VELAZQUEZ-FRAGUA R, GARCIA L, LOPEZ-GUTIERREZ JC, VIANO-LOPEZ J, MARTINEZ V, PALENCIA R.** Cutaneous hemangiomas and vascular malformations and associated

pathology (Pascual-Castroviejo type II syndrome). Study of 41 patients. *Rev Neurol.* 2005; 41(4).pp.,223-236.

- ♦ **E. CÓRDOBA-BORRÁS, A. JORDÁN-JIMENEZ. R. VELÁZQUEZ FRAGUA, M. MERINO ANDREU, J. ARCAS MARTÍNEZ Y A. MARTÍNEZ BERMEJO.** Episodio Nocturno de vómitos y desviación tónica de los ojos. *Anales de Pediatría (Barc).* 2005; 62(5).pp.,489-90.
- ♦ **I. PASCUAL CASTROVIEJO, S.I PASCUAL PASCUAL. R.VELAZQUEZ FRAGUA.** Incontinencia pigmenti. Presentación de 12 pacientes. *Rev Neurol.* 2005;40(8):2. (XIII Congreso de la Academia Iberoamericana de Neurología Pediátrica (AINP). Filadelfia 31,marzo 2005).
- ♦ **I. PASCUAL CASTROVIEJO, S.I PASCUAL PASCUAL. R.VELAZQUEZ FRAGUA.** Neurofibromatosis espinal. Presentación de una familia. *Rev Neurol.* 2005;40(8):2. (XIII Congreso de la Academia Iberoamericana de Neurología Pediátrica (AINP). Filadelfia 31,marzo 2005.)
- ♦ **I. PASCUAL CASTROVIEJO, S.I PASCUAL PASCUAL. R.VELAZQUEZ FRAGUA.** Síndromes oculocerebrocutáneo (SOC.) y encefalocraneocutáneo (SECC) (Haberland). ¿Son la misma entidad?. *Rev Neurol.* 2005;40(8):2. (XIII Congreso de la Academia Iberoamericana de Neurología Pediátrica (AINP). Filadelfia 31,marzo 2005.)
- ♦ **I. PASCUAL CASTROVIEJO, R.VELAZQUEZ FRAGUA . S.I PASCUAL PASCUAL.** Síndrome de Costelo. Seguimiento de un paciente durante más de 30 años. *Rev Neurol.* 2005;40(8):2. (XIII Congreso de la Academia Iberoamericana de Neurología Pediátrica (AINP). Filadelfia 31,marzo 2005.)
- ♦ **I.PASCUAL CASTROVIEJO, S.I PASCUAL PASCUAL. R.VELAZQUEZ FRAGUA.** Displasia cerebro-facio-torácica (Síndrome de Pascual-Castroviejo tipo I). *Rev Neurol.* 2005;40(8):3. (XIII Congreso de la Academia Iberoamericana de Neurología Pediátrica (AINP). Filadelfia 31,marzo 2005.)

LIBROS:

Capítulos de Libros

- ♦ **A. MARTÍNEZ BERMEJO.** Lactante hipotónico. Orientación Diagnóstica. *En: Urgencias Neuropediátricas / Pérez-Navero JL y Camino León R.* Madrid: Ergón; 2005. pp.,131-140.
- ♦ **A. MARTÍNEZ BERMEJO.** Abordaje terapéutico de la Parálisis Cerebral. *En: Urgencias Neuropediátricas / Pérez-Navero JL y Camino León R.* Madrid: Ergón; 2005. pp.,273-278.

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Ponencias y Conferencias

- ♦ **S.I PASCUAL PASCUAL.** Controversies in cerebral palsy. Prevention of hip dislocation with botulinum toxin. *24 Meeting of the European Pediatric Orthopedic Society.* Palma de Mallorca, abril 6, 2005.
- ♦ **S.I PASCUAL PASCUAL.** Reunión de Consenso Europeo sobre tratamiento de la Parálisis Cerebral. *Munich 29 de junio de 2005.*
- ♦ **S.I PASCUAL PASCUAL.** Técnicas de estimulación múltiple temprana. *6ª Reunión Internacional sobre avances en la Restauración del Sistema Nervioso.* Veracruz, México, 18-22 octubre de 2005.
- ♦ **S.I PASCUAL PASCUAL.** Actualidades en el manejo de la parálisis cerebral infantil. *6ª Reunión Internacional sobre avances en la Restauración del Sistema Nervioso.* Veracruz, México, 18-22 octubre de 2005.
- ♦ **S.I PASCUAL PASCUAL.** Manejo del niño con daño neurológico. Manejo hospitalario y sus secuelas. *1º Congreso Internacional de Plasticidad y Restauración Neurológica.* Mérida, México, 20-22 enero 2005
- ♦ **S.I PASCUAL PASCUAL.** Actualidades en neurorrehabilitación . Manejo hospitalario y sus secuelas. *1º Congreso Internacional de Plasticidad y Restauración Neurológica.* Mérida, México, 20-22 enero 2005.

Comunicaciones orales

- ♦ **PALOMARES M., DELICADO A, LAPUNZINA P, MARTÍNEZ BERMEJO A, ARCAS J, LÓPEZ PAJARES I.** Subtelomeric restructurations in 45 patients with diopathic mental retardation. Clinical and cytogenetic findings. *5th European Cytogenetics Conference.* June 4-7, 2005. Madrid, Spain.

Posters:

- ♦ **I.PASCUAL CASTROVIEJO, S.I. PASCUAL PASCUAL, R. VELÁZQUEZ FRAGUA.** "Incontinencia Pigmenti presentación de 12 pacientes". *XIII Congreso y XVII Curso de la Academia Iberoamericana de Neurología Pediátrica*. Filadelfia, 31 Marzo – 2 Abril 2005.
- ♦ **I.PASCUAL CASTROVIEJO, S.I. PASCUAL PASCUAL, R. VELÁZQUEZ FRAGUA.** Neurofibromatosis Espinal presentación de una familia. *XIII Congreso y XVII Curso de la Academia Iberoamericana de Neurología Pediátrica*. Filadelfia, 31 Marzo – 2 Abril, 2005.
- ♦ **I.PASCUAL CASTROVIEJO, S.I: PASCUAL PASCUAL, R. VELÁZQUEZ FRAGUA.** Síndrome Oculocerebrocutáneo (SOCC) y Encefalocráneo-cutáneo (SECC) (Habeland) ¿Son la misma entidad?. *XIII Congreso y XVII Curso de la Academia Iberoamericana de Neurología Pediátrica*. Filadelfia, 31 Marzo – 2 Abril, 2005.
- ♦ **I.PASCUAL CASTROVIEJO, S:I: PASCUAL PASCUAL, R. VELÁZQUEZ FRAGUA.** Síndrome de Costelo. Seguimiento de un paciente durante más de 30 años. *XIII Congreso y XVII Curso de la Academia Iberoamericana de Neurología Pediátrica*. Filadelfia, 31 Marzo – 2 Abril, 2005.
- ♦ **I.PASCUAL CASTROVIEJO, S:I: PASCUAL PASCUAL, R. VELÁZQUEZ FRAGUA.** Displasia Cerebrofaciotorácica (Síndrome de Pascual Castroviejo tipo I). *XIII Congreso y XVII Curso de la Academia Iberoamericana de Neurología Pediátrica*. Filadelfia, 31 Marzo – 2 Abril, 2005.
- ♦ **I.PASCUAL CASTROVIEJO, S.I. PASCUAL PASCUAL, R. VELÁZQUEZ FRAGUA, V. MARTÍNEZ, L. MESSIAEN.** Hereditary spinal neurofibromatosis; presentation in a family. *6th European Paediatric Neurology Society Congress*. Göteborg, Suecia. 14-17 de Septiembre, 2005.
- ♦ **I.PASCUAL CASTROVIEJO, S.I. PASCUAL PASCUAL, R. VELÁZQUEZ FRAGUA, R. PALENCIA LUACES.** Kabuki make-up syndrome. A report of 20 spanish patients. *6th European Paediatric Neurology Society Congress*. Göteborg, Suecia. 14-17 de Septiembre, 2005.
- ♦ **I.PASCUAL CASTROVIEJO, S.I: PASCUAL PASCUAL, R. VELÁZQUEZ FRAGUA.** Attention deficit hyperactivity disorder (ADHD) and the capacity to practice sports. A study of 212 patients. *6th European Paediatric Neurology Society Congress*. Göteborg, Suecia. 14-17 de Septiembre, 2005.
- ♦ **R. VELÁZQUEZ, E. CÓRDOBA, A. MARTÍNEZ-BERMEJO, M.C. ROCHE, J. ARCAS, A. TENDERO.** Síndrome biopercular congénito secundario a displasia cortical. *2ª Reunión Ibérica de Neuropediatría*. Estoril, Portugal, 13-15 de Octubre de 2005.

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y Conferencias:

- ♦ **DR. J. ARCAS.** Ponencias: Síndrome de West. *I Congreso Nacional sobre síndrome de West y afines*. Madrid, 10-XI-2005.
- ♦ **DR. S.I PASCUAL PASCUAL:** Actualización de la enfermedad de Pompe. *II Simposio Nacional sobre enfermedades de Depósito Lisosomal*. Puerto de Santa María, 26 de Noviembre de 2005.

Posters:

- ♦ **N. MORENO, R. VELÁZQUEZ, C. PEREZ-CERDA, M.C. ROCHE.** Dos nuevos casos de Síndrome CDG tipo Ia. *VI Congreso Nacional de errores congénitos del metabolismo*. Palma 5-7 de Octubre, 2005.

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

Conferencias y Mesas redondas

- ♦ Dr. J. Arcas. Criterios de selección según la evidencia en crisis convulsivas y epilepsia. Curso de actualización en Farmacoterapia Pediátrica. Dirección General de Farmacia. Consejería de Sanidad y Consumo. Madrid, 26-V-2005.
- ♦ Dr. J. Arcas. Encefalopatías Epilépticas. Conferencia en el Curso de Epilepsia Tópica. Madrid, 15-XI-2005.
- ♦ Dr. A. Martínez Bermejo. Ventajas y carencias en los nuevos fármacos anti-epilépticos. Mesa Redonda en el Curso sobre "Reflexiones sobre el tratamiento actual de la epilepsia". Jornadas Nacionales de Puesta al Día en Neurología Infantil. Sevilla, 18 y 19 de Febrero de 2005.
- ♦ Dr. A. Martínez Bermejo. Nuestra práctica clínica en epilepsia infantil. Mesa Redonda en el Curso sobre "Nuevas Alternativas Terapéuticas en Epilepsia Infantil". Barcelona, 28 y 29 de Octubre de 2005.
- ♦ Dr. A. Martínez Bermejo. Perfil de eficacia y seguridad de los nuevos FAEs en epilepsia infantil. Conferencia en el Curso Epilepsia Tópica. Madrid, 15 de Noviembre de 2005.

- ◆ Dr.S.I Pascual Pascual. Tratamiento de la espasticidad grave de la infancia. Jornada de tratamiento de la Espasticidad Infantil con Baclofen Intratecal, Madrid 7 de octubre de 2005.
- ◆ Dr. S.I Pascual Pascual. Etiología del daño cerebral adquirido en la infancia. Jornada de Daño Cerebral Infantil: Enfoque Multidisciplinar. Valladolid 18 de noviembre de 2005.
- ◆ Dra. M.C. Roche. Seguimiento del niño de riesgo neurológico. Segundo curso de Neurología Pediátrica del Hospital Universitario de Getafe: Problemas frecuentes en la consulta de Neurología Pediátrica. Getafe (Madrid), 3 de Noviembre de 2005. Hospital Universitario de Getafe.

Cursos-talleres de tratamiento con toxina botulínica impartidos en otros hospitales españoles o extranjeros

- ◆ Dr.S.I Pascual Pascual. Curso teórico-práctico de tratamiento de espasticidad y distonía infantil, duración 5 horas. Hospital Alcoitao, Lisboa, 14 de abril de 2005. Servicio de Rehabilitación:
- ◆ Dr. S.I Pascual Pascual. Curso teórico-práctico de tratamiento de espasticidad y distonía infantil, duración 5 horas. Hospital Santo Antonio Oporto, Portugal, 15 de abril de 2005. Servicio de Rehabilitación:
- ◆ Dr. S.I Pascual Pascual. Curso teórico-práctico de tratamiento de la PCI infantil, duración 5 horas. Hospital Son Dureta, Palma de Mallorca, 22 de abril de 2005. Servicio de Rehabilitación.
- ◆ Dr. S.I. Pascual Pascual. Curso teórico-práctico de tratamiento de distonía infantil, duración 5 horas. Hospital Universitario de Valladolid, 3 de junio de 2005, Servicio de Rehabilitación.
- ◆ Dr.S.I Pascual Pascual. Curso teórico de tratamiento de la espasticidad y distonía infantil, 15 horas. México DF. Viernes 29 a domingo 31 de julio de 2006.
- ◆ Dr. S.I Pascual Pascual. Curso teórico-práctico de tratamiento de espasticidad y distonía infantil, duración 5 horas. Hospital Universitario S. Cecilio, Granada, 11 de noviembre de 2005, Servicio de Pediatría.

Docencia en curso de doctorado

- ◆ Dr. S.I Pascual Pascual. Curso de trastornos del movimiento en la infancia. Madrid 26-28 de enero de 2005, 30 horas, 3 créditos. Dirección y organización de curso de doctorado, universidad autónoma de madrid.

Conferencias en curso de doctorado

- ◆ Dr. A. Martínez Bermejo. Tics y trastornos asociados. Curso de Doctorado sobre "Movimientos anormales en la Infancia". Director: S.I Pascual E I. Pascual Castroviejo. Servicio de neurología Pediátrica. Hospital Universitario La paz. Departamento de Pediatría. Universidad Autónoma de Madrid, 26-28 Enero 2005.
- ◆ Dr. A. Martínez Bermejo. Clínica de Hidrocefalia. Curso de Doctorado sobre "Avances en el Diagnóstico y tratamiento de la Hidrocefalia Infantil". Director Dr. Fernando Carceller y Dr. Jesus Vaquero. Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina. Departamento de Cirugía. Madrid, 12-16 de Diciembre 2005.
- ◆ Dr. S.I. Pascual Pascual. Universidad Autónoma De Madrid, Facultad De Medicina. curso de Doctorado Departamento de PEDIATRIA, Servicio de Neuropediatría, Hospital "La Paz". "Trastornos del movimiento en la infancia, Madrid 26-28 de enero de 2005. " Introducción. Definición",
- ◆ Dr. S.I Pascual Pascual. Universidad Autónoma De Madrid, Facultad De Medicina. curso de Doctorado Departamento de PEDIATRIA, Servicio de Neuropediatría, Hospital "La Paz". "Trastornos del movimiento en la infancia, Madrid 26-28 de enero de 2005. " Desarrollo motor. Escalas del desarrollo y valoración de sus trastornos".
- ◆ Dr. S.I Pascual Pascual. Universidad Autónoma De Madrid, Facultad De Medicina. curso de Doctorado Departamento de Pediatría, Servicio de Neuropediatría, Hospital "La Paz". "Trastornos del movimiento en la infancia, Madrid 26-28 de enero de 2005. " Estudio etiológico de los trastornos del movimiento. Escalas del desarrollo y valoración de sus trastornos",
- ◆ Dr. S I Pascual Pascual. Universidad De Alcalá, Madrid, Hospital Ramón y Cajal, Curso de Doctorado sobre Enfermedades musculares en la infancia y adolescencia., 9 de marzo de 2005: Miopatías que cursan con miotonía. Aspectos clínicos, neurofisiológicos y genéticos.
- ◆ Dr. S.I Pascual Pascual. Reunión Del Grupo De Trastornos Del Movimiento De Madrid Y Región Centro. Madrid 25 de febrero de 2005. Trastornos del movimiento en la infancia.
- ◆ Dr. S.I. Pascual Pascual. Curso De Doctorado De La Universidad De Valladolid, Cátedra De Pediatría, Valladolid 18 de mayo de 2005: Estado actual del tratamiento de la espasticidad.
- ◆ Dr. R. Velázquez. Distonías en la infancia. Discinesias. Trastornos del movimiento en la infancia. Curso de doctorado Universidad Autónoma de Madrid. Directores: S.I: Pascual Pascual, I. Pascual Castroviejo. Madrid, 26-28 Enero 2005.

Otros

- ♦ Dr. A. Martínez Bermejo. Profesor Asociado de Pediatría de la Facultad Autónoma de Madrid, Facultad de Medicina.
- ♦ Dr. S.I Pascual Pascual. Profesor Asociado de Pediatría de la Facultad Autónoma de Madrid, Facultad de Medicina.
- ♦ Dr. S.I Pascual Pascual. Chairman de las Jornadas de Tratamiento de la Espasticidad Infantil con Baclofen Intratecal, Madrid, 7 de octubre de 2005.
- ♦ Dr. R Velázquez Fragua. Asistencia a curso de Neurología Infantil, de la Asociación para la Formación Continuada en Ciencias de la Salud y Educación. Alcalá, Marzo 2005. 310 horas lectivas.

NEFROLOGÍA PEDIÁTRICA

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ MELGOSA HIJOSA, MARTA; L. ESPINOSA ROMÁN, C. FERNÁNDEZ CAMBLOR, ML. PICAZO GARCÍA, D. PASCUAL SALCEDO, M. NAVARRO TORRES. "Anti-GBM and anti-MPO antibodies coexistence in a case of pulmonary renal syndrome". *Pediatr Nephrol.* 20: 807-10; 2005.
- ♦ GARCÍA MESEGUER, CARMEN; A. ALONSO, M. MELGOSA, A. PEÑA, L. ESPINOSA, MJ MARTÍNEZ URRUTIA, M. NAVARRO. "Renal transplant: experience of a center". *Pediatr Nephrol.* 2005; 20:C19.
- ♦ FERNÁNDEZ CAMBLOR, CARLOTA; M. NAVARRO, L. ESPINOSA, A. PEÑA, A. ALONSO, M. MELGOSA. "Do ACE inhibitors delay the progression of renal insufficiency?". *Pediatr Nephrol.* 2005; 20:C18;
- ♦ ESPINOSA ROMÁN, LAURA; E. RAMOS TRUJILLO, C. FLORES, H. GONZÁLEZ ACOSTA, , C.LORIS, R. OLIVEROS, M. AGUIRRE, V. GARCÍA NIETO, F. CLAVERIE MARTÍN. "Characterization of new CLCN5 mutations associated with Dent's disease". *Pediatr Nephrol.* 20:C20; 2005.

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ GARCÍA MESEGUER, CARMEN; J BRAVO FEÍTO. "Trasplante renal en pediatría". *Actualizaciones de Anales de Pediatría Continuada* (en prensa ref 5173).
- ♦ ALONSO MELGAR, ANGEL; MELGOSA HIJOSA, MARTA. "La Cistatina C para la valoración de la función renal en Pediatría". *Anales de Pediatría Continuada.* Julio-agosto 2005. Vol. 3, Número 4: 239-243.
- ♦ FERNÁNDEZ CAMBLOR, CARLOTA; M.NAVARRO TORRES. "Nefropatías y uropatías congénitas como causa de insuficiencia renal crónica en los albores del siglo XXI". *Nefrología.* 25: suppl 4 (2005).

LIBROS:

Capítulos de libros:

- ♦ ESPINOSA ROMÁN, LAURA. "Diabetes insípida nefrogénica". *En: Endocrinología pediátrica y del adolescente / R.Gracia Bouthelir ed.* Pag :1335-1441. (2005).
- ♦ ESPINOSA ROMÁN, LAURA. "Nefrolitiasis en la infancia". *En: Endocrinología pediátrica y del adolescente / R.Gracia Bouthelir ed.* Pag :1815-1822. (2005)
- ♦ ESPINOSA ROMÁN, LAURA. "Manejo del paciente con infección urinaria en pediatría". *Grupo ARS XXI de Comunicación SL. Eds. (Monografía)*
- ♦ PEÑA CARRIÓN, ANTONIA. "El síndrome Nefrótico en la infancia". *En: Tratado de Medicina Interna / M. Navarro Torres.* Tomo I, Sección V. Nefrología. 2005, Editorial Ariel SA, Barcelona.
- ♦ MELGOSA HIJOSA, MARTA. "Secreción inadecuada de ADH" *En: Endocrinología Pediátrica y del Adolescente / Gracia Bouthelir R; Alonso Melgar A.2ª edición.* Gráficas Letra S.A. 2005, pp: 1309-1314.
- ♦ MELGOSA HIJOSA, MARTA. "Transplante renal" *En: "Manual de recomendaciones nutricionales y dietéticas al alta hospitalaria en Pediatría" / Tojo R.; Lama R. Cátedra de Nutrición Clínica de la Universidad de Santiago de Compostela.* (En prensa)

- ♦ **MELGOSA HIJOSA, MARTA.** "Insuficiencia renal crónica y síndrome nefrótico" En: *"Manual de recomendaciones nutricionales y dietéticas al alta hospitalaria en Pediatría"* / Tojo R; Lama R. Cátedra de Nutrición Clínica de la Universidad de Santiago de Compostela. (En prensa)
- ♦ **ALONSO MELGAR, ANGEL.** "Hemodiálisis crónica en pacientes pediátricos". En: *Nefrología Pediátrica / García Nieto V; Santos F; Melgosa Hijosa M.* 2ª edición. Biblioteca Aula Médica. En prensa.
- ♦ **FERNÁNDEZ CAMBLOR, CARLOTA.** "Nefropatía cicatricial". En: *Nefrología Pediátrica / García Nieto V; Santos F; Navarro Torres M.* 2ª edición. Biblioteca Aula Médica. En prensa.
- ♦ **FERNÁNDEZ CAMBLOR, CARLOTA.** "Crecimiento en el Síndrome de Bartter". En: *Endocrinología Pediátrica y del Adolescente / Gracia Bouthelier R; Navarro Torres, M.* 2ª edición. Gráficas Letra S.A. 2005, pp: 275-282.
- ♦ **FERNÁNDEZ CAMBLOR, CARLOTA.** "Crecimiento en la insuficiencia renal crónica". En: *Endocrinología Pediátrica y del Adolescente / Gracia Bouthelier R; Navarro Torres, M.* 2ª edición. Gráficas Letra S.A. 2005, pp: 283-292.
- ♦ **NAVARRO TORRES, MERCEDES.** "Crecimiento en la insuficiencia renal crónica". En: *Actualizaciones en Endocrinología: Crecimiento / C. Diéguez; R. Yturriaga; Fernández Cambolor, C.* 2ª edición. McGraw-Hill Interamericana 2005, pp: 257-266.

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Ponencias y Conferencias

- ♦ **NAVARRO TORRES, MERCEDES; FERNÁNDEZ CAMBLOR, CARLOTA.** "Respuesta a la hormona de crecimiento en IRC en tratamiento conservador". *IV Reunión Iberoamericana de Endocrinología Pediátrica para Investigadores KIGS.* Sevilla. 16-17 septiembre 2005.
- ♦ **ESPINOSA ROMÁN, LAURA.** "Natural history of vesicoureteral reflux". *6th International meeting on VUR.* Madrid 18-21 de febrero 2005.
- ♦ **GARCÍA MESEGUER, CARMEN.** "Trasplante renal. Indicaciones y complicaciones". *XVII Curso Internacional de Pediatría.* 5-7 mayo. Viña del Mar. Chile.
- ♦ **GARCÍA MESEGUER, CARMEN.** "Aspectos prácticos en el paciente trasplantado renal" *XVII Curso Internacional de Pediatría.* 5-7 mayo. Viña del Mar. Chile.
- ♦ **ALONSO MELGAR, ANGEL. COORDINADORES: RAFAEL BEDOYA (VIRGEN DEL ROCÍO SEVILLA) Y ÁNGEL ALONSO MELGAR (HOSPITAL INFANTIL LA PAZ).** "Registro Español Pediátrico de Insuficiencia Renal Crónica: Comisión de registro pediátrico español de insuficiencia renal crónica". *XXIX Congreso Hispano Portugués de Nefrología Pediátrica.* Tarragona. Noviembre 2005.
- ♦ **PEÑA CARRIÓN, ANTONIA.** "Manejo del Síndrome Nefrótico Córticorresistente". *IV Congreso Hispano-Portugués de Nefrología Pediátrica.* Tarragona, 9-12 de Noviembre 2005.

Comunicaciones orales

- ♦ **ALONSO MELGAR, ANGEL.** "Catéteres tunelizados y no tunelizados en niños con hemodiálisis. Estudio de eficacia y seguridad". **M.NADAL, M. DELGADO, M. MARTÍNEZ, P. APARICIO, C. JULVE Y T. GONZÁLEZ.** *IV Congreso Hispano-Portugués de Nefrología Pediátrica.* Tarragona Nov-2005.
- ♦ **NAVARRO TORRES, MERCEDES.** Moderación de la IV Sesión de Comunicaciones orales. *IV Congreso Hispano-Portugués de Nefrología Pediátrica.* 9-12 noviembre 2005. Tarragona.
- ♦ **PEÑA CARRIÓN, ANTONIA; A. URISARRI, P. OUTEDA, J.F. BANET, S. MÁLAGA, A. VALLO, A.R. DO FORNO, M. UBETAGOYENA, B. VALENCIANO, V. GARCÍA- NIETO, J.L. FERNÁNDEZ IGLESIAS, M. GIL, G. ARICETA, X.M. LEUS.** "Mutaciones de gen NPHS2 que codifica la podocina en el síndrome nefrótico esporádico del niño y del adulto". *IV Congreso Hispano-Portugués de Nefrología Pediátrica.* Tarragona Nov-2005
- ♦ **ALONSO MELGAR, ANGEL; J.BRAVO, MJ MARTINEZ, MC GARCÍA MESEGUER, M.MELGOSA, L.ESPINOSA, A.PEÑA, C.FERNANDEZ, M.NAVARRO.** "Trasplante renal en pacientes con trombosis oclusiva de cava inferior: alternativas terapéuticas". *IV Congreso Hispano-Portugués de Nefrología Pediátrica.* Tarragona Nov-2005. Libro del Congreso pag 44.
- ♦ **ALONSO MELGAR, ANGEL; MC GARCÍA MESEGUER, C.MENÉNDEZ, L.ESPINOSA, C.FERNANDEZ, M.NAVARRO.** "Retirada completa de esteroides en trasplante renal pediátrico". *IV Congreso Hispano-Portugués de Nefrología Pediátrica.* Tarragona Nov-2005. Libro del Congreso pag. 41.

Posters

- ♦ **NAVARRO TORRES, MERCEDES.** Moderadora de la Sesión de Posters del *39th Annual Meeting of European Society for Paediatric Nephrology*. Sep. 10 – 13. 2005.
- ♦ **GARCÍA MESEGUER, CARMEN; C. MENÉNDEZ, A. ALONSO, L.ESPINOSA, C. FERNÁNDEZ CAMBLOR , M.NAVARRO.** "Steroids withdrawal in pediatric renal transplant". *3rd World Congress of the International Pediatric Transplant Association*. 6-9 August 2005. Innsbruck. Austria.
- ♦ **ALONSO MELGAR, ANGEL.** "Icodextrine may contribute to better technique and patient survival in peritoneal dialysis". *First American Chapter Meeting of the International Society for Peritoneal Dialysis (ISPD)*. Chicago, USA: 29 April – 1 Mayo 2005.
- ♦ **FERNÁNDEZ CAMBLOR, CARLOTA; M.NAVARRO, L.ESPINOSA, A.PEÑA, A.ALONSO.** "Crecimiento en la enfermedad poliquística autosómica recesiva". *IV Congreso Hispano-Portugués de Nefrología Pediátrica*. Tarragona Nov-2005. Libro del Congreso pag 106.
- ♦ **FERNÁNDEZ CAMBLOR, CARLOTA; M.NAVARRO, A.PEÑA, L.ESPINOSA, MC GARCÍA MESEGUER.** "Enfermedad poliquística autosómica recesiva (EPAR). Experiencia de un centro". *IV Congreso Hispano-Portugués de Nefrología Pediátrica*. Tarragona Nov-2005. Libro del Congreso pag 107
- ♦ **FERNÁNDEZ CAMBLOR, CARLOTA; M.NAVARRO, L.ESPINOSA, , A.PEÑA, M.MELGOSA.** "Trastornos protrombóticos genéticos y trombosis venosa renal (TVR)". *IV Congreso Hispano-Portugués de Nefrología Pediátrica*. Tarragona Nov-2005. Libro del Congreso pag 69.
- ♦ **ESPINOSA ROMÁN, LAURA; MI LUIS, V. GARCÍA NIETO, H.GONZALEZ, MC. VEGA HERNÁNDEZ, C. LORIS, F. CLAVERIE MARTÍN.** "Hipomagnesemia familiar con hipercalcemia y nefrocalcinosis no asociada a mutaciones del gen CLDN16." *IV Congreso Hispano-Portugués de Nefrología Pediátrica*. Tarragona Nov-2005. Libro del Congreso pag 93.

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y Conferencias

- ♦ **NAVARRO TORRES, MERCEDES; C. GARCÍA MESEGUER.** "Individualización de la Inmunosupresión en el Trasplante Renal Pediátrico". *Reunión ATOS. Palma de Mallorca. 25 noviembre 2005*.
- ♦ **ESPINOSA ROMÁN, LAURA.** "Protocolo de estudio y seguimiento del RVU". *II Jornada de Nefrología Pediátrica del Hospital Sant Joan de Déu*. 27 de mayo de 2005.
- ♦ **ESPINOSA ROMÁN, LAURA.** "Nefropatía por reflujo y cicatrización renal". *II Jornada de Nefrología Pediátrica del Hospital Sant Joan de Déu*. 27 de mayo de 2005.
- ♦ **ALONSO MELGAR, ANGEL.** "Cistatina y fórmulas de predicción del filtrado glomerular en pediatría. *XXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular*. Valladolid. 19 – 21 Octubre 2005
- ♦ **ALONSO MELGAR, ANGEL.** "Dificultades en el tratamiento con diálisis peritoneal en el niño pequeño anúrico". *V Reunión Nacional de Diálisis Peritoneal*. Toledo 27-29 Enero 2005.

Comunicaciones orales

- ♦ **MELGOSA HIJOSA, MARTA; PICAZO GARCÍA ML*, ESPINOSA ROMÁN L, BRAVO LAGUNA MC, ALVÁREZ DOFORNO R**, LAMA MORE R ***.** "Enteropatía autoinmune asociada a nefritis tubulointersticial por anticuerpos antimembrana basal tubular y a glomerulonefritis necrotizante". *Reunión Club Nefropatología .El Escorial (Madrid) 2005*
- ♦ **MELGOSA HIJOSA, MARTA; M., PICAZO GARCÍA ML*, ESPINOSA ROMÁN L, BRAVO LAGUNA MC, ALVÁREZ DOFORNO R**, LAMA MORE R ***.** "Enteropatía autoinmune asociada a nefritis tubulointersticial por anticuerpos antimembrana basal tubular y a glomerulonefritis necrotizante". *XXXV Congreso de la Sociedad Española de Nefrología*. Málaga. 2005.
- ♦ **ALONSO MELGAR, ANGEL.** "La Icodextrina en Diálisis contribuye a una mayor supervivencia de la técnica". *V Reunión Nacional de Diálisis Peritoneal*. Toledo 27-29 Enero 2005

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES

- ♦ Protocolo con pulsos de metil-prednisolona i.v. en niños con síndrome nefrótico corticorresistente.
- ♦ Valoración de la función renal por Cistatina C.
- ♦ Presión hidrostática intraperitoneal como valoración del volumen adecuado en diálisis.

- ♦ Riesgo cardiovascular en trasplante renal.
- ♦ Protocolos libres de anticalcineurínicos en nefropatía crónica del injerto.
- ♦ Tratamiento anticipado de infección por citomegalovirus con valganciclovir.
- ♦ Síndrome hemolítico-urémico atípico: Inmunología y Tratamiento.
- ♦ Eficacia y seguridad de la hormona de crecimiento en insuficiencia renal crónica y trasplante hepático.
- ♦ Tratamiento con darbepoetina en insuficiencia renal crónica, diálisis y trasplante.
- ♦ Eficacia y seguridad de IECAS y Ara II en reducción de masa renal.
- ♦ Valoración del estado nutricional en pacientes con insuficiencia renal crónica: Composición corporal y estudio del balance nitrogenado.

Colaboraciones con HULP

- ♦ **Nombre:** Lama More, Rosa.
Cargo: Jefe de la Unidad de Nutrición Infantil.
Servicio: Nutrición Infantil.
- ♦ **Nombre:** Sánchez Corral Gómez, Pilar
Cargo: Investigadora Contratada.
Servicio: Unidad de Investigación.

Colaboraciones Externas

- ♦ **Nombre:** Torrer, Rosa.
Servicio: Nefrología
Centro: Fundación Puig Vert.
- ♦ **Nombre:** Camacho, J. Antonio
Servicio: Nefrología
Centro: Hospital San Juan de Dios.
- ♦ **Nombre:** Zamora, J
Servicio: Grupo de Estudio de Centros Trasplantadores Infantiles
Centro: Hospital La Fe.
- ♦ **Nombre:** Camacho J. A
Servicio: Grupo de Estudio de Centros Trasplantadores Infantiles
Centro: Hospital San Juan de Dios
- ♦ **Nombre:** Vila, A.
Servicio: Grupo de Estudio de Centros Trasplantadores Infantiles
Centro: Hospital Valle Hebrón
- ♦ **Nombre:** Ariceta, G.
Servicio: Grupo de Estudio de Centros Trasplantadores Infantiles
Centro: Hospital de Cruces
- ♦ **Servicio:** Grupo de Estudio de Centros Trasplantadores Infantiles
Centro: Hospital Virgen del Rocío.
- ♦ **Nombre:** Navarro, M.
Servicio: Grupo de Estudio de Centros Trasplantadores Infantiles
Centro: Hospital La Paz.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ **Título del Proyecto:** Caracterización molecular de patologías asociadas a proteínas reguladoras del complemento: síndrome hemolítico-urémico y angiodema hereditario
Duración: 2003-2005
Investigador Principal: Sánchez Corral Gómez, Pilar.
Investigador Colaborador: Peña Carrión, Antonia
- ♦ **Título del Proyecto:** "Estudio molecular y celular de la barrera de filtración glomerular en el síndrome nefrótico primario".
Duración: 2005-2007
Investigador Principal: Torra Balcells, Roser
Investigador Colaborador: Peña Carrión, Antonia

ENSAYOS CLÍNICOS:

- ♦ **Título del ensayo:** Fórmula de nutrición artificial para niños con insuficiencia renal crónica
Código del ensayo: IRC 7252.
Duración: 2004-2006
Investigador Principal: Rosa Lama More.
Investigadores Colaboradores: Mercedes Navarro Torres; Ángel Alonso Melgar; Rosa Codoceo; Ana Morais
- ♦ **Título del ensayo:** Study of Safety and Pharmacokinetics of Valganciclovir syrup formulation in pediatric solid organ transplant recipients
Código del ensayo: WV16726
Entidad financiadora: Laboratorios Roche.
Investigador Principal: Marta Melgosa Hijosa.
Investigadores Colaboradores: Mercedes Navarro Torres; Ángel Alonso Melgar; Antonia Peña Carrión; Carmen García Meseguer; Laura Espinosa Román; Carlota Fernández Cambor.
- ♦ **Título del ensayo:** Estudio abierto, prospectivo, aleatorizado, controlado y multicéntrico para comparar regímenes de Mofetil Micofenolato a dosis fijas frente a concentración controlada para pacientes de novo tras el trasplante renal
Código del ensayo: WV16726
Duración: 2004-2005
Investigador Principal nacional: Juan Martín Govantes.
Investigador Principal internacional: Teun Van Gelder.
Investigador principal en nuestro centro: Carmen García Meseguer.
Investigadores Colaboradores: Mercedes Navarro Torres; Angel Alonso Melgar; Marta Melgosa Hijosa.

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

Cursos:

- ♦ PEÑA CARRION, Antonia. "Manejo del Síndrome Nefrótico Córticorresistente". XVI Curso Internacional de avances en Nefrología Pediátrica, Oviedo 12-13 de Mayo de 2005.
- ♦ PEÑA CARRION, Antonia "Proteinuria".. XVI Curso Internacional de avances en Nefrología Pediátrica, Oviedo 12-13 de Mayo de 2005.
- ♦ ALONSO MELGAR, Angel. Profesor del 7º Curso Intensivo Teórico-práctico de Diálisis Peritoneal. "Diálisis peritoneal en la infancia". Madrid. 25-29 noviembre 2005. Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid.
- ♦ ALONSO MELGAR, Angel. Organización de la 5ª Reunión Nacional de Diálisis Peritoneal (Mesa Pediátrica). Toledo, 27-29 de enero de 2005.

Formación continuada:

- ♦ Espinosa Román, Laura; Navarro Torres, Mercedes; Melgosa Hijosa, Marta. XXXV Congreso de la SEN. Málaga 9 - 12 octubre 2005.
- ♦ Navarro Torres, Mercedes. 8º Congreso Societat Catalana de Transplantament. Barcelona 6 – 9 febrero 2005.
- ♦ Navarro Torres, Mercedes. "N. International Meeting on living donor liver and kidney transplantation". Barcelona. November 14 – 15. 2005.
- ♦ Navarro Torres, Mercedes. "3º Congress of International Paediatric Transplant Association". Innsbruck. 6 – 9 August 2005.
- ♦ Navarro Torres, Mercedes. "12th Congress of the European Society for Organ Transplantation". ESOT 2005. Geneve. 15 – 19 Oct. 2005.
- ♦ Espinosa Román, Laura; Navarro Torres, Mercedes. "Presente y futuro de la investigación en trasplante renal". XXXV Congreso Nacional de la SEN. Málaga. 2005. (0.6 créditos = 6 horas lectivas).
- ♦ Espinosa Román, Laura; Navarro Torres, Mercedes. "Conferencias del XXXV Congreso Nacional de la SEN". Málaga. 2005. (1.5 créditos = 9.5 horas lectivas).).
- ♦ Melgosa Hijosa, Marta. "I Curso sobre conceptos básicos de inmunología del trasplante." Madrid.
- ♦ Melgosa Hijosa, Marta. "Reunión anual del Club de Nefropatología". El Escorial (Madrid).
- ♦ Navarro Torres, Mercedes; Alonso Melgar, Angel; Peña Carrión, Antonia; Fernández Cambor, Carlota. IV Congreso Hispano-Portugués de Nefrología Pediátrica. Tarragona Nov-2005.
- ♦ Navarro Torres, Mercedes. Miembro Council ESPN. Periodo: 2002 – 2005.
- ♦ Navarro Torres, Mercedes. Presidenta SENP. Periodo: 2005 – 2009.

- ◆ Navarro Torres, Mercedes. Referee Paediatric Nephrology 2005.

ENFERMERÍA

CONGRESOS NACIONALES:

Comunicación

- ◆ **DELGADO SAN MARTÍN, MÓNICA; NADAL M., MARTINEZ M., JULVE C., APARICIO P.** "Catéter tunelizados y no tunelizados en hemodiálisis infantil." *Congreso Nacional de Enfermería Pediátrica*. Madrid, noviembre de 2005.

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

Cursos

- ◆ Aparicio Abiol, Pilar. "Tratamiento con hemodiálisis en pediatría". Curso de Formación Continua en Técnicas de Diálisis para Enfermería. 3ª Edición. Madrid, enero de 2005.
- ◆ Aparicio Abiol, Pilar. "Tratamiento con diálisis peritoneal". Curso de Formación Continua en Técnicas de Diálisis para Enfermería. 3ª Edición. Madrid, junio de 2005.

Sesiones en la Unidad

- ◆ Aparicio Abiol, Pilar. "Catéteres centrales". 18 de febrero de 2005.
- ◆ Aparicio Abiol, Pilar. "Entrevista con el paciente crónico". 14 de marzo de 2005.
- ◆ Martínez Pedrero, María. "Revisión del protocolo: peritonitis aguda en pacientes de CAPD". 28 de abril de 2005.
- ◆ Nadal Núñez, Mónica. "Calidad en el tratamiento con diálisis peritoneal domiciliaria". 27 de mayo de 2005.
- ◆ Aparicio Abiol, Pilar. "Estrategias para mejorar la adherencia terapéutica en patologías crónicas". 19 de julio de 2005.
- ◆ Martínez Pedrero, María. "Cuidar al inmigrante". 7 de octubre de 2005.
- ◆ Julve Baranda, Celia. "Resumen de las ponencias del Congreso Nacional de Pediatría". 21 de noviembre de 2005.
- ◆ Delgado San Martín, Mónica. "Resumen de las ponencias del Congreso Nacional de Nefrología Pediátrica". 1 de diciembre de 2005.

PEDIATRIA GENERAL- ENFERMEDADES INFECCIOSAS

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ◆ **SANCHEZ TORRES AM, MUÑOZ MUÑOZ R, MADERO R, C BORQUE, DE JOSÉ MI.** Prevalence of fat redistribution and metabolic disorders in human immunodeficiency virus-infected children. *Eur J Pediatrics* 2005; 164, pp.271-276.
- ◆ **RESINO S, GALAN I, PEREZ A, RAMOS JT, BELLON JM, FONTELOS PM, DE JOSE MI, GUTIERREZ MD, CABRERO E, MUNOZ-FERNANDEZ MA.** Immunological changes after highly active antiretroviral therapy with lopinavir-ritonavir in heavily pretreated HIV-infected children. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2005; 21, pp. 398-406.
- ◆ **RESINO S, ALVARO-MECA A, DE JOSE MI, GURBINDO MD, RAMOS JT, MARTIN-FONTELOS P, MUNOZ-FERNANDEZ MA.** Lopinavir/r versus nelfinavir as salvage therapy. *Pediatr Infect Dis J*. 2005; 24, pp.392-3.
- ◆ **RAMOS JT, DE JOSE MI, DUENAS J, FORTUNY C, GONZALEZ-MONTERO R, MELLADO MJ, MUR A, NAVARRO M, OTERO C, POCHVILLE I, MUNOZ-FERNANDEZ MA, CABRERO E; ON BEHALF OF THE SPANISH COLLABORATIVE GROUP ON HIV INFECTION IN CHILDREN.** Safety and Antiviral Response at 12 Months of Lopinavir/Ritonavir Therapy in Human Immunodeficiency Virus-1-Infected Children Experienced With Three Classes of Antiretrovirals. *Pediatr Infect Dis J*. 2005; 24, pp.867-73.
- ◆ **EUROPEAN COLLABORATIVE STUDY.** Does Highly active Antiretroviral Therapy increase the risk of congenital abnormalities in HIV-infected Women? *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2005; 40, pp.116-8.

- ♦ **EUROPEAN COLLABORATIVE STUDY.** Does exposure to antiretroviral therapy affect growth in the first 18 months of life in uninfected children born to HIV infected women?. *J Acquired Immune Defic Syndr.* 2005, 40, pp.364-370
- ♦ **EUROPEAN COLLABORATIVE STUDY.** Mother-to-Child transmission of HIV infection in the era of highly active antiretroviral therapy. *HIV/AIDS.* 2005;40, pp.458-465

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **JORDÁN A, TAGARRO A, BAQUERO-ARTIGAO F, DEL CASTILLO F, BORQUE C, ROMERO MP, GARCÍA-MIGUEL MJ** "Meningitis tuberculosa: revisión de 27 años". *An Pediatr (Barc).* 2005; 62, pp.215-20.
- ♦ **MÉNDEZ A, BAQUERO-ARTIGAO F, ALVAREZ FJ, DE CEANO M, GARCÍA-MIGUEL MJ, DEL CASTILLO F** "Pericarditis tuberculosa diagnosticada por PCR en biopsia pericárdica". *An Pediatr (Barc.)* 2005; 62, pp.77-8.
- ♦ **DE JOSE MI, ORIO M, BILBAO A, GARCÍA J, BAQUERO-ARTIGAO F.** Histoplasmosis diseminada. *An Pediatr (Barc).* 2005; 63, pp.249-52.

Revisiones

- ♦ **BAQUERO-ARTIGAO F** "Infección pediátrica por micobacterias no tuberculosas". *An Pediatr (Barc).* 2005; 62, pp.458-66.
- ♦ **DEL CASTILLO MARTÍN.** Cardiopatía en la Enfermedad de Kawasaki. *Revista El Médico.* 2005; 947, pp.27-42
- ♦ **BAQUERO-ARTIGAO F.** "Fiebre reumática". *Revista El Médico.* 2005; 946, pp.29-40

LIBROS:

Capítulos de libros

- ♦ **DE JOSÉ GÓMEZ MI, SANZ CUESTA M, LARRÚ MARTINEZ B.** "Alteración del crecimiento y VIH". *En: Endocrinología Pediátrica y del Adolescente / Ricardo Gracia Bouthelie ed.* Madrid 2005. Tomo I Capítulo 28 pág. 317-325
- ♦ **ORIO HERNÁNDEZ M, RIVES FERREIRO MT, LABRANDERO DE LERA C, CUADRILLERO QUESADA C, DE JOSE MI.** "Fiebre, hepatomegalia y pancitopenia". *En: Casos Clínicos para Residentes de Pediatría.* Madrid: Luzan 5; S.A. de Ediciones, 2005. pp.92-95
- ♦ **GARCÍA-BEMEJO C, SANTOS F, SALAMANCA L, GARCÍA-MIGUEL MJ** "¿Neoplasia o infección? Un caso clínico de leishmaniasis visceral". *En: Casos Clínicos para Residentes de Pediatría.* Madrid: Luzan 5; S.A. de Ediciones, 2005.
- ♦ **SANTOS F, GARCÍA-BERMEJO C, SALAMANCA L, BAQUERO-ARTIGAO F** "Contacto con tuberculosis multirresistente". *En: Casos Clínicos para Residentes de Pediatría.* Madrid: Luzan 5; S.A. de Ediciones, 2005.
- ♦ **MT, ORIO M, MARTINEZ-OJINAGA E, DE LA SERNA M, GARCÍA-MIGUEL MJ** "Ataxia, orquiepididimitis y eritema nodoso en un caso de gastroenteritis". *En: Casos Clínicos para Residentes de Pediatría.* Madrid: Luzan 5; S.A. de Ediciones, 2005.
- ♦ **Nso AP, BENITO M, DEL CASTILLO F.** "Necrosis lingual crónica tras erupción dentaria". *En: Casos Clínicos para Residentes de Pediatría.* Madrid: Luzan 5; S.A. de Ediciones, 2005.

Libros completos

- ♦ **BAQUERO-ARTIGAO F, DEL CASTILLO F, GUERRERO-FERNÁNDEZ J.** "Manejo de la infección en Urgencias Pediátricas". Grupo Ars XXI de Comunicación, Barcelona, 2005

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Comunicaciones orales

- ♦ **DEIROS L, BAQUERO-ARTIGAO F, GARCÍA-MIGUEL MJ, HERNÁNDEZ N, DE JOSE MI, DEL CASTILLO F.** "Pleural effusions in children with community-acquired pneumonia: an eleven-year review". *23rd Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases-ESPID.* Valencia, Spain, 18-20 de Mayo de 2005.

- ♦ **MÉNDEZ-ECHEVARRIA A, BAQUERO-ARTIGAO F, GARCÍA-MIGUEL MJ, SASTRE N, ROMERO MP, DE JOSE MI, DEL CASTILLO F.** "Management of nontuberculous mycobacterial lymphadenitis: A 18-year review". *23rd Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases-ESPID*. Valencia, Spain, 18-20 de Mayo de 2005.
- ♦ **LODOSO B, SCHUFFELMANN C, BAQUERO-ARTIGAO F, DEL CASTILLO F, GARCÍA-MIGUEL MJ.** "Review of bacterial-pneumonia in the last three years". *23rd Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases-ESPID*. Valencia, Spain, 18-20 de Mayo de 2005.
- ♦ **DORRONSORO I, OLAZAR L, GARCÍA-MIGUEL MJ, DE JOSE MI, BAQUERO-ARTIGAO F, SASTRE N, DEL CASTILLO F.** "Kawasaki disease in La Paz Hospital". *23rd Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases-ESPID*. Valencia, Spain, 18-20 de Mayo de 2005.
- ♦ **LARRÚ B, DE JOSÉ MI, BELLÓN JM, GURBINDO D, LEÓN JA, CIRIA L, RAMOS JT, MELLADO MJ, POCHEVILLE I, MUÑOZ-FERNANDEZ MA.** Prevalence of antirretroviral drug resistences in a cohort of Spanish children. *23rd Annual meeting of the European Society for paediatric infectious diseases-ESPID*. Valencia 18-20 Mayo 2005
- ♦ **GARCIA-MIGUEL MJ, CAMPINS M, ROCA J, MORAGA F, BAQUERO-ARTIGAO F, GENE A, BERNAOLA E, BOCETA R, PUENTE J, GARCÍA-CORBEIRA P, KOWALZIK F, VERSTRAETEN T.** "Bordetella pertussis infection in infants and their household contacts". *4th World Congreso of the World Society for Pediatric Infectious Diseases-WSPID*. Warsaw, Poland, 1-4 de Septiembre de 2005
- ♦ **RAMOS JT, GUILLÉN S, RESINO R, BELLÓN JM, BECEIRO J, CALVO C, DE JOSÉ MI, ET AL.** Prevalence of fat redistribution and hyperlipidemia in a large cohort of HIV-infected children. *12th CROI*, Boston 22-25 Febrero 2005. Abstract R-146
- ♦ **MARTÍNEZ M, GUILLEN S, RAMOS JT, RESINO R, BELLON JM, BECERRO J, CALVO C, DE JOSE M^ºI, GURBINDO MD, MARTINEZ-PEREZ J, MARTIN-FONTELOS P, MELLADO MJ, MUÑOZ-FERNANDEZ MA, NAVARRO ML, ROA MA, RUBIO B.** For the Madrid Cohort. *10th European AIDS Conference*. Abstract A-007-00113-00265 Noviembre 2005
- ♦ **RESINO S, RESINO R, BELLON JM, ALVARO-MECA A, GURBINDO MD, DE JOSÉ MI, RAMOS JT, MARTIN FONTELOS P, CIRIA L, MUÑOZ-FERNANDEZ MA.** Clinical outcomes improves with the highly active antirretroviral therapy on vertically HIV-1 infected children. *The 3rd IAS Conference on HIV Pathogenesis and treatment*. 2005 Abstract MoPe11.6C18 Rio de Janeiro 24-27 July 2005

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y Conferencias

- ♦ **F. DEL CASTILLO.** Ponencia: Estado actual de las resistencias bacterianas en la OMA. Mesa: Otitis media aguda en la infancia. *56 Congreso Nacional de la SEORL- PCF*. Madrid 12-15 Noviembre 2005
- ♦ **F. DEL CASTILLO.** Ponencia: Estado actual de la antibioterapia en las infecciones respiratorias. Nuevos antibióticos. Mesa: antibióticos en las infecciones respiratorias del niño. Puesta al día. *XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria*. Madrid 29-31 octubre 2005
- ♦ **F. DEL CASTILLO.** Ponencia: Enfermedad de Kawasaki. Mesa: actualización en Pediatría. *X Reunión de la Sociedad de Madrid y Castilla La Mancha*. Valdepeñas 8-9 de Abril 2005
- ♦ **F DEL CASTILLO.** Taller: Indicaciones de amigdalectomía y adenoidectomía. *56º Congreso Nacional de la SEORL- PCF*. Madrid 12-15 Noviembre 2005

Comunicaciones orales

- ♦ **SÁNCHEZ L, RUBIO P, BAQUERO-ARTIGAO F, RUBIO C, DE LUCAS R, GARCÍA-MIGUEL MJ.** "Tratamiento con anfotericina B liposomal en un caso de leishmaniasis cutánea rebelde al tratamiento tópico". *54 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. Murcia, 2-4 de Junio de 2005. *An Pediatr (Barc)* 2005; 62 (Supl 2): 31-32.
- ♦ **SANTOS F, BAQUERO-ARTIGAO F, GARCÍA-BERMEJO C, DEL CASTILLO F, GARCÍA-MIGUEL MJ** "Tuberculosis pulmonar multiresistente". *54 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. Murcia, 2-4 de Junio de 2005. *An Pediatr (Barc)* 2005; 62 (Supl 2): 47.
- ♦ **GÓMEZ-ZAMORA A, GARCÍA-MIGUEL MJ, GARCÍA-FERNÁNDEZ DE VILLALTA M, SCHUFFELMANN C, MAESO S, DE JOSE MI, DEL CASTILLO F, BAQUERO-ARTIGAO** "Factores de gravedad en niños menores de cuatro meses con tos ferina confirmada por cultivo en un hospital terciario". *54 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. Murcia, 2-4 de Junio de 2005. *An Pediatr (Barc)* 2005; 62 (Supl 2): 123.

- ♦ **MÉNDEZ A, BAQUERO-ARTIGAO F, GARCÍA-MIGUEL MJ, TABERNEIRO M, SASTRE N, ROMERO MP, DEL CASTILLO F** "Adenitis por micobacterias no tuberculosas: estudio comparativo de las distintas opciones terapéuticas". *54 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. Murcia, 2-4 de Junio de 2005. *An Pediatr (Barc)* 2005; 62 (Supl 2): 178-179
- ♦ **ROSA RESINO, SALVADOR RESINO, JOSÉ M BELLÓN, ALEJANDRO ALVARO-MECA, M ISABEL DE JOSÉ, JOSÉ TOMÁS RAMOS, M LUISA NAVARRO, M JOSÉ MELLADO, LUIS CIRIA, M ÁNGELES MUÑOZ.** Evolución clínica de los niños infectados verticalmente por el VIH en la cohorte de Madrid: años de seguimiento. Premio a las mejores comunicaciones. *54 Congreso de la Asociación Española de Pediatría* Murcia 2-4 Junio 2005.
- ♦ **SALVADOR RESINO, ALEJANDRO ALVARO-MECA, ROSA RESINO, JUAN ANTONIO LEÓN LEAL, LUIS CIRIA, JOSÉ TOMÁS RAMOS, M DOLORES GURBINDO, PABLO MARTÍN FONTELOS, M ISABEL DE JOSÉ, M ÁNGELES MUÑOZ.** Respuesta virológica e inmunológica a largo plazo en niños VIH con TARGA durante un periodo de seguimiento de 4 años. *54 Congreso de la Asociación Española de Pediatría* Murcia 2-4 Junio 2005. Premio a las mejores comunicaciones.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ **Título del proyecto:** Estudio piloto para valorar la utilidad de la monitorización de fármacos antirretrovirales en niños
Entidad financiadora: BECA FIPSE 2005. VI Convocatoria.
Investigador Principal y coordinadora: M^a Isabel de José Gómez
Duración, Inicio: Enero 2006 **Fin:** 2008
Investigadores participantes: 13 Investigadores y 8 centros Nacionales participantes.
- ♦ **Título del proyecto:** Estudio Fase II, multicenter study to evaluate the safety, tolerability, pharmacokinetics and antiviral activity of GW 433908/Ritonavir BID when administered to HIV-1 infected, PI-naïve and experienced, pediatric subjects 2 to 18 years old and of GW 433908 BID administered to PI-naïve, pediatric subjects 2 to < 6 years old.
Código del proyecto: M8E. n.º protocolo APV 29005. GSK
Investigador Principal: M^a Isabel de José Gómez
- ♦ **Título del proyecto:** Estudio PENTA 11: Interrupciones estructuradas del tratamiento antirretroviral en niños infectados por el VIH
Código HULP del proyecto: 1875 n.º 2004-002050-66
Investigador Principal: M^a Isabel de José Gómez
- ♦ **Título del proyecto:** "Estudio multicéntrico, aleatorizado en dos periodos, doble ciego, de grupos paralelos, para comparar los efectos de dos dosis de montelukast granulado y placebo en el tratamiento de los síntomas respiratorios asociados a la bronquiolitis inducida por el virus respiratorio sincitial en niños de 3 a 24 meses de edad"
Código HULP del proyecto: protocolo MK476-272-03
Investigador Principal: Dra. García Miguel
- ♦ **Título del proyecto:** "Incidencia de meningitis neumocócica en la edad pediátrica en España dos años después de la comercialización de Prevenar®"
Código HULP del proyecto: protocolo MEN/PREV/101539
Investigadores Principales: Dra. García Miguel y Dr. Castillo
- ♦ **Título del proyecto:** "Tratamiento de corta duración de Leishmaniasis visceral en pacientes pediátricos inmunocompetentes con Anfotericina B liposómica (Ambisome®)"
Código HULP del proyecto: protocolo MEN/PREV/101539
Investigador Principal: Dra. García Miguel.

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

Dirección de trabajos de suficiencia investigadora

F. del Castillo

- ♦ Enfermedad de Kawasaki en lactantes. Noelia Moreno Acero. U.A.M. 3-10- 2005
- ♦ Aumento de las neumonías bacterianas ingresadas en nuestro hospital en el último trienio. Blanca Lodoso Torrecilla. UAM 3-10-2005
- ♦ Factores de gravedad en niños menores de cuatro meses con tos ferina confirmada por cultivo. Ana Gómez Zamora. UAM 3-10-2005
- ♦ Paludismo en pediatría. Revisión de 10 años. Juan Arnáez Solís. UAM 3-10-2005

De José MI.

- ♦ Transmisión vertical del VIH. Evolución en una década 1994-2004. Mirilla Orio Hernandez U.A.M. 3-10- 2005.
- ♦ Lipodistrofia en niños infectados por VIH con tratamiento antirretroviral. M^a Teresa Rives Ferreiro. U.A.M. 3-10 2005.

Cursos de Doctorado

F del Castillo.

- ♦ Tema: Otitis media aguda y recurrente. Curso doctorado. Otorrinolaringología para pediatras. Hospital Universitario 12 de Octubre. Director MA Villafruela/A Nogales. Madrid 22 de abril 2005.
- ♦ Tema: neumonía nosocomial. Curso de Doctorado de la Universidad Autónoma de Madrid: Infecciones broncopulmonares en la infancia y adolescencia. Director: Dr. A. Sequeiros. Madrid, 4 de Febrero de 2005.

F Baquero Artigao.

- ♦ Te Tema: Serotipos de S. pneumoniae en España. Resistencia antimicrobiana. Nuevas consideraciones terapéuticas. Curso de Doctorado de la Universidad Autónoma de Madrid: Infecciones broncopulmonares en la infancia y adolescencia. Director: Dr. Sequeiros. Madrid, 4 de Febrero de 2005.

Conferencias

F del Castillo.

- ♦ Toxoplasmosis. Curso: Parasitosis infantiles en los trópicos. Diploma superior de Pediatría Tropical. Escuela Nacional de Sanidad. Directora: M^a Teresa Gárate. Madrid 4 de Marzo 2005.
- ♦ Actualización de la patología ORL más frecuente. Sociedad de Pediatría de Madrid y Castilla La Mancha. Madrid 22 de Noviembre 2005
- ♦ Uso racional de los antibióticos en la infección respiratoria. Curso de Formación Continuada en Atención Primaria. León 15-17 de Diciembre 2005.
- ♦ Situación actual y manejo de la tuberculosis pulmonar en la infancia. Curso de Formación Continuada en Atención Primaria. León 15-17 de Diciembre 2005.
- ♦ Diagnóstico rápido de la neumonía adquirida en la comunidad en la población infantil. Curso: Diagnóstico de la neumonía adquirida en la comunidad. Director: E. Bouza. Patrocinado Laboratorios LETI. Madrid 9 Marzo 2005.
- ♦ La gripe y vacunas antigripales en el niño. Curso: Vacunas en pediatría. Director Avelino Gutierrez. Patrocinada Sociedad AMYS. Hospital Infantil La Paz Madrid 24 de noviembre 2005.
- ♦ Importancia de la infección en el niño. Patrocinado por Mead Johnson. 30 de septiembre 2005
- ♦ Tratamientos cortos en la infección respiratoria de vías altas. 18 de octubre 2005. Conferencia Patrocinado por GSK
- ♦ Actualización de la antibioterapia en la infección respiratoria en el niño. Cáceres 5 de Noviembre 2005. Conferencia patrocinada GSK
- ♦ Actualización de la antibioterapia en la infección respiratoria en el niño. Cáceres 12 de Noviembre 2005. Conferencia patrocinada GSK

De José MI.

- ♦ Infección pediátrica por el VIH. Curso de Atención clínica odontológica al niño discapacitado. Director del Curso: Prof Dr M. Joaquín de Nova García. Facultad de Odontología. Universidad Complutense de Madrid. 25 Enero de 2005
- ♦ Casos clínicos de infección por el VIH. Estrategias de prevención de la transmisión vertical del VIH. Nutrición en el paciente pediátrico infectado por el VIH. (4 horas). Infección por el VIH. Escuela General de Sanidad Instituto Carlos III. Madrid. 7-8-10 Marzo de 2005
- ♦ Emtriva solución oral. Una Nueva pauta para el tratamiento del VIH pediátrico. 1 Abril 2005. Hotel Bauzá Madrid
- ♦ Propuesta de guía para prevención de transmisión vertical en España. VI Reunión Pediátrica de tratamiento antirretroviral.
- ♦ Situación actual del tratamiento antirretroviral del niño infectado por el VIH X Reunión de la Fundación Lucía 2 de Diciembre Barcelona

Baquero Artigao F.

- ♦ Actualización en la infección respiratoria pediátrica". Madrid, Diciembre 2005 Conferencia patrocinada GSK
- ♦ IX Reunión Científica Actualidades en Pediatría. Tema: Tuberculosis en la infancia.. Jerez de la Frontera, 16 de Diciembre de 2005.
- ♦ IX Reunión Científica Actualidades en Pediatría. Tema: Actualización en el tratamiento de la otitis media aguda. Jerez de la Frontera, 16 de Diciembre de 2005

J. Aracil.

- ♦ Enfermedades Importadas en pediatría. Curso: Enfermedades Importadas. Curso acreditado de formación continuada del Hospital Universitario Príncipe de Asturias, 3 de noviembre del 2005.
- ♦ Tema Enfermedades hematológicas en el niño. Curso: El Especialista en atención odontológica integrada en el niño con necesidades especiales. Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Odontología, Departamento de Odontopediatría. Madrid, 2 de diciembre del 2005.
- ♦ Tema. Curso: Alteraciones de la coagulación en el niño. Curso: El Especialista en atención odontológica integrada en el niño con necesidades especiales. Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Odontología, Departamento de Odontopediatría. Madrid, 2 de diciembre del 2005.

REUMATOLOGÍA PEDIÁTRICA

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **MERINO R, DE INOCENCIO J, GARCÍA-CONSUEGRA J.** Evaluation of revised International League of Associations for Rheumatology classification criteria for juvenile idiopathic arthritis in spanish children (Edmonton 2001). *J Rheumatol.* 2005;32:559-61.
- ♦ **C MODESTO, A PATIÑO-GARCÍA, E SOTILLO-PIÑEIRO, J MERINO, J GARCÍA-CONSUEGRA, R MERINO, MJ RUA, L SIERRASESÚMAGA, C ARNAL.** TNF- α promoter gene polymorphisms in Spanish children with persistent oligoarticular and systemic-onset juvenile idiopathic arthritis. *Scand J Rheumatol.* 2005;34:451-454.
- ♦ **RUPERTO N, RAVELLI A, CUTTICA R, ESPADA G, OZEN S, PORRAS O, SZTAJNBOK F, FALCINI F, KASPCOPUR O, VENNING H, BICA B, MERINO R, COTO C ET AL FOR THE PEDIATRIC RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL TRIALS ORGANIZATION (PRINTO) AND THE PEDIATRIC RHEUMATOLOGY COLLABORATIVE STUDY GROUP (PRCSG).** The Pediatric Rheumatology International Trials Organization Criteria for the Evaluation of Response to Therapy in Juvenile Systemic Lupus Erythematosus. Prospective Validation of the Disease Activity Core Set. *Arthritis Rheum.* 2005;52:2854-64.

PUBLICACIONES NACIONALES:

Revisiones

- ♦ **DE INOCENCIO J, MERINO R.** Autoanticuerpos en las enfermedades reumáticas en pediatría. *An Pediatr Contin.* 2005;3:94-8.

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Posters

- ♦ **LOPEZ RODRIGUEZ M, BARBADO HERNÁNDEZ FJ, GÓMEZ CEREZO J, PAGÁN MUÑOS B, GARCÍA-CONSUEGRA J, GARCÍA DE LORENZO A, VÁZQUEZ RODRÍGUEZ JJ, PINTOS MORELL G, ON BEHALF OF THE EUROPEAN FOS INVESTIGATORS GROUP.** Hypolipidemia and Fabry Disease in FOS Spain: not such a rare association. *International Workshop on Lysosomal Storage Disorders.* 4 – 5 Noviembre, 2005. Atenas.
- ♦ **RODRÍGUEZ-PALMERO A, PINTOS MORELL G, GARCÍA-CONSUEGRA J, RAMASWAMI U, PARINI R, WHYBRA M, BECK M ON BEHALF OF THE EUROPEAN FOS INVESTIGATORS.** Kidney manifestations in Fabry Disease in children and adolescents: results of the European Fabry Outcome Survey. Group. *IV Congreso Hispano-Portugués de Nefrología Pediátrica.* Tarragona 9 – 11 noviembre, 2005.

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **MERINO MUÑOZ R.** Tratamiento de la osteoporosis. *V Congreso Nacional de Reumatología Pediátrica.* Málaga, 3 – 5 noviembre de 2005.
- ♦ **GARCÍA-CONSUEGRA J.** “Poliarteritis nodosa”. *54 Congreso de la Asociación Española de Pediatría.* Murcia 2-4 de junio de 2005.
- ♦ **GARCÍA-CONSUEGRA J.** Síndrome de Activación Macrofágica. Registro multicéntrico. *V Congreso Nacional de Reumatología Pediátrica.* Málaga, 3 – 5 noviembre de 2005.

Comunicaciones orales

- ♦ **YAGÜE J, MODESTO C, GARCÍA-CONSUEGRA J, ANTÓN J, GÁMIR ML, CALVO I, RAMOS E, ARNAL C, MERINO R, RIUS J, PLAZA S, VIVES J, ARÓSTEGUI JI.** Heterogeneidad clínica y genética en los síndromes periódicos asociados a criopirina (CAPS). *V Congreso Nacional de Reumatología Pediátrica.* Málaga, 3 – 5 noviembre de 2005.
- ♦ **ARÓSTEGUI JI, ARNAL C, MERINO R, MODESTO C, GARCÍA-CONSUEGRA J, RIUS J, PLAZA S, VIVES J, YAGÜE J.** ¿Deben las granulomatosis asociadas al gen CARD15 / NOD2 consideradas en el diagnóstico diferencial de la sarcoidosis y de la AIJ de inicio sistémico?. *V Congreso Nacional de Reumatología Pediátrica.* Málaga, 3 – 5 noviembre de 2005.
- ♦ **GARCÍA-POSE A, MERINO R, BARRIOS-TASCÓN A, ARÓSTEGUI JI, YAGUE J, GARCÍA-CONSUEGRA J.** Síndromes de fiebre recurrente: nuestra experiencia con pacientes en los que se demostró mutación asociada con enfermedad. *V Congreso Nacional de Reumatología Pediátrica.* Málaga, 3 – 5 noviembre de 2005.
- ♦ **BARRIOS-TASCÓN A, MERINO R, GARCÍA-POSE A, ARÓSTEGUI JI, YAGUE J, GARCÍA-CONSUEGRA J.** Síndromes de fiebre recurrente: nuestra experiencia con pacientes en los que no se demostró mutación asociada con enfermedad. *V Congreso Nacional de Reumatología Pediátrica.* Málaga, 3 – 5 noviembre de 2005.

Posters

- ♦ **RODRIGUEZ-PALMERO A, CONTRERAS N, PINTOS MORELL G, GARCÍA-CONSUEGRA J, GARCÍA M, HERRERA C, RAMASWANI U, WHYBRA C, PARINI R, BECK M** ON BEHALF OF THE EUROPEAN FOS INVESTIGATORS GROUP. Fabry Disease: a multisystemic disease in the paediatric age. Update of the European database FOS. *54 Congreso de la Asociación Española de Pediatría.* Murcia, 2-4 de junio de 2005
- ♦ **ARANDA CALLEJA T, MERINO MUÑOZ R, DEL CASTILLO MARTÍN F, GARCÍA-CONSUEGRA J.** Tuberculosis osteoarticular: descripción de 5 casos. *V Congreso Nacional de Reumatología Pediátrica.* Málaga, 3 – 5 noviembre de 2005.

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

- ♦ **MERINO R.** Orientación diagnóstica del niño con cojera. *Curso de Pediatría en Atención Primaria.* 21 Abril 2005. Madrid

SERVICIOS CENTRALES

ANATOMÍA PATOLÓGICA

TESIS DOCTORALES:

- ♦ **GUADALUPE GALLEGOS.** Valor de la infección seminal en la infertilidad del varón. *Dirección: Manuel Nistal y Javier Regadera. Universidad Autónoma de Madrid, F. de Medicina, 2005. Calificación: Sobresaliente cum laude.*

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **B MARTINEZ-DELGADO, M CUADROS, E HONRADO, A RUIZ DE LA PARTE, G RONCADOR, J ALVES, JM CASTRILLO, C RIVAS, J BENITEZ AND THE SPANISH COOPERATIVE GROUP FOR THE STUDY OF T-CELL LYMPHOMAS.** "Differential expression of NF-kappaB pathway genes among peripheral t-cell lymphomas". *Leukemia.* 2005;19, pp.2254-63.
- ♦ **HERRERO Y, PINILLA I, TORRES I, NISTAL M, PARDO M, GOMEZ N.** "Cystic adenomatoid malformation of the lung presenting in adulthood". *Ann Thorac Surg.* 2005; 79, pp. 326-329.
- ♦ **NISTAL M, YEBENES-GREGORIO L, ESTEBAN-RODRIGUEZ I, BERNALDEZ R, REGADERA J.** "Malignant mixed tumor of the larynx". *Head Neck.* 2005; 27, pp. 166-170.
- ♦ **NISTAL M, REGADERA J, WINITZKY P, TEJERINA E, CHEMES H.** "Granular changes in Sertoli cells in children and pubertad patients". *Fertil Steril.* 2005; 83, pp. 1489-1499.
- ♦ **NISTAL M, GONZALEZ-PERAMATO P, SERRANO A, VEGA-PEREZ M, DE MIGUEL MP, REGADERA J.** "Paratesticular cysts with benign epithelial proliferations of wolffian origin". *Am J Clin Pathol.* 2005; 124, pp.245-51.
- ♦ **VIGUER JM, JIMÉNEZ-HEFFERNAN JA, LÓPEZ-FERRER P, BANACLOCHA M, VICANDI B.** "Fine-needle aspiration cytology of metastatic nasopharyngeal carcinoma". *Diagn Cytopathol.* 2005;32, pp.233-7.
- ♦ **VIGUER JM, JIMÉNEZ-HEFFERNAN JA, LÓPEZ-FERRER P, GONZÁLEZ-PERAMATO P, VICANDI B.** "Fine needle aspiration of toxoplasmic (Piringer-Kuchinka) lymphadenitis: a cytohistologic correlation study". *Acta Cytol.* 2005;49, pp.139-43.
- ♦ **CASAS P, BERNÁLDEZ R, PATRÓN M, LÓPEZ-FERRER P, GARCÍA-CABEZAS MA.** "Large cell neuroendocrine carcinoma of the parotid gland: case report and literature review". *Auris Nasus Larynx.* 2005;32, pp.89-93.
- ♦ **HERNANDEZ F, NAVARRO M, ENCINAS JL, LOPEZ GUTIERREZ JC, LOPEZ SANTAMARIA M, LEAL N, MARTINEZ L, PATRON M, TOVAR JA.** "The role of GLUT1 immunostaining in the diagnosis and classification of liver vascular tumors in children". *J Pediatr Surg.* 2005;40, pp.801-4.
- ♦ **LASSALETTA L, GRANELL J, PATRON M, GAVILAN J.** "Smooth muscle choristoma of the internal auditory meatus". *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2005;262, pp.834-8.
- ♦ **CEJAS P, GARCIA-CABEZAS MA, CASADO E, BARRIUSO J, FRESNO JA, DIAZ E, BELDA-INIESTA C, CASTRO J, ESPINOSA E, ZAMORA P, FELIU J, REDONDO A, HARDISSON D, GONZALEZ-BARON M.** "Localisation of COX-2 protein is different in breast ductal carcinoma and adjacent non-tumour ductal epithelium". *Clin Transl Oncol* 2005;7, pp.239-43.
- ♦ **ISIDORO A, CASADO E, REDONDO A, ACEBO P, ESPINOSA E, ALONSO AM, CEJAS P, HARDISSON D, FRESNO VARA JA, BELDA-INIESTA C, GONZALEZ-BARON M, CUEZVA JM.** "Breast carcinomas fulfill the Warburg hypothesis and provide metabolic markers of cancer prognosis". *Carcinogenesis.* 2005;26, pp.2095-2104.
- ♦ **ESPINOSA E, VARA JA, REDONDO A, SANCHEZ JJ, HARDISSON D, ZAMORA P, PASTRANA FG, CEJAS P, MARTINEZ B, SUAREZ A, CALERO F, BARON MG.** "Breast cancer prognosis determined by gene expression profiling: a quantitative reverse transcriptase polymerase chain reaction study". *J Clin Oncol.* 2005;23:7278-7285.

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **A. MÉNDEZ ECHEVARRÍA, F. BAQUERO ARTIGAO, F.J. ÁLVAREZ FERREIRA, M. DE CEANO VIVAS, M.ªJ. GARCÍA DE MIGUEL Y F. DEL CASTILLO MARTÍN.** "Pericarditis tuberculosa diagnosticada por PCR en biopsia pericárdica". *An Pediatr (Barc)*. 2005;62(1), pp.76-84.

LIBROS:

Capítulos de libros

- ♦ **NISTAL, M.** "Patología ultraestructural de los espermatozoides de posible base genética". *En: Factor masculino / Juan G. Alvarez y Mercedes Marcos González (eds.)* Madrid 2004. Cap V. pp. 53- 68.
- ♦ **HAWKINS SOLIS M, GONZALEZ CASADO I, NISTAL M.** "Criptorquidia. Maldescenso testicular". *En: Endocrinología Pediátrica y del adolescente / R. Gracia Bouthelie (ed.)*. Lilly,2005. 2ª edición. Cap 95. pp. 891-901
- ♦ **DE LA VEGA JIMÉNEZ F, NISTAL MARTÍN DE SERRANO M, GRACIA BOUTHELIER R.** "Déficit de hormona antimülleriana". *En: Endocrinología Pediátrica y del adolescente / R. Gracia Bouthelie (ed.)*. Lilly,2005. 2ª edición. Cap 111, pp. 1033.-1040.

ABSTRACTS:

- ♦ **M.A. ORTEGA-CASARRUBIOS, J.A.R.P.A., A. UGALDE, I DEL VILLAR, L.YÉBENES, T. FERRER, C. MORALES, J. NOS, F. PALOMO, F. VIVANCOS, J.YAGÜE, R. SANCHEZ-VALLE, A. RODRÍGUEZ-ALBARIÑO.** "Insomnio familiar letal:presentacion de una familia española". *Neurología*. 2005; 20(9), p.485.
- ♦ **J.SALAS, S. MARTÍN BALBUENA, A. MARIÑO, M. GUTIÉRREZ MOLINA, C. MORALES, M. VALENTÍ, F. PALOMO, J.A.R.P.A.** "Encefalopatía de Wernicke: estudio clinicopatológico de cuatro casos". *Neurología*. 2005; 20(9), p.500.
- ♦ **M. VALENTÍ, J.A.R.P.A., M. GUTIÉRREZ MOLINA, C. MORALES, E. GARCÍA FERNÁNDEZ, A. FRANK.** "Enfermedad de Creutzfeldt-Jacob en Madrid –Area 5 durante el periodo 1976-2004". *Neurología*. 2005; 20(9), p.500.
- ♦ **M. VALENTÍ, J.A.R.P.A., R. LOBATO, I.YBOT, C. MORALES, M. GUTIÉRREZ, F. VIVANCOS, F. GRAUS.** "Comienzo con síntomas psiquiátricos de la enfermedad de Creutzfeldt-Jacob familiar". *Neurología*. 2005; 20(9), p. 588.
- ♦ **RIESCO-EIZAGUIRRE, G, NISTAL M, GARCÍA-CABEZAS MA, GUTIERREZ P, SANTISTEBAN P.** "The oncogene V599E BRAF is associated with low NIS expression in papillary thyroid carcinoma". *Thyroid*. 2005, 15 (suppl 1) S28-S29.
- ♦ **TURBINER J, SÁNCHEZ C, DAHIYA S, MORENO G, HARDISSON D, PALACIOS J, OLIVA E.** "Beta-catenin expression in endometrial carcinoma (EC) in patients with estrogen stimulation secondary to ovarian hyperthecosis or tamoxifen therapy". *94TH Annual Meeting of the United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP)*. San Antonio (Texas, EE.UU.), Marzo 2005.
- ♦ **RODRÍGUEZ-PINILLA SM, SARRIÓ D, DOTOR A, HARDISSON D, PALACIOS J.** "Abnormal serrin expresión in invasive breast carcinomas". *Virchows Archiv*. 2005;447, pp.225-226. (20th European Congress of Pathology. París (Francia), 3-8 Septiembre 2005.)
- ♦ **GONZÁLEZ-PERAMATO P, JIMÉNEZ-HEFFERNAN JA, VICANDI B, LÓPEZ-FERRER P, PÉREZ-CAMPOS A, HARDISSON D, VIGUER JM.** "Fine leedle aspiration cytology of mammary carcinoma with osteoclast-like cells. A report of nine cases". *Virchows Archiv* 2005;447, pp.228-229. (20th European Congress of Pathology. París (Francia), 3-8 Septiembre 2005).
- ♦ **RODRÍGUEZ-PINILLA SM, SARRIÓ D, HERNÁNDEZ G, RODRÍGUEZ-GIL Y, HERNÁNDEZ L, CALERO F, HARDISSON D, PALACIOS J.** "Fascin and caveolin expresión are associated with the basal-like subtype of invasive breast carcinoma". *Virchows Archiv*. 2005;447, pp.244-245. (20th European Congress of Pathology. París (Francia), 3-8 Septiembre 2005).
- ♦ **RODRÍGUEZ-GIL Y, RODRÍGUEZ-PINILLA SM, MARTÍN-GUIJARRO MC, SARRIÓ D, HARDISSON D, HERNÁNDEZ L, CIGUDOSA JC, PALACIOS J.** "Sporadic invasive carcinomas of the breast with medullary features show basal-like characteristics". *Virchows Archiv*. 2005;447, p.360. (20th European Congress of Pathology. París (Francia), 3-8 Septiembre 2005).
- ♦ **GARCÍA-CABEZAS MA, PERNA C, HARDISSON D, BRIONES I, JIMÉNEZ-HEFFERNAN JA, SUÁREZ A.** "Detection of HPV in tissue biopsias: a comparative study of two versions of Inno-Lipa system and MY09/11 primers". *Virchows*

Archiv. 2005;447, pp.471-472. (20th European Congress of Pathology. París (Francia), 3-8 Septiembre 2005.)

- ♦ **HARDISSON D, SARRIÓ D, HERNÁNDEZ-CORTÉS G, SÁNCHEZ-ESTÉVEZ C, MORENO-BUENO G, SUÁREZ , PALACIOS J.** "Differentia expresión of cadherins and catenins associates with distinct ovarian histological types". *Virchows Archiv.* 2005;447, pp.482-483. (20th European Congress of Pathology. París (Francia), 3-8 Septiembre 2005).
- ♦ **SIMPSON P, REIS-FILHO JS, MACKAY A, JONES C, DEXTER T, HARDISSON D, SARRIÓ D, WEBER B, ASHWORTH A, SCHMITT F, PALACIOS J, LAKHANI S.** "Invasive lobular carcinoma and the high grade variant pleomorphic lobular carcinoma: molecular characterization". *28th Annual San Antonio Breast Cancer Symposium.* San Antonio (Texas, EE.UU.), 8-11- Diciembre 2005.
- ♦ **REIS-FILHO JS, SIMPSON PT, LAMBROS M, JONES C, SARRIÓ D, SAVAGE K, DEXTER T, MACKAY A, IRAVANI M, FENWICK K, WEBER B, HARDISSON D, SCHMITT F, PALACIOS J, ASHWORTH A, LAKHANI SR.** "Classic lobular breast carcinoma: comprehensive molecular genetic analysis". *28th Annual San Antonio Breast Cancer Symposium.* San Antonio (Texas, EE.UU.), 8-11- Diciembre 2005.

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **LAZCOZ P, NISTAL M, ENCIO I, CASTRESANA JS.** "Estudio de la región cromosómica 3p21 en tumores neuroblásticos: análisis de pérdida de heterocigosidad (LOH) y/o inestabilidad de microsatélites (MSI)". *7º Congreso virtual Hispanoamericano de Anatomía Patológica y Primer congreso de preparaciones virtuales en Internet.* 1-31 de Octubre de 2005 <http://www.conganat.org>
- ♦ **NISTAL M.** "Patología no tumoral de la rete testis". *III Reunión Internacional de avances en investigaciones urológicas y uropatológicas 2005.* Guadalajara, 23 de Septiembre de 2005
- ♦ **NISTAL M.** "Tumores del estroma gonadal. Tumores de la granulosa y tumores del grupo tecoma-fibroma" *XXV Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Patología y X Congreso de la Sociedad Cubana de Anatomía Patológica.* Hotel Nacional de Cuba, Octubre 17-21, 2005. La Habana Cuba
- ♦ **NISTAL M.** "Malformaciones ultraestructurales del espermatozoide de posible base genética". *Curso intensivo de Patología no Tumoral del Testículo,* Febrero 2005 Quito Ecuador.
- ♦ **NISTAL M.** "El testículo desde la la embriología a la edad adulta" *Curso intensivo de Patología no Tumoral del Testículo,* Febrero 2005 Quito Ecuador.
- ♦ **NISTAL M.** "Interpretación de la biopsia testicular en la infancia". *Curso intensivo de Patología no Tumoral del Testículo,* Febrero 2005 Quito Ecuador
- ♦ **NISTAL M.** "Interpretación de la biopsia testicular en el adulto". *Curso intensivo de Patología no Tumoral del Testículo,* Febrero 2005 Quito Ecuador
- ♦ **NISTAL M.** "¿Que es lo que queremos saber en un paciente infértil?". *Curso intensivo de Patología no Tumoral del Testículo,* Febrero 2005 Quito Ecuador
- ♦ **NISTAL M.** Neoplasia intratubular indiferenciada de células germinales (CIS). *Curso intensivo de Patología no Tumoral del Testículo,* Febrero 2005 Quito Ecuador
- ♦ **NISTAL M.** Patología de la rete testis. *Curso intensivo de Patología no Tumoral del Testículo,* Febrero 2005 Quito Ecuador
- ♦ **NISTAL M.** Patología vascular del testículo. *Curso intensivo de Patología no Tumoral del Testículo,* Febrero 2005 Quito Ecuador
- ♦ **NISTAL M.** Hipogonadismos hipogonadotrópicos. *Curso intensivo de Patología no Tumoral del Testículo,* Febrero 2005 Quito Ecuador
- ♦ **NISTAL M.** Hipogonadismos hipergonadotrópicos. *Curso intensivo de Patología no Tumoral del Testículo,* Febrero 2005 Quito Ecuador
- ♦ **NISTAL M.** Patología del compartimento adluminal. Obstrucción de la vía espermática. *Curso intensivo de Patología no Tumoral del Testículo,* Febrero 2005 Quito Ecuador
- ♦ **NISTAL M.** Lesiones de los compartimentos basal y adluminal. *Curso intensivo de Patología no Tumoral del Testículo,* Febrero 2005 Quito Ecuador
- ♦ **NISTAL M.** Anomalías en la proliferación y diferenciación de las células germinales de base genética. *Curso intensivo de Patología no Tumoral del Testículo,* Febrero 2005 Quito Ecuador

- ♦ **NISTAL M.** Espermatogénesis y espermiogénesis. *II Master en Reproducción Humana.* Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Curso 2005-2006
- ♦ **NISTAL M.** Capacitación. Activación y reacción acrosómica. *II Master en Reproducción Humana.* Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Curso 2005-2006
- ♦ **NISTAL M.** Valor del estudio cuantitativo en la interpretación de la biopsia testicular. *II Master en Reproducción Humana.* Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Curso 2005-2006
- ♦ **NISTAL M.** Utilidad práctica de la biopsia testicular en el estudio de la pareja infértil. *Curso de Doctorado Reproducción humana.* Facultad de Medicina UAM, Mayo 2005
- ♦ **HARDISSON D.** Peculiaridades de los tumores en la edad pediátrica. *Curso: "Avances en Oncología Pediátrica" (Director: Prof. F. J. Larrauri Martínez).* Departamento de Anatomía Patológica, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 13-17 Junio 2005.
- ♦ **HARDISSON D.** Papel de la PAAF en el diagnóstico de las malformaciones y deformidades de cabeza y cuello. *Curso: "Patología disontogénica de cabeza y cuello" / Directores: Dres. J.I. de Diego, M.P. Prim y Prof. J Gavilán).* Departamento de Cirugía, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 12-16 Diciembre de 2005.
- ♦ **HARDISSON D.** Anatomía Patológica de las malformaciones. *Curso: "Patología disontogénica de cabeza y cuello" / (Directores: Dres. J.I. de Diego, M.P. Prim y Prof. J Gavilán).* Departamento de Cirugía, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 12-16 Diciembre de 2005.
- ♦ **HARDISSON D.** Estudio anatomopatológico en mujer joven con cáncer de mama. *XI Symposium Tratamiento del Cáncer de Mama.* Hospital El Escorial, San Lorenzo del Escorial (Madrid), 15 Abril 2005.
- ♦ **HARDISSON D.** La biopsia en el manejo de las lesiones cervicales. Curso Corto "Papel del patólogo en el cribado-diagnóstico de las lesiones premalignas y el cáncer de cérvix". *XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.* Palma de Mallorca, 25-28 Mayo de 2005.
- ♦ **HARDISSON D.** Tumores de células transicionales y carcinomas indiferenciados. *Curso Corto de Tumores de Ovario "Tumores epiteliales de ovario. Patología convencional y genética molecular". XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.* Palma de Mallorca, 25-28 Mayo de 2005.
- ♦ **HARDISSON D.** Carcinoma tubular de mama. *Club de Patología Mamaria. XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.* Palma de Mallorca, 25-28 Mayo de 2005.
- ♦ **HARDISSON D.** Matrices de tejidos ("tissue microarrays"): una herramienta útil para el análisis masivo de especímenes clínicos. *Curso Precongreso "Nuevos métodos aplicados en histología. Problemas metodológicos vs. Dificultades diagnósticas". XIII Congreso Nacional de Histología e Ingeniería Tisular. First Internacional Congreso of Histology and Tissue Engineering.* Alcalá de Henares, 14-17 Septiembre 2005.
- ♦ **HARDISSON D.** Patología molecular en Ginecología. *Simposio de Patología Molecular. XXV Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Patología y X Congreso de la Sociedad Cubana de Anatomía Patológica.* La Habana (Cuba), 17-21 Noviembre 2005.
- ♦ **HARDISSON D.** Apoptosis ovárica. *Máster en Reproducción Humana.* Universidad Complutense de Madrid. Noviembre 2005. Director: Prof. J. Fernández Tresguerres.
- ♦ **HARDISSON D.** Endometrio como glándula endocrina. *Máster en Reproducción Humana.* Universidad Complutense de Madrid. Noviembre 2005. Director: Prof. J. Fernández Tresguerres.

Posters:

- ♦ **RIESCO-EIZAGUIRRE, G, NISTAL M, GARCÍA-CABEZAS MA, GUTIERREZ P, SANTISTEBAN P** "The oncogene V599E BRAF is associated with low NIS expression in papillary thyroid carcinoma". *13th International Thyroid Congress. Latin American Thyroid Society.* Buenos Aires, Argentina, October 30-November 4. 2005
- ♦ Mariño coristoma hepático. *XXV Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Patología y X Congreso de la Sociedad Cubana de Anatomía Patológica. Configuraciones tubulares anómalas, una lesión de disgenesia testicular.* Ciudad de la Habana, Cuba, 17-21 de Octubre, 2005.

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **CLUB DE INMUNOHISTOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR.** “Diagnóstico molecular de infecciones bacterianas y tuberculosis”. *XXII Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica (SEAP)*. Palma de Mallorca. 25 al 28 de Mayo de 2005.
- ♦ **NISTAL M.** Disgenesia testicular Curso corto. *XII Congreso Nacional de Andrología*. La Coruña, 14 a 16 de Abril. 2005

Comunicaciones orales:

- ♦ **GONZÁLEZ-OBESO, C. MORALES, A. MARIÑO, E. GARCÍA-FERNÁNDEZ Y J.I. RODRÍGUEZ.** Duplicación hipofisaria con maldesarrollo frontonasal y del SNC. *XIII Reunión anual de la Sociedad de Genética Clínica y Dismorfología de la Asociación Española de Pediatría*. Madrid 4-5 de marzo de 2005.
- ♦ **M. ÁLVAREZ, E. GONZÁLEZ-OBESO, V. TARÍN, C. MORALES, F. OMEÑACA Y J.I. RODRÍGUEZ.** Síndrome de Laurin-Sandrow: presentación de un nuevo caso. *XIII Reunión anual de la Sociedad de Genética Clínica y Dismorfología de la Asociación Española de Pediatría*. Madrid 4-5 de marzo de 2005.
- ♦ **E. GARCÍA-FERNÁNDEZ, C. MORALES, M.A. MORI, A. MARIÑO, E. GONZÁLEZ-OBESO Y J.I. RODRÍGUEZ.** Anomalías craneofaciales atípicas en la trisomía 13. *XIII Reunión anual de la Sociedad de Genética Clínica y Dismorfología de la Asociación Española de Pediatría*. Madrid 4-5 de marzo de 2005.
- ♦ **M.A. ORTEGA-CASARRUBIOS, J. ARPA, A. UGALDE, I DEL VILLAR, L.YÉBENES, T. FERRER, C. MORALES, J. NOS, F. PALOMO, F. VIVANCOS, J.YAGÜE, R. SANCHEZ-VALLE, A. RODRÍGUEZ-ALBARIÑO.** Insomnio familiar letal: presentación de una familia española. *LVII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología*. Barcelona 23-25 noviembre de 2005
- ♦ **M. VALENTÍ, J. ARPA, M. GUTIÉRREZ MOLINA, C. MORALES, E. GARCÍA FERNÁNDEZ, A. FRANK.** Enfermedad de Creutzfeldt-Jacob en Madrid – Area 5 durante el periodo 1976-2004. *LVII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología*. Barcelona 23-25 noviembre de 2005
- ♦ **M. VALENTÍ, J. ARPA, R. LOBATO, I. YBOT, C. MORALES, M. GUTIÉRREZ, F. VIVANCOS, F. GRAUS.** Comienzo con síntomas psiquiátricos de la enfermedad de Creutzfeldt-Jacob familiar. *LVII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología*. Barcelona 23-25 noviembre de 2005
- ♦ **J.SALAS, S. MARTÍN BALBUENA, A. MARIÑO, M. GUTIÉRREZ MOLINA, C. MORALES, M. VALENTÍ, F. PALOMO, J. ARPA.** Encefalopatía de Wernicke: estudio clinicopatológico de cuatro casos. *LVII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología*. Barcelona 23-25 noviembre de 2005
- ♦ **ELENA COLLANTES, ALEJANDRA CAMINOVA, DAVID HARDISSON, MANUEL GUTIERREZ, CARMEN MORALES.** Afectación del SNC en la tuberculosis. *XXIX Reunión anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica*. Madrid 3 febrero 2006

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES:

- ♦ Linfomas no Hodgkin T.
- ♦ Patología no tumoral del testículo.
- ♦ Patología molecular del cáncer ginecológico y mamario

Colaboraciones Externas

- ♦ **Nombre:** José Palacios Calvo
Cargo: Jefe del Grupo de Patología Mamaria y Ginecológica
Centro: Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO).
- ♦ **Nombre:** Javier Benitez
Cargo: Director de Departamento de Genética del Cáncer
Centro: Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO).

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ **Título del Proyecto:** Angiogénesis y células inmunocompetentes en tumores de células germinales testiculares
Entidad financiadora: FIS
Entidades participantes: Departamento de Morfología. Facultad de Medicina. UAM. Hospital La Paz
Duración: desde: 2003 hasta: 2005.
Investigador Principal: Dr Javier Regadera

Investigadores Colaboradores: F.J. Alves Ferreira, M Nistal

- ♦ **Título del Proyecto:** Anatomía química subcortical del sistema límbico. Análisis comparativo en cerebro de primates no humanos y en cerebro humano adulto y en desarrollo
Entidad financiadora: FIS
Entidades participantes: Departamento de Morfología. Facultad de Medicina. UAM. Hospital La Paz
Duración: desde: 2003 hasta: 2005.
Investigador Principal: Alfonso Llamas Marcos
Investigadores Colaboradores: C.Morales

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

- ♦ Técnica de estudio del sistema nervioso central humano en anatomía patológica. C. Morales, conferencia en el "V curso de Técnicas de investigación en Neurociencia" del programa de doctorado en Neurociencias organizado por los Dres. F. Clascá y M. Garzón, Departamento de Morfología, Facultad de Medicina, U.A.M., 28 de febrero- 4 de marzo de 2005.
- ♦ Neuropatología de la HIV del prematuro C. Morales, conferencia en el Curso del Doctorado." Avances en el diagnóstico y tratamiento de la hidrocefali infantil". Directores : F. Carceller y J. Vaquero S. de Neurocirugía, Hospital La Paz y Hospital Puerta de Hierro, Departamento de Cirugía Facultad de Medicina. U.A.M. 12-16 de diciembre de 2005.

BIOESTADÍSTICA

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **MARTINEZ-PINEIRO JA, MARTINEZ-PINEIRO L, SOLSONA E, RODRIGUEZ RH, GOMEZ JM, MARTIN MG, MOLINA JR, COLLADO AG, FLORES N, ISORNA S, PERTUSA C, RABADAN M, ASTOBIETA A, CAMACHO JE, ARRIBAS S, MADERO R; CLUB UROLOGICO ESPANOL DE TRATAMIENTO ONCOLOGICO (CUETO).** Has a 3-fold decreased dose of bacillus Calmette-Guerin the same efficacy against recurrences and progression of T1G3 and Tis bladder tumors than the standard dose? Results of a prospective randomized trial. *J Urol.* 2005 Oct;174(4 Pt 1), pp.1242-7.
- ♦ **PRIETO I, ALLER MA, SANTAMARIA L, NAVA MP, MADERO R, PEREZ-ROBLEDO JP, ARIAS J.** Prehepatic portal hypertension produces increased mast cell density in the small bowel and in mesenteric lymph nodes in the rat. *J Gastroenterol Hepatol.* 2005; Jul;20(7), pp.1025-31.
- ♦ **PELLICER A, VALVERDE E, ELORZA MD, MADERO R, GAYA F, QUERO J, CABANAS F.** Cardiovascular support for low birth weight infants and cerebral hemodynamics: a randomized, blinded, clinical trial. *Pediatrics.* 2005 Jun;115(6), pp.1501-12.
- ♦ **SANCHEZ TORRES AM, MUNOZ MUNIZ R, MADERO R, BORQUE C, GARCIA-MIGUEL MJ, DE JOSE GOMEZ MI.** Prevalence of fat redistribution and metabolic disorders in human immunodeficiency virus-infected children. *Eur J Pediatr.* 2005; May;164(5), pp.271-6. *Epub 2005 Jan 14.*
- ♦ **PRIM MP, DE DIEGO JI, VERDAGUER JM, SASTRE N, RABANAL I.** Neurological complications following functional neck dissection. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2005; Dec 28; [Epub ahead of print]
- ♦ **SANCHEZ-CARRION S, PRIM MP, DE DIEGO JI, SASTRE N, PENA-GARCIA P.** Bacteremia following pediatric adenoidectomy. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol.* 2005; Nov, 69(11), pp.1547-50. (Epub 2005 Jun 22).
- ♦ **ROCHE O, BLANCH A, CABALLERO T, SASTRE N, CALLEJO D, LOPEZ-TRASCASA M.** Hereditary angioedema due to C1 inhibitor deficiency: patient registry and approach to the prevalence in Spain. *Ann Allergy Asthma Immunol.* 2005 Apr;94(4), pp.498-503.
- ♦ **ARRIBAS JR, PULIDO F, DELGADO R, LORENZO A, MIRALLES P, ARRANZ A, GONZÁLEZ-GARCÍA JJ, CEPEDA C, HERVÁS R, PAÑO JR, GAYA F, CARCAS A, MONTES ML, COSTA JR, PEÑA JM.** Lopinavir/Ritonavir as Single-Drug Therapy for Maintenance of HIV-1 Viral Suppression. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2005; Nov 40(3), pp.280:287
- ♦ **BERROCAL T, GAYA F, ARJONILLA A.** Vesicoureteral reflux: can the urethra be adequately assessed by using contrast-enhanced voiding US of the bladder? *Radiology.* 2005 Jan;234(1), pp.235-41.

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Posters

- ♦ **FUENTES, B. SANZ, A. ORTIZ, X. SASTRE, N. FRANK, A. TEJEDOR, ED.** "Post-stroke depression. Could we predict its development since the acute phase of stroke?". *15th Meeting of the European-Neurological-Society*. JUN 18-22, 2005. Vienna, AUSTRIA. (Journal of Neurology).
- ♦ **CASARRUBIOS MAO., FUENTES B., MARTINEZ P., CALLEJO D., TEJEDOR ED.** "Have diabetic patients a worse outcome after acute stroke than non-diabetics?". *15th Meeting of the European-Neurological-Society*. Jun 18-22, 2005. Vienna, Austria. (Journal of Neurology).
- ♦ **ORTEGA-CASARRUBIOS MA., FUENTES B., CALLEJO D., TEJEDOR ED.** "Influence of history of previous ischaemic stroke or TIA in ischaemic stroke outcome". *15th Meeting of the European-Neurological-Society*. Jun 18-22, 2005. Vienna, Austria. (Journal of Neurology)
- ♦ **FUENTES B., CASARRUBIOS MAO., SALAS J., MARTIN S., MARTINEZ P., CALLEJO D., DIEZ-TEJEDOR E.** "Do diabetic patients really have worse outcomes after acute stroke than nondiabetics?" *30th International Stroke Conference*. Feb 02-04, 2005. New Orleans, LA. (Stroke)
- ♦ **TORRES AS, MUNIZ RM, MADERO R, ET AL.** Prevalence of fat redistribution and metabolic disorders in human immunodeficiency virus-infected children. *14th International AIDS Conference*. Jul 07-12, 2002. (European Journal of Pediatrics. 2005;May, 164 (5), pp.271-276)

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y Conferencias

- ♦ Moderador de una Mesa Redonda. *Foro de protección de Datos*. Bilbao. 16-17 febrero.
- ♦ Coordinador General. *IV Congreso Nacional de Informática en Enfermería*. Valladolid. 2-4 Marzo.
- ♦ Moderador de una mesa. *VIII Congreso Nacional de Informática de la Salud*. 5-7 Abril.
- ♦ Asistencia. *Foro de Normalización de las TIC en Salud*. 19-20 Mayo en Valencia.
- ♦ Comité organizador. *Asistencia. Las XI Jornadas de Informática Sanitaria en Andalucía*.
- ♦ Asistencia. *Foro técnico de Informática de la Salud*. 26-27 Octubre. Ciudad Real.
- ♦ Comité Organizador. *V Congreso Nacional de Informática y Farmacia*. Zaragoza 15-17 Noviembre.

Comunicaciones orales

- ♦ **GAYÁ F., DEL POZO F., GÓMEZ E. J.** "Localización automática en microarrays de ADNc mediante regresión múltiple en el preproceso de la imagen". *XXIII Congreso anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica*. 10, 11 y 12 Noviembre 2005. Madrid

Posters

- ♦ **J.L. MIGUEL ALONSO, A. GARCÍA DE MIGUEL, R.J. SÁNCHEZ, R. MADERO, M.P. ROMERO, E. GONZÁLEZ, J. MARTINEZ ARA, M.C. SÁNCHEZ.** "Mortalidad en pacientes con HD crónica. Análisis en una Unidad Hospitalaria". *XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. 9-12 Octubre 2005. Málaga, España

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ Análisis de Imágenes de Microarrays de cDNA
- ♦ Análisis de Video Ecográfico
- ♦ Análisis de Señales Biomédicas

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ **Título del proyecto:** "Evaluación de la técnica combinada PET/TAC en el carcinoma no microcítico de pulmón y estudio de su coste-efectividad".
Código del Proyecto: Nº expediente:04/90171
Investigador principal: Dra. Nieves Gómez León, (Radiodiagnóstico)
Investigador colaborador: Rosario Madero (Bioestadística)
- ♦ **Título del proyecto:** "Efectividad y coste-efectividad de la PET-TAC en la recidiva del cancer de cabeza y cuello y del carcinoma colorrectal: Revisión sistemática, estudio de validación y del cambio en la estrategia terapéutica".

Código del Proyecto: N° expediente: 04/90136

Investigador principal: Dr. Luis Martín Curto, (Medicina Nuclear)

Investigador colaborador: Rosario Madero (Bioestadística)

- ♦ **Título del proyecto:** "Hemodinámica cerebral recién nacidos a término en riesgo de lesión cerebral por asfixia perinatal: Estudio mediante Power Doppler (PD) con contraste eco-potenciado (CE) y espectroscopia cercana al infrarrojo (RINS)".

Código del Proyecto: FIS 02/1110

Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias

Investigador principal: Dr. D. Fernando Cabañas (Neonatología, H. Infantil)

Investigador colaborador: Rosario Madero; Francisco Gayá (Bioestadística)

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

- ♦ Dr. Salvador Arribas, Director de la Revista (I+S: Informática + Salud)
- ♦ Profesor de la Escuela Universitaria de Enfermería. (Bioestadística)
- ♦ Metodología de la Investigación. (FMC)
- ♦ Francisco Gayá
- ♦ Diseño de Bases de Datos para investigación biomédica. (FMC)
- ♦ Procesamiento de Imagen Médica Digital. (FMC)

BIOQUÍMICA

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **GUAYERBAS N, PUERTO M, HERNANZ A, MIQUEL J, DE LA FUENTE M.** Thiolic antioxidant supplementation of the diet reverses age-related behavioural dysfunction in prematurely ageing mice. *Pharmacol Biochem Behavior.* 2005; 80, pp. 45–51.
- ♦ **JIMENEZ-JIMENEZ FJ, HERNANZ A, MEDINA-ACEBRON S, DE BUSTOS F, ZURDO JM, ALONSO H, PUERTAS I, BARCENILLA B, SAYED Y, CABRERA-VALDIVIA F.** Tau protein concentrations in cerebrospinal fluid of patients with amyotrophic lateral sclerosis. *Acta Neurol Scand.* 2005;111, pp.114-117.
- ♦ **TAGARRO A, GARCIA-ALIX A, ALARCON A, HERNANZ A, QUERO J.** Congenital syphilis: beta2-microglobulin in cerebrospinal fluid and diagnosis of neurosyphilis in an affected newborn. *J Perinat Med.* 2005; 33, pp.79-82.
- ♦ **MEDINA, S., DEL RIO, M., HERNANZ, A., GUAZA, C. AND DE LA FUENTE, M.** "Nitric oxide released by accessory cells mediates the gastrin-releasing peptide effect on murine lymphocyte chemotaxis". *Regul. Pept.* 2005; 31, pp.46-53.
- ♦ **GÓMEZ-GARRE D, MARTÍN-VENTURA JL, GRANADOS R, SANCHO T, TORRES R, RUANO M, GARCIA-PUIG J, EGIDO J.** Losartan improves resistance artery lesions and prevents CTGF and TGF β production in mild hypertensive patients. *Kidney Int (en prensa).*
- ♦ **PRIOR C, TORRES RJ, PUIG JG.** Hypoxanthine effect on equilibrative and concentrative adenosine transport in human lymphocytes. Implications in the pathogenesis of Lesch-Nyhan syndrome. *Nucleosides Nucleotides Nucleic Acids (en prensa)*
- ♦ **PUIG JG, PRIOR C, MARTINEZ-ARA J, TORRES RJ.** Familial nephropathy associated with hyperuricemia in Spain: Our experience with three families harbouring a UMOD mutation. *Nucleosides Nucleotides Nucleic Acids (en prensa).*
- ♦ **JINNAH HA, VISSER JE, VERDU A, LAROVERE L, CEBALLOS-PICOT I, NEYCHEV V, TORRES RJ, DULAC O, DESGUERRE I, SCHRETLEN D, ROBEY KL, BARABAS G, BLOEM BR, NYAHN W, KREMER R, HARRIS JC, PUIG JG, REICH SG, EDDEY GE.** Delineation of the motor disorder of Lesch-Nyhan disease. *Brain (en prensa).*

Revisiones:

- ♦ **I DE LA FUENTE, M., HERNANZ, A. AND VALLEJO, MC.** "The immune system in the oxidation stress conditions of aging and hypertension. Favorable effects of antioxidants and physical exercise. Antioxid". *Redox Signals.* 2005; 7, pp. 1356-66.

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **ROBERTO MORA, JOSÉ LUIS MERINO, RAFAEL PEINADO, FERNANDO OLIAS, LUIS GARCÍA-GUERETA, MARIA JESÚS DEL CERRO, MARIA NIEVES TARÍN Y JESÚS MOLANO.** Miocardiopatía Hipertrófica: Baja Frecuencia de Mutaciones en el Gen de la Cadena Pesada de la Beta-Miosina Cardíaca. *Rev Esp Cardiol.* (2006). Aceptado para su publicación

Cartas, editoriales y otras publicaciones breves:

- ♦ **J GARCÍA PUIG Y R. TORRES JIMÉNEZ.** Predicción de las manifestaciones clínicas de la enfermedad de Lesch-Nyhan. *Med Clin (Barc).* 2005; 124,pp. 637-638.
- ♦ **R TORRES JIMÉNEZ, J MARTÍNEZ ARA, M MORA RILLO, J GARCÍA PUIG.** Diagnóstico preclínico de la nefropatía Familiar asociada a hiperuricemia. *Nefrología (en prensa).*

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Comunicaciones orales

- ♦ **JG PUIG, C PRIOR, RJ TORRES.** Familial nephropathy associated with hyperuricemia in Spain. Past, present and future (Presentación oral). *10th Symposium European Society for the Study of Purine and Pyrimidine Metabolism in Man.* June 8-11, 2005. Prague, Czech Republic.

Posters:

- ♦ **VERDU A, PUIG JG, TORRES RJ.** The cognitive and behavioral phenotype of patients with hypoxanthine guanine phosphoribosyltransferase deficiency. *10th Symposium European Society for the Study of Purine and Pyrimidine Metabolism in Man.* June 8-11, 2005. Prague, Czech Republic.
- ♦ **VERDU A, TORRES RJ, PUIG JG.** Exercise-induced dystonia in a child with partial deficiency of hypoxanthine guanine phosphoribosyltransferase. *10th Symposium European Society for the Study of Purine and Pyrimidine Metabolism in Man.* June 8-11, 2005. Prague, Czech Republic.
- ♦ **BERNARDINO JI, MARTINEZ MA, GIMBEL L, MANTILLA T, SUERO J, CASTELLANOS FJ, SANZ J, SEGUIDO P, TORRES R, PUIG JG.,** Impaired fasting glucemia in nondiabetic hypertensives: prevalence, clinical characteristics and insulin resistance. *Fifteenth European Meeting on Hypertension.* Milan, Italy, June 17-21 2005.
- ♦ **A VERDÚ PÉREZ, R TORRES JIMÉNEZ, J GARCÍA PUIG.** Fenotipo cognitivo y comportamental en una serie de pacientes con deficiencia de hipoxantina guanina fosforribosiltransferasa. Comunicación oral. *2ª Reunión Ibérica de Neuropediatría. IV Congreso da Sociedades Portuguesa de Neuropediatría.* Estoril, Portugal, 13-15 de octubre de 2005. (*Rev Neurol* 2005; 41 (Separata): 7).

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y Conferencias

- ♦ **ANGEL HERNANZ.** "Sistema Inmune, Inflamación Y Demencias" (Ponencia). *XLVII Congreso de la SEGG,* Málaga, junio 2005.
- ♦ "Factores Que influyen en la interpretación clínica de la hemoglobina A1C". *IV Congreso de la Sociedad de Endocrinología Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid.* Madrid. Noviembre 2005

Posters

- ♦ **A. HERNANZ, M. PUERTO, N. GUAYERBAS, P. ALONSO, JM RIBERA, M. DE LA FUENTE.** "La actividad catalasa de leucocitos está preservada en centenarios y ratones longevos". *XLVII Congreso de la SEGG,* Málaga, junio 2005.
- ♦ **A. HERNANZ, I. BAEZA, L. ARRANZ, P. ALVAREZ, J FERNÁNDEZ-TRESQUERRES, M. DE LA FUENTE.** "Prevención del estrés oxidativo en el bazo de ratas viejas ovariectomizadas mediante tratamientos hormonales". *XLVII Congreso de la SEGG,* Málaga, junio 2005.
- ♦ **OSPINA DIAZ, A., COLLADO MUÑOZ A., MARTÍNEZ MUÑOZ A., APARICIO RODRIGUEZ I., CUADRADO MANGAS C., GONZALEZ GANCEDO P.** Hormona Antimülleriana (Amh) como Marcador de Reserva Ovárica (Estudio Preliminar). *XXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular.*

- ♦ **GONZALEZ GANCEDO P., QUESADA SIMÓN M. A., CRESPO SÁNCHEZ G., COLLADO MUÑOZ A., DE PABLO ZARZOSA C.** Valores del Bnp en pacientes que acuden a Urgencias por Disnea. *XXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular*
- ♦ **COLLADO MUÑOZ A., OSPINA DIAZ A., MARTÍNEZ MUÑOZ I., GARCÍA RÍO F., GONZÁLEZ GANCEDO P.** Niveles de adrenalina y noradrenalina en el Síndrome de Apneas-Hipoapneas obstructivas durante el sueño (Sahos). Relación entre los cambios inducidos por la Cpap. *XXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular*
- ♦ **JI BERNARDINO DE LA SERNA, MA MARTINEZ LÓPEZ, A NEVADO LORO, I LAGUNA SORINAS, J ROSADO MARTÍN, JL ANTÓN CASTELLÓ, T SANCHEZ VILLARES, L GIMBEL MARTÍN, R TORRES JIMÉNEZ Y J GARCÍA PUIG.** Glucemia anómala en ayunas en sujetos hipertensos: prevalencia, características clínicas y resistencia insulínica. *10ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión. Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial.* Barcelona 15 al 18 de marzo de 2005. (Hipertensión 2005; 22(S1): 124-125).
- ♦ **VITORIA I, MARTINEZ P, DALMAU J, ALENTADO N, TORRES R, GARCIA J.** Síndrome de Lasch-Nyahn (SLN). Posibilidad del diagnóstico precoz. *VI Congreso Nacional de errores congénitos del metabolismo.* Palma 5-7 de Octubre 2005.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES

- ♦ I Metabolismo de purinas.
- ♦ Deficiencia de HPRT.
- ♦ Hipertensión arterial y factores de riesgo vascular
- ♦ Marcadores bioquímicos e inmunológicos de enfermedades neurodegenerativas y envejecimiento. Alzheimer.
- ♦ Neuromodulación del sistema inmunitario
- ♦ Miocardiopatía hipertrófica
- ♦ Diagnóstico de la distrofia muscular de Duchenne por MLPA
- ♦ Mutaciones en el gen CLCN1

Colaboraciones con HULP

- ♦ **Nombre:** Juan García Puig
Cargo: Adjunto
Servicio: Medicina Interna
- ♦ **Nombre:** Dra Ana Frank y Dr. Exuperio Diez Tejedor
Cargo: Jefa de Sección y jefe de Servicio
Servicio: Neurología HG
- ♦ **Nombre:** Dr. Francisco García Ríó
Cargo: Adjunto
Servicio: Neumología HG
- ♦ **Nombre:** Dr. Alfredo García-Alix
Cargo: Adjunto
Servicio: Neonatología HI
- ♦ **Nombre:** Dr. Alfredo García-Alix
Cargo: Adjunto
Servicio: Neonatología HI
- ♦ **Nombre:** Dr. Ignacio Pacual Pascual
Cargo: Adjunto
Servicio: Neurología Infantil
- ♦ **Nombre:** Dr. Jose Luis Merino Llorens
Cargo: Adjunto
Servicio: Unidad Medico Quirurgica. Cardiología
- ♦ **Nombre:** Dr. Rafael Peinado Peinado
Cargo: Adjunto
Servicio: Unidad Medico Quirurgica. Cardiología
- ♦ **Nombre:** Dr.Luis Garcia Gueretta

Cargo: Adjunto

Servicio: Cardiología Infantil

- ◆ **Nombre:** Dr. Ricardo Gracia Bouthelier

Cargo: Jefe de Servicio

Servicio: Endocrinología Infantil

Colaboraciones Externas

- ◆ **Nombre:** Dr Alfonso Verdú Perez, Neuropediatría, Complejo Hospitalario de Toledo.
Cargo: Grupo "MAPA" Madrid.
Centro: Laboratorio de Investigación Renal y Vascular. Fundación Jiménez Díaz. Dr. Jesús Egido y Dra. Dulcenombre Gómez-Garre
- ◆ **Nombre:** Dr. H.A. Jinnah
Cargo: Assistant Professor of Neurology, Department of Neurology
Centro: John Hopkins Hospital, Baltimore U.S.A.
- ◆ **Nombre:** Prof. Rajesh Thakker
Centro: Universidad de Oxford, Nuffield Department of Clinical Medicine
- ◆ **Nombre:** Dra M. De la Fuente
Cargo: Catedrática Universidad
Centro: Fac CC Biológicas, UCM
- ◆ **Nombre:** Dr. Pablo Cabello Abelenda
Cargo: Adjunto
Centro: Genética Médica. Hospital Ramon y Cajal
- ◆ **Nombre:** Dr. Eliécer Coto García
Cargo: Adjunto
Centro: Genética Médica. Hospital Central de Asturias

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ◆ **Título del Proyecto:** Marcadores bioquímicos de inflamación y apoptosis y daño tisular en el infarto cerebral. Correlación clínico-experimental e influencia de la terapéutica.
Entidad financiadora: FIS no. PI031064
Entidades participantes: Hospital Universitario La Paz y Facultad de Medicina, UAM.
Duración: 2003-2005.
Investigador Principal: Exuperio Díez Tejedor.
Cantidad concedida: 67.275 €..
- ◆ **Título del Proyecto:** RED DE ENFERMEDADES METABÓLICAS HEREDITARIAS (REDEMETH) G03/054.
Nodo emergente: Grupo de Investigación de las Alteraciones Hereditarias del Metabolismo de las Purinas.
Coordinador del Nodo: Rosa Torres Jiménez.
Duración: 2003-2005.
- ◆ **Título del Proyecto:** Red de Centros de Genética Clínica y Molecular. Integración de la Investigación Clínica Molecular y Epidemiológica en Genética Humana.
Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria- ISCIII C03/07
Coordinador del Nodo HULP: I. López Pajares
Colaboradores del Hospital La Paz: Delicado A, De Torres ML, Mori MA, Lapunzina P, Molano J, Solera J, Solís C, Mora R, Coloma A, Quero J, García-Alix A, Pérez J, Elorza D, García Guereta L.
Duración: 2003-2005.
Financiación: 190.000 euros
- ◆ **Título del Proyecto:** Avances en el diagnóstico clínico, bioquímico, enzimático y Genético de la deficiencia de hipoxantina fosforribosiltransferasa (Hprt; Síndrome De Lesh-Nyhan) .
Entidad financiadora: FIS 050297-
Entidades participantes: Proyecto Coordinado con REDEMETH.
Duración: 23-01-2006
Investigador Principal: Rosa Torres Jiménez.
- ◆ **Título del Proyecto:** Prevalencia del síndrome metabólico en atención primaria: relación con la proteína c reactiva sérica y otros marcadores inflamatorios y de aterosclerosis.
Entidad financiadora: FIS 050211
Duración: 2006-2008

Investigador Principal: M^a Angeles Martinez.

- ◆ **Título del Proyecto:** Identificación de mutaciones en los genes asociados a miocardiopatía hipertrofica.
Entidad financiadora: Beca de la Fundación MAPFRE Medicina 2005.
Investigador Principal: Jesús Molano Mateos
- ◆ **Título del Proyecto:** EUROAGENTEST : Genetic Testing in Europe. "Network for test development, harmonization, validation and standardization"
Expediente: Programa Marco VI. EU Contract no.:FP6-512148
Coordinador de Red: Dr. Jean Jacques Cassiman
Colaboradores del Hospital La Paz: Delicado A, De Torres ML, Mori MA, Lapunzina P, Molano J, Solera J, Solis C, Mora R, Coloma A, Quero J, García-Alix A, Perez J, Elorza D, García Guereta L.
Duración: 2004-2008.
Financiación: 6.000 euros
- ◆ **Título del Proyecto:** Análisis genético y correlación clínico-molecular en pacientes con síndromes de sobrecrecimiento (SSC) Estudio de los genes NSD1, CDKN1C, GLP3, y de las regiones 5q35, Xq26 y 11p en pacientes con SSC. "
Entidad financiadora: Proyecto otorgado por el Fondo de Investigación Sanitaria, 2006-2008
Investigador Principal: Pablo Lapunzina
Investigador Asociados: I. López Pajares- L. Magano.
Duración: 2006-2008.
Financiación: 102.000 euros.
- ◆ **Título del Proyecto:** Estudios Moleculares en Síndromes de Sobrecrecimiento
Entidad financiadora: Proyecto: expediente 799000 de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. 2003-2006.
Investigador Principal: Pablo Lapunzina Badía y Ricardo Gracia Bouthelier.
Duración: 2003-2006.
Financiación: 85.000 euros

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

- ◆ Curso "Lesiones Bioquímicas en patologías tisulares" Universidad Complutense de Madrid Abril 2005
- ◆ Conferencia: " Marcadores inmunológicos de la diabetes". C Grande
- ◆ Curso: " Importancia de la Hb A1C en el control del paciente diabético" Madrid Junio 2005
- ◆ Ponencia: "Importancia de la cuantificación de la HbA1C". C Grande
- ◆ J Molano: Genética molecular de la distrofia miotónica. Curso del Doctorado sobre Enfermedades Musculares en la Infancia y Adolescencia. Hospital Ramon y Cajal. Universidad de Alcalá de Henares. Marzo 2005
- ◆ J. Molano: Distrofia miotónica. Curso de Proteómica y Genómica de FMC. Hospital La Paz. Octubre 2005
- ◆ J.Molano. Conceptos generales de genética. Curso de Formación de Matronas. Hospital La Paz. Febrero 2005
- ◆ J.Molano. Herencia Autosómica Dominante. Curso de Formación de Matronas. Hospital La Paz. Febrero 2005
- ◆ J.Molano. Herencia Autosómica Recesiva. Curso de Formación de Matronas. Hospital La Paz. Febrero 2005
- ◆ J.Molano. Técnicas de diagnóstico genético molecular. Curso de Formación de Matronas. Hospital La Paz. Febrero 2005
- ◆ J. Molano. Seminario sobre el diagnóstico de la distrofia de Duchenne Servicio de Bioquímica. Hospital universitario La Paz. Mayo 2005
- ◆ J. Molano. Clase del Doctorado sobre: "Avances en Genética Médica": Diagnóstico de la distrofia muscular de Duchenne Servicio de Pediatría. Facultad de Medicina. Universidad de Zaragoza. Mayo 2005
- ◆ J. Molano. Clase del Doctorado sobre "Avances en Genética Médica": Distrofia muscular de Duchenne: ejemplos prácticos. Servicio de Pediatría. Facultad de Medicina. Universidad de Zaragoza. Mayo 2005
- ◆ Comisiones internas ó externas
- ◆ Grupo español de estudio de prediabetes Tipo1 Sociedad Española de Diabetes. C Grande
- ◆ Comisión de Formación Continuada. Hospital " La Paz "C Grande

CIRUGÍA EXPERIMENTAL

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ GÓMEZ-GARCÍA, L., SÁNCHEZ SÁNCHEZ, FM., VALLEJO-CREMADES, MT., GÓMEZ DE SEGURA, IA. Y DE MIGUEL, E. Direct activation of Telomerase by Growth Hormone via PI3 Kinase. *J Endocrinol.* 2005; (185) pp.241-248.
- ♦ VALLEJO-CREMADES, MT., GÓMEZ DE SEGURA IA., GÓMEZ-GARCÍA, L., PÉREZ-VICENTE, J. Y DE MIGUE, E. A high-protein dietary treatment to intestinally hypotrophic rats induces ghrelin mRNA content and serum peptide level changes. *Clin Nutr.* 2005; (24), pp. 904 – 912.
- ♦ VALLEJO-CREMADES, MT. AND NIETO-SAMPEDRO, M. Neurostatin: celular sources and celular targets of the inhibitor. *Neuron Glia Biol.* 2005. In press, Manuscript ID: NGB-05-08-0029 (accepted Sept. 2005).
- ♦ KASTRUP, MR., MARSICO, FF., ASCOLI, FO., BECKER, T., SOARES, JH. Y GÓMEZ DE SEGURA, IA. Neuromuscular blocking properties of atracurium during sevoflurane or propofol anaesthesia in dogs. *Vet Anaesth Analg.* 2005; (32), pp.222-227.
- ♦ GARCÍA-FERNÁNDEZ, J., PARODI, E., GARCÍA, P., MATUTE, E., GÓMEZ DE SEGURA, IA., CEDIEL, R. Y GILSANZ, F. Clinical actions of subarachnoid sevoflurane administration in vivo: a study in dogs. *Br J Anaesth.* 2005; (95), pp. 530-534.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- ♦ Aparato digestivo y factores tróficos.
- ♦ Neurodegeneración y agentes protectores.

Colaboraciones con HULP

- ♦ **Nombre:** Dr. Roda
Cargo: Jefe de Sección
Servicio: Neurocirugía
- ♦ **Nombre:** Dr. Díez-Tejedor
Cargo: Jefe de Sección
Servicio: Neurología
- ♦ **Nombre:** Dr. Cordovilla
Cargo: Jefe de Sección
Servicio: Cirugía Cardiovascular Infantil
- ♦ **Nombre:** Dr. Selgas
Cargo: Jefe de Sección
Servicio: Nefrología
- ♦ **Nombre:** Dr. L. Santamaría
Cargo: Jefe de Sección
Servicio: Cirugía Infantil
- ♦ **Nombre:** Dr. Martínez-Piñeiro
Cargo: M. Adjunto
Servicio: Urología
- ♦ **Nombre:** Dr. Gutiérrez
Cargo: Jefe de Servicio
Servicio: Microbiología
- ♦ **Nombre:** Dr. Leyva
Cargo: M. Adjunto
Servicio: Cirugía Plástica
- ♦ **Nombre:** Dra. Martínez Urrutía
Cargo: M. Adjunto
Servicio: Urología Infantil
- ♦ **Nombre:** Dra. Jara

Cargo: M. Adjunto
Servicio: Hepatología Infantil

- ◆ **Nombre:** Dr. Lasaletta
Cargo: Jefe de Sección
Servicio: Cirugía Cardíaca

Colaboraciones Externas

- ◆ **Nombre:** Dr. A. Toledano
Cargo: Investigador
Servicio: Instituto Cajal CSIC
- ◆ **Nombre:** Dr. R. Martínez
Cargo: Investigador
Servicio: Instituto Cajal CSIC
- ◆ **Nombre:** Dr. A. Carrascosa
Cargo: Investigador
Servicio: Instituto de Fermentaciones Industriales CSIC

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ◆ **Título del proyecto:** “La telomerada en la acción reparadora-protectora de la hormona de crecimiento en la radioterapia”.
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias.
Duración, desde 2003 hasta 2005
Investigador principal: E. De Miguel.
Colaboradores: I.A. Gómez de Segura, L. Gómez, S. Posadas y A. García Grande.
- ◆ **Título del proyecto:** “Control de la contaminación celular y animal por salmonella SPP y compilobacter SPP mediante el empleo de manoproteínas”.
Entidad financiadora: M.E.C. Coordin. Inst. F. Industriales CSIC.
Duración, desde 2005 hasta 2007
Investigador principal: E. De Miguel.
- ◆ **Título del proyecto:** “Regulación “intestinal trefoli factor” por la hormona de crecimiento en el intestino delgado”.
Entidad financiadora: CAM
Duración, desde 2005 hasta 2006
Investigador principal: E. De Miguel.
Becarios: S. Posadas, F.M. Sánchez y J. Pérez.
- ◆ **Título del proyecto:** “Estudio estrés oxidativo y apoptosis en diversos modelos animales de enfermedades degenerativas del sistema nervioso”.
Entidad financiadora: Fundación MMA Coordinado Instituto Cajal
Duración, desde 2004 hasta 2007
Investigador principal: E. De Miguel.
Becarios: M^a.I. Alvarez y M^a.T. Cremades
- ◆ **Título del proyecto:** “Potencial terapéutico de la grelina en las alteraciones del trofismo intestinal”.
Entidad financiadora: Fondo Investigaciones Sanitarias
Duración, desde 2003 hasta 2005
Investigador principal: I.A. Gómez de Segura
- ◆ **Título del proyecto:** “Control de la contaminación celular y animal por salmonella...(Contrato Juan de la Cierva).”.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Duración, desde 2005 hasta 2008
Investigador principal: S. Posadas

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

- ◆ Curso de Prostatectomía Radical Laparoscópica. Dr. Martínez Piñeiro. Servicio de Urología
- ◆ Curso Básico de Microcirugía. Dr. Leyva. Servicio de Cirugía Plástica

GENÉTICA MÉDICA

TESIS DOCTORALES

- ♦ **FERNÁNDEZ GARCÍA-MOYA, LUIS.** "Estudio clínico, citogenético y molecular del Síndrome de microdelección 22q11.2. Caracterización molecular de la región 22q11.2 por técnicas de MLPA (Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification) y su correlación con técnicas de genotipado por microsatélites y FISH (Fluorescente In Situ Hybridization)". *Isidora López Pajares, Genética Médica. Hospital Universitario La Paz. Tesis Doctoral (en curso, fecha prevista de presentación año 2007).* Facultad de Medicina. Departamento de Bioquímica. Universidad Autónoma de Madrid.
- ♦ **BRALO PALOMARES, MARÍA.** "Reestructuraciones subteloméricas en pacientes con Retraso mental idiopático (RMI) mediante técnicas de Multiplex ligation-dependent probe amplification (MLPA) e hibridación in situ fluorescente (FISH)". *Isidora López Pajares. Genética Médica. Hospital Universitario La Paz. Tesis Doctoral (en curso, fecha prevista de presentación año 2007).* Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma de Madrid.

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **FERNÁNDEZ L, LAPUNZINA P, LÓPEZ PAJARES I, RODRÍGUEZ CRIADO G, GARCÍA-GUERETA L, PÉREZ J, JOSÉ QUERO, ALICIA DELICADO.** A higher frequency of uncommon 1.5-2 Mb deletions found in familial cases of 22q11.2 deletion syndrome. *Am J Med Genet.* 2005;136^a, pp.71-75.
- ♦ **GARCIA MA, RAMONET M, CIOCCA M, CABRERA H, LAPUNZINA P, ALVAREZ E, DE DAVILA MT.** Alagille syndrome: cutaneous manifestations in 38 children. *Pediatr Dermatol.* 2005;22, pp.11-4.
- ♦ **BERGADA I, DEL REY G, LAPUNZINA P, BERGADA C, FELLOUS M, COPELLI S.** Familial occurrence of the IMAGE Association: Additional clinical variants and a proposed mode of inheritance. *J Clin Endocrinol Metab.* 2005;90(6)pp.3186-3190.
- ♦ **PASCUAL-CASTROVIEJO I, PASCUAL-PASCUAL SI, VELAZQUEZ-FRAGUA R, LAPUNZINA P.** Oculocerebrocutaneous (delleman) syndrome: report of two cases. *Neuropediatrics.* 2005;36,pp.50-4.
- ♦ **LAPUNZINA P, FERNÁNDEZ A, SÁNCHEZ ROMERO JM, DELICADO A, SÁENZ DE PIPAON M, LÓPEZ PAJARES I, MOLANO J.** A novel insertion in the FGFR2 gene in a patient with Crouzon phenotype and human tail. *Birth Defects Res A Clin Mol Teratol* 2005;73:61-64.
- ♦ **HUANG N, PANDEY AV, AGRAWAL V, REARDON W, BONAVENTURE J, LAPUNZINA P, MOWATT D, OKAMJIMA K, JABS EW, VANVLIET G, SACK J, FLÜCK CE, MILLER WL.** Diversity and function of mutations in P450 oxidoreductase in patients with Antley-Bixler syndrome and disordered steroidogenesis. *Am J Hum Genet.* 2005;76, pp.729-749
- ♦ **BERMEJO E, LAPUNZINA P, GALAN E, FELIX V, SOLER V, MARTINEZ-FRIAS ML.** New findings in craniofacial dyssynostosis. *Am J Med Genet A.* 2005. Apr 30;134(3), pp. 344-345.
- ♦ **DELICADO A, LAPUNZINA P, MOLINA MA, PALOMARES M, GALÁN E, LOPEZ PAJARES I.** Beckwith Wiedemann syndrome with a 11p15.5 paternal duplication associated to Klinefelter syndrome and pericentric inversion of chromosome Y. *Eur J Med Genet.* 2005; 48, pp.159-166
- ♦ **LAPUNZINA P.** Other tumors in Sotos syndrome. *Am J Med Genet.* 2005;135(2), pp.228.
- ♦ **LAPUNZINA P.** Risk of tumorigenesis in the overgrowth syndromes. *Am J Med Genet C Semin Med Genet* 2005;137(1), pp.53-71. *Review.*
- ♦ **BERMEJO E, FÉLIX V, LAPUNZINA P, GALÁN E, SOLER V, DELICADO A, PANTOJA A, MÁRQUEZ MD, GARCÍA M, MORA E, CUEVAS L, URETA A, LÓPEZ PAJARES I, MÁRTINEZ FRÍAS ML.** Craniofacial dyssynostosis: description of the first four Spanish cases and a review. *Am J Med Genet.* 2005;132A, pp.41-48.
- ♦ **RODRÍGUEZ-CRIADO G, MAGANO L, SEGOVIA M, GURRIERI F, NERI G, GONZÁLEZ-MENESES A, GÓMEZ DE TERREROS I, VALDÉZ R, GRACIA R, LAPUNZINA P.** Clinical and molecular studies on 2 further families with simpson-golabi-behmel syndrome. *Am J Med Genet.* 2005;138(3), pp.272-277.
- ♦ **D. BEYSEN, J. RAES, B.P. LEROY, A. LUCASSEN, J.R. YATES, J. CLAYTON-SMITH, H. ILYINA, S. SKLOWER BROOKS, S. CHRISTIN-MAITRE, M. FELLOUS, J.P. FRYNS, J.R. KIM, P. LAPUNZINA, E. LEMYRE, F. MEIRE, L.M. MESSIAEN, C. OLEY, M. SPLITT, J. THOMSON, Y. VAN DE PEER, R.A. VEITIA, A. DE PAEPE, E. DE BAERE.** Deletions involving longrange conserved non-genic sequences (CNGs) upstream and downstream of foxl2 as novel disease-causing mechanism in BPES. *Am J Hum Genet.* 2005;77(2), pp.205-218.

- ♦ **GRACIA BOUTHELIER R, LAPUNZINA P.** Follow-up and risk of tumors in the overgrowth syndromes. *J Pediatr Endocr Metabol.* 2005, 18 Suplem 1, pp.1227-1235.
- ♦ **FERNÁNDEZ L, LAPUNZINA P, ARJONA D, LÓPEZ PAJARES I, GARCÍA-GUERETA L, ELORZA D, BURGUEROS M, DE TORRES ML, MORI MA, PALOMARES M, GARCÍA-ALIX A, DELICADO A.** Comparative study of three diagnostic approaches (FISH, STRs and MLPA) in 30 patients with 22q11.2 deletion syndrome. *Clin Genet.* 2005;68, pp. 373-378.

Enviados para publicación, aceptados

- ♦ **OLIVER BARTSCH, SASAN RASI, ALICIA DELICADO NAVARRO, SARAH DYACK, LUITGARD M NEUMANN, EVA SEEMANOVÁ, MARIANNE VOLLETH, THOMAS HAAF, AND VERA KALSCHUEUR.** Chromosome 16p13.3 Microdeletions Including CREBBP and DNASE1 Cause Severe Rubinstein-Taybi Syndrome. *Am J Hum Genet* 2005 (en prensa)
- ♦ **MARIE BAEKVAD-HANSEN, ZEYNEP TUMER*, ALICIA DELICADO, FIKRET ERDOGAN, NIELS TOMMERUP, LARS A LARSEN.** Delineation of a 2.2 Mb microdeletion at 5q35 associated with microcephaly and congenital heart disease. *Am J Med Genet* 2005, en prensa.
- ♦ **PALOMARES M, DELICADO A, LAPUNZINA P, ARJONA D, AMIÑOSO C, ARCAS J, BERMEJO AM, FERNÁNDEZ L, PAJARES IL.** MLPA vs multiprobe FISH: comparison of two methods for the screening of subtelomeric rearrangements in 50 patients with idiopathic mental retardation. *Clin Gen.* 2005, en prensa.
- ♦ **VICTOR MARTINEZ-GLEZ, PABLO LAPUNZINA, ALICIA DELICADO, ADRIAN TENDERO, MARIA ANGELES MORI, MARIA LUISA DE TORRES, LUIS FERNÁNDEZ, MARÍA PALOMARES, ISIDORA LÓPEZ PAJARES.** Mieters Weber Syndrome: Two New Patients and a Review. *Clin Dysmorphol* 2005, en prensa.
- ♦ **LÓPEZ PAJARES I, VILLA O, SALIDO M, MORI MA, LAPUNZINA P, DE TORRES ML, VALLCORBA I, PALOMARES M, FERNÁNDEZ L AND DELICADO A.** Euchromatic variant 16p+. Implications in prenatal diagnosis. *Prenatal Diagnosis* 2005, en revisión.

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **FERNÁNDEZ GARCÍA-MOYA L, LAPUNZINA BADÍA P, DELICADO NAVARRO A, SHARIF A, CROSS G, MORI ÁLVAREZ MA, DE TORRES PÉREZHIDALGO ML, PALOMARES BRALO M, GARCÍA SÁNCHEZ P, GARCÍA-GUERETA SILVA L, LÓPEZ PAJARES I.** Síndrome de Holt Oran: caracterización de una nueva mutación. *An Pediatr* en prensa.
- ♦ **LAPUNZINA P, DEL CAMPO M, DELICADO A, FERNÁNDEZ-TORAL J, GARCÍA-ALIX A, GARCÍA-GUERETA L, PÉREZ JURADO LA, RAMOS FJ; SÁNCHEZ A, URIOSTE M.** Guía Clínica para el seguimiento de pacientes con Síndrome de Beckwith-Wiedemann. *An Pediatr* en prensa.

LIBROS:

Capítulos de libros

- ♦ **LAPUNZINA P, CLAYTON-SMITH J.** Macrocephaly-Cutis Marmorata Telangiectatica Congenita. *En: Neurocutaneous Disorders / Ruggieri, Pascual-Castroviejo and DiRocco (eds.).* Chapter 20 Springer-Verlag, 2005.
- ♦ **LAPUNZINA P, SOLER V.** Síndrome de Mulibrey. *En: Endocrinología Pediátrica y del Adolescente / R. Gracia Bouthelier. Segunda Edición, 2005. Capítulo 17*
- ♦ **LAPUNZINA P.** Mecanismos moleculares de los Síndromes de Sobrecrecimiento. *En: Endocrinología Pediátrica y del Adolescente / R. Gracia Bouthelier, (ed.) Segunda Edición, 2005. Capítulo 54.*
- ♦ **LAPUNZINA P, SOLER V, GRACIA R.** Riesgo tumoral en los Síndromes de Sobrecrecimiento. *En: Endocrinología Pediátrica y del Adolescente / R. Gracia Bouthelier (ed.). Segunda Edición, 2005. Capítulo 55*
- ♦ **FERNÁNDEZ A, LAPUNZINA P, ÁLVAREZ ESCOLÁ C.** Síndrome de Perlman. *En: Endocrinología Pediátrica y del Adolescente / R. Gracia Bouthelier (ed.). Segunda Edición, 2005. Capítulo 60*
- ♦ **LAPUNZINA P.** Síndrome de Proteus. *En: Endocrinología Pediátrica y del Adolescente / R. Gracia Bouthelier (ed.). Segunda Edición, 2005. Capítulo 61*
- ♦ **LAPUNZINA P.** Síndrome de Simpson Golabi Behmel. *En: Endocrinología Pediátrica y del Adolescente / R. Gracia Bouthelier (ed.). Segunda Edición, 2005. Capítulo 62*

- ♦ **LAPUNZINA P.** Síndrome de Weaver. *En: Endocrinología Pediátrica y del Adolescente / R. Gracia Bouthelie (ed.). Segunda Edición, 2005. Capítulo 63*
- ♦ **LAPUNZINA P.** Introducción a los mecanismos moleculares reguladores de la pubertad. *En: Endocrinología Pediátrica y del Adolescente / R. Gracia Bouthelie (ed.). Segunda Edición, 2005. Capítulo 66*
- ♦ **LAPUNZINA P.** Introducción a los mecanismos de acción de los andrógenos. *En: Endocrinología Pediátrica y del Adolescente / R. Gracia Bouthelie (ed.). Segunda Edición, 2005. Capítulo 113.*
- ♦ **LAPUNZINA P.** Introducción a los mecanismos moleculares de las enfermedades paratiroideas. *En: Endocrinología Pediátrica y del Adolescente / R. Gracia Bouthelie (ed.). Segunda Edición, 2005. Capítulo 185.*
- ♦ **LAPUNZINA P.** Introducción a los mecanismos moleculares de los raquitismos. *En: Endocrinología Pediátrica y del Adolescente / R. Gracia Bouthelie (ed.). Segunda Edición, 2005. Capítulo 195.*
- ♦ **LAPUNZINA P, MAGANO L.** Introducción a los mecanismos moleculares en las alteraciones más frecuentes de la glándula suprarrenal. *En: Endocrinología Pediátrica y del Adolescente / R. Gracia Bouthelie (ed.). Segunda Edición, 2005. Capítulo 208.*
- ♦ **MAGANO L, LAPUNZINA P.** Déficit de 11 beta hidroxilasa. *En: Endocrinología Pediátrica y del Adolescente / R. Gracia Bouthelie (ed.). Segunda Edición, 2005. Capítulo 224.*
- ♦ **LAPUNZINA P.** Introducción a los mecanismos genéticos de las dislipidemias, obesidad y trastornos de la conducta alimentaria. *En: Endocrinología Pediátrica y del Adolescente / R. Gracia Bouthelie (ed.). Segunda Edición, 2005. Capítulo 262.*

ABSTRACTS:

- ♦ **L FERNANDEZ, P LAPUNZINA, D ARJONA, D ELORZA, L GARCIA-GUERETA, I LÓPEZ PAJARES, ML DE TORRES, MA MORI, M PALOMARES, M BURGUELOS, J PEREZ, A DELICADO.** MLPA as a highly effective diagnostic method 22q11.2 microdeletion syndrome. *Chromos Res.* 2005; Vol 13, Suppl 1, pp.209.
- ♦ **A DELICADO, M PALOMARES, P LAPUNZINA, D ARJONA, C AMIÑOSO, L FERNANDEZ, I LÓPEZ PAJARES.** Subtelomeric chromosomal rearrangements in patients with idiopathic mental retardation: Comparative study between multiprobe telomere FISH and multiplex ligation-dependent probe amplification (MLPA). *Chromos Res* 2005; Vol 13, Suppl 1, pp.209-210.
- ♦ **M PALOMARES, A DELICADO, P LAPUNZINA, A MARTINEZ-BERMEJO, J ARCAS, I LÓPEZ PAJARES.** Subtelomeric restructurations in 45 patients with idiopathic mental retardation. Clinical and cytogenetic findings. *Chromos Res.* 2005; Vol 13, Suppl 1, pp.210.
- ♦ **INCERA I, MAGANO L, ARIAS P, FERNÁNDEZ M, PALOMARES M, DELICADO A, DE TORRES ML, MORI MA, LOPEZ PAJARES I, GRACIA R, LAPUNZINA P.** The Spanish overgrowth syndrome Registry. *Eur J Hum Genet.* 2005; 13: Suppl 1, pp. 114-115.
- ♦ **PALOMARES M, DELICADO A, LAPUNZINA P, MARTÍNEZ BERMEJO A, ARCAS A, ARJONA D, LOPEZ PAJARES I.** Subtelomeric rearrangements detected in patients with idiopathic mental retardation: results and comparison between telomere multiFISH probes and MLPA. *Eur J Hum Genet.* 2005; 13: Suppl 1, pp. 148-149.
- ♦ **MAGANO L, GRACIA R, SEGOVIA M, VALDÉZ R, INCERA I, ARIAS P, LAPUNZINA P. SIMPSON GOLABI BEHMEI.** A family with an intronic mutation. *J Pediatr Endoc Metanol.* 2005; 18, pp. 1303.
- ♦ **MARTIN CAMPAGNE, GUERRERO FERNÁNDEZ J, ÁLVAREZ ACEVEDO M, MARTÍNEZ LOPEZ MM, LAPUNZINA P, GRACIA BOUTHELIER R.** Male pseudohermaphroditism and disturbances in the WT-1 gene. *J Pediatr Endoc Metanol.* 2005; 18, pp.1346.
- ♦ **PASCUAL CASTROVIEJO I, PASCUAL PASCUAL SI, LAPUNZINA P, SANTOLAYA JM, VELAZQUEZ FRAGUA R.** Progeria y síndromes progeroides. Presentación de 13 pacientes. *Neurología.* 2005; 20, pp. 19.
- ♦ **L FERNÁNDEZ, P LAPUNZINA, A DELICADO, A SHARIF, GS CROSS, MA MORI, ML DE TORRES, M PALOMARES Y I. LÓPEZ PAJARES.** Síndromes cardiomioclicos: Caracterización de una nueva mutación en un paciente con Síndrome de Holt-Oram. **ANAL PEDIATR 2005; 63 (3): 282.**
- ♦ **M PALOMARES, A DELICADO, P LAPUNZINA, ML DE TORRES, MA MORI, L FERNÁNDEZ, MC ROCHE, J ARCAS, M ORERA, C ARITMENDI, I LÓPEZ PAJARES.** Cryptic subtelomeric translocation t(2;10)(q37.3;q26.1) segregating in a family with two different cytogenetically unbalanced segregants. *Anal Pediatr.* 2005; 63 (3), pp.276-277.
- ♦ **P LAPUNZINA, L MAGANO, A DELICADO, ML DE TORRES, MA MORI, F CABAÑAS, M SEGOVIA, I INCERA, P ARIAS, I LÓPEZ PAJARES, R GRACIA.** Gemelaridad y reproducción asistida en pacientes con Síndrome de Beckwith Wiedemann. Datos del Registro de Síndromes de Sobrecrecimiento. *Anal Pediatr.* 2005; 63 (3), pp. 279

- ♦ **A MARIÑO, P LAPUNZINA, E GARCIA-FERNANDEZ, E GONZALEZ-OBESO, JI RODRIGUEZ.** Otopalatodigital syndrome type 2 in two sibs. Autopsy and molecular studies. *Anal Pediatr.* 2005; 63 (3), pp.279-280.
- ♦ **VM MARTINEZ-GLEZ, P LAPUNZINA, A DELICADO, ML DE TORRES, MA MORI, M PALOMARES, L FERNANDEZ, J ARCAS, I LÓPEZ PAJARES.** MIETENS-WEBER SYNDROME: TWO NEW PATIENTS. *Anal Pediatr.* 2005; 63 (3), pp. 280.
- ♦ **A DELICADO, M PALOMARES, P LAPUNZINA, D ARJONA, C AMIÑOSO, L FERNÁNDEZ, I LÓPEZ PAJARES.** Anomalías cromosómicas subteloméricas en pacientes con retraso mental idiopático (RMI): Estudio comparativo entre hibridación in situ fluorescente (FISH) y multiplex ligation-dependent probe amplification (MLPA). *Anal Pediatr.* 2005; 63 (3), pp.287-288.
- ♦ **I LÓPEZ PAJARES, L FERNÁNDEZ, P LAPUNZINA, D ARJONA, D ELORZA, L GARCIA-GUERETA, ML DE TORRES, MA MORI, M PALOMARES, M BURGUEROS, J PEREZ, A DELICADO.** El MLPA como método diagnóstico de elevada eficiencia en el síndrome de microdelección 22q11.2. *Anal Pediatr.* 2005; 63 (3), pp.288-289.
- ♦ **MA MORI, A DELICADO, P LAPUNZINA, ML DE TORRES, MC ROCHE, J ARCAS, I LÓPEZ PAJARES.** Disomía uniparental materna del cromosoma 14 en un paciente portador de una translocación robertsoniana 13;14. *Anal Pediatr.* 2005; 63 (3), pp.289.

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Comunicaciones orales

- ♦ **M. PALOMARES.** Screening for subtelomeric chromosomal rearrangements in patients with idiopathic mental retardation: comparative study between multiprobe telomere FISH and multiplex Lig-dependent probe amplification (MLPA). *1st International Meeting on Cryptic Chromosomal Rearrangements in Mental Retardation and Autism.* Troina. Italy. April 8-9, 2005
- ♦ **L FERNANDEZ, P LAPUNZINA, D ARJONA, D ELORZA, L GARCIA-GUERETA, I LÓPEZ PAJARES, ML DE TORRES, MA MORI, M PALOMARES, M BURGUEROS, J PEREZ, A DELICADO.** MLPA as a highly effective diagnostic method 22q11.2 microdeletion syndrome. *5th European Cytogenetics Conference (5th ECC)*
- ♦ **A DELICADO, M PALOMARES, P LAPUNZINA, D ARJONA, C AMIÑOSO, L FERNANDEZ, I LÓPEZ PAJARES.** Subtelomeric chromosomal rearrangements in patients with idiopathic mental retardation: Comparative study between multiprobe telomere FISH and multiplex ligation-dependent probe amplification (MLPA) *5th European Cytogenetics Conference (5th ECC)*
- ♦ **M PALOMARES, A DELICADO, P LAPUNZINA, A MARTINEZ-BERMEJO, J ARCAS, I LÓPEZ PAJARES.** Subtelomeric restructurations in 45 patients with idiopathic mental retardation. Clinical and cytogenetic findings. *5th European Cytogenetics Conference (5th ECC)*

Posters

- ♦ **L FERNANDEZ, P LAPUNZINA, D ARJONA, D ELORZA, L GARCIA-GUERETA, I LÓPEZ PAJARES, ML DE TORRES, MA MORI, M PALOMARES, M BURGUEROS, J PEREZ, A DELICADO.** MLPA is a highly effective diagnostic method in 22q11.2 microdeletion syndrome. *55th Annual Meeting of the American Society of Human Genetics.* Salt Lake City, Utah. October 25-29,2005
- ♦ **P LAPUNZINA, L MAGANO, A DELICADO, ML DE TORRES, MA MORI, F CABAÑAS, L FERNANDEZ, M PALOMARES, I INCERA, I LÓPEZ PAJARES, R GRACIA.** Twinning and assisted reproductive technologies in patients with Beckwith- Wiedemann syndrome. Data from the Spanish Overgrowth Syndrome Registry. *55th Annual Meeting of the American Society of Human Genetics.* Salt Lake City, Utah. October 25-29,2005
- ♦ **M PALOMARES, A DELICADO, P LAPUNZINA, A MARTINEZ BERMEJO, J ARCAS, D ARJONA, I LÓPEZ PAJARES.** Subtelomeric rearrangements detected in patients with idiopathic mental retardation: Results and a comparison between telomere Multi FISH probes and Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification (MLPA). *European Human Genetics Conference.* Prague 2005
- ♦ **INCERA I, MAGANO L, ARIAS P, FERNÁNDEZ M, PALOMARES M, DELICADO A, DE TORRES ML, MORI MA, LOPEZ PAJARES I, GRACIA R, LAPUNZINA P.** The Spanish overgrowth syndrome Registry. *European Human Genetics Conference.* Prague 2005

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **LAPUNZINA P.** Conferencia: Estado del arte en los aspectos moleculares de los síndromes con sobrecrecimiento asimétrico. *En: Reunión Anual del Estudio Colaborativo Español de Malformaciones Congénitas*, Alicante, 21-22 de Octubre de 2005.
- ♦ **LAPUNZINA P.** Conferencia: Situación actual de la correlación genotipo-fenotipo en síndromes malformativos. *En: Reunión Anual del Estudio Colaborativo Español de Malformaciones Congénitas*, Alicante, 21-22 de Octubre de 2005.
- ♦ **LAPUNZINA P.** Malformaciones de la región maxilofacial. *En el curso de doctorado: Patología Maxilofacial en la Infancia*, Directores M. Martín y Francisco Ruza, Universidad Autónoma de Madrid.
- ♦ **LAPUNZINA P.** Estudio directo de mutaciones. *En el curso: Aproximación diagnóstica de las enfermedades genéticas*, Directora Dra. María Orera Clemente. *Asociación Española de Bioquímica Molecular*. Madrid, 24 y 25 de Noviembre de 2005
- ♦ **LAPUNZINA P.** Estudio indirecto de mutaciones. *En el curso: Aproximación diagnóstica de las enfermedades genéticas*, Directora Dra. María Orera Clemente. *Asociación Española de Bioquímica Molecular*. Madrid, 24 y 25 de Noviembre de 2005.

Comunicaciones orales

- ♦ **L FERNÁNDEZ, P LAPUNZINA, A DELICADO, A SHARIF, GS CROSS, MA MORI, ML DE TORRES, M PALOMARES Y I. LÓPEZ PAJARES.** Síndromes cardiomiélicos: Caracterización de una nueva mutación en un paciente con Síndrome de Holt-Oram. *XIII Reunión de la Sociedad de Genética Clínica y Dismorfología de la Asociación Española de Pediatría*. Hospital Universitario La Paz. Madrid. 4-5 de Marzo -2005
- ♦ **M PALOMARES, A DELICADO, P LAPUNZINA, ML DE TORRES, MA MORI, L FERNÁNDEZ, MC ROCHE, J ARCAS, M ORERA, C ARITMENDI, I LÓPEZ PAJARES.** Cryptic subtelomeric translocation t(2;10)(q37.3;q26.1) segregating in a family with two different cytogenetically unbalanced segregants. *XIII Reunión de la Sociedad de Genética Clínica y Dismorfología de la Asociación Española de Pediatría*. Hospital Universitario La Paz. Madrid. 4-5 de Marzo -2005
- ♦ **P LAPUNZINA, L MAGANO, A DELICADO, ML DE TORRES, MA MORI, F CABAÑAS, M SEGOVIA, I INCERA, P ARIAS, I LÓPEZ PAJARES, R GRACIA.** Twinning and assisted reproductive technologies in patients with Beckwith Wiedemann Syndrome. Data from the Spanish Overgrowth Syndrome Registry. *XIII Reunión de la Sociedad de Genética Clínica y Dismorfología de la Asociación Española de Pediatría*. Hospital Universitario La Paz. Madrid. 4-5 de Marzo -2005
- ♦ **P LAPUNZINA, L MAGANO, A DELICADO, ML DE TORRES, MA MORI, F CABAÑAS, M SEGOVIA, I INCERA, P ARIAS, I LÓPEZ PAJARES, R GRACIA.** Gemelaridad y reproducción asistida en pacientes con Síndrome de Beckwith Wiedemann. Datos del Registro de Síndromes de Sobrecrecimiento. *XIII Reunión de la Sociedad de Genética Clínica y Dismorfología de la Asociación Española de Pediatría*. Hospital Universitario La Paz. Madrid. 4-5 de Marzo -2005
- ♦ **A MARIÑO, P LAPUNZINA, E GARCIA-FERNANDEZ, E GONZALEZ-OBESO, JI RODRÍGUEZ.** Otopalatodigital syndrome type 2 in two sibs. Autopsy and molecular studies. *XIII Reunión de la Sociedad de Genética Clínica y Dismorfología de la Asociación Española de Pediatría*. Hospital Universitario La Paz. Madrid. 4-5 de Marzo -2005
- ♦ **VM MARTINEZ-GLEZ, P LAPUNZINA, A DELICADO, ML DE TORRES, MA MORI, M PALOMARES, L FERNANDEZ, J ARCAS, I LÓPEZ PAJARES.** Mietens-Weber syndrome: Two new patients. *XIII Reunión de la Sociedad de Genética Clínica y Dismorfología de la Asociación Española de Pediatría*. Hospital Universitario La Paz. Madrid. 4-5 de Marzo -2005
- ♦ **L FERNANDEZ, P LAPUNZINA, A DELICADO, A SHARIF, GS CROSS, MA MORI, ML DE TORRES, M PALOMARES, I LÓPEZ PAJARES.** Síndromes cardiomiélicos: Caracterización de una nueva mutación e un paciente con Síndrome de Holt-Oram. *XIII Reunión de la Sociedad de Genética Clínica y Dismorfología de la Asociación Española de Pediatría*. Hospital Universitario La Paz. Madrid. 4-5 de Marzo -2005
- ♦ **A DELICADO, M PALOMARES, P LAPUNZINA, D ARJONA, C AMIÑOSO, L FERNÁNDEZ, I LÓPEZ PAJARES.** Anomalías cromosómicas subteloméricas en pacientes con retraso mental idiopático (RMI): Estudio comparativo entre hibridación in situ fluorescente (FISH) y multiplex ligation-dependent probe amplification (MLPA). *XIII Reunión de la Sociedad de Genética Clínica y Dismorfología de la Asociación Española de Pediatría*. Hospital Universitario La Paz. Madrid. 4-5 de Marzo -2005
- ♦ **I LÓPEZ PAJARES, L FERNÁNDEZ, P LAPUNZINA, D ARJONA, D ELORZA, L GARCIA-GUERETA, ML DE TORRES, MA MORI, M PALOMARES, M BURGUELOS, J PEREZ, A DELICADO.** El MLPA como método diagnóstico de elevada

eficiencia en el síndrome de microdelección 22q11.2. *XIII Reunión de la Sociedad de Genética Clínica y Dismorfología de la Asociación Española de Pediatría*. Hospital Universitario La Paz. Madrid. 4-5 de Marzo -2005

- ♦ **MA MORI, A DELICADO, P LAPUNZINA, ML DE TORRES, MC ROCHE, J ARCAS, I LÓPEZ PAJARES.** Disomía uniparental materna del cromosoma 14 en un paciente portador de una translocación robertsoniana 13;14. *XIII Reunión de la Sociedad de Genética Clínica y Dismorfología de la Asociación Española de Pediatría*. Hospital Universitario La Paz. Madrid. 4-5 de Marzo -2005

Posters

- ♦ **PASCUAL CASTROVIEJO I, PASCUAL PASCUAL SI, LAPUNZINA P, SANTOLAYA JM, VELAZQUEZ FRAGUA R.** Progeria y síndromes progeroides. Presentación de 13 pacientes. *LVII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología*, Barcelona 23-25 de Noviembre de 2005

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES:

- ♦ Síndrome de microdelección 22q11.2, estudio clínico, citogenético y molecular: Caracterización molecular de la región 22q11.2 por técnicas de MLPA y su correlación con técnicas de genotipado por microsatélites y FISH.
- ♦ Retrasos mentales de etiología desconocida. Estudio clínico, citogenético y molecular. Detección de anomalías cromosómicas subteloméricas por técnicas de Hibridación in situ fluorescente (FISH).
- ♦ Síndromes de sobrecrecimiento. Estudio clínico, citogenético y molecular. Detección de nuevas mutaciones y correlación genotipo-fenotipo.

Colaboraciones con HULP

- ♦ **Nombre:** Luis García Guereta
Cargo: Médico Adjunto
Servicio: Cardiología Infantil
- ♦ **Nombre:** Jesús Molano
Cargo: Jefe de Sección
Servicio: Bioquímica (Biología Molecular)
- ♦ **Nombre:** Ricardo Gracia Bouthelier
Cargo: Jefe de Servicio
Servicio: Endocrinología Infantil
- ♦ **Nombre:** José Quero
Cargo: Jefe de Servicio
Servicio: Neonatología
- ♦ **Nombre:** Antonio Martínez Bermejo
Cargo: Médico Adjunto
Servicio: Neurología Infantil

Colaboraciones Externas

- ♦ **Nombre:** Luis Perez Jurado
Cargo: Profesor de Genética
Servicio: Universitat Pompeu Fabra. Barcelona.
- ♦ **Nombre:** Antonio Gonzalez Meneses
Cargo: Médico Adjunto. Unidad de Dismorfología Clínica.
Servicio: Hospital Virgen del Rocío. Sevilla
- ♦ **Nombre:** Niels Tommerup
Cargo: Jefe Departamento
Servicio: Institute of Medical Genetics, Panum Institute. Copenhagen
- ♦ **Nombre:** Conny van Ravenswaaij
Cargo: Jefe Departamento
Servicio: Radboud University Medical Centre. N. Netherlands

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ **Título del Proyecto:** Detección de Anomalías Cromosómicas Subteloméricas en pacientes con retraso mental idiopático por técnicas de hibridación in situ fluorescente (FISH).

Entidad financiadora: Fondo Investigaciones Sanitarias Ref. 03/0617

Duración: 2004-2007

Investigador Principal: A Delicado

Investigadores Colaboradores: P. Lapunzina, López Pajares I, Arcas J, Martínez Bernejo A.

- ♦ **Título del Proyecto:** Red de Centros de Genética Clínica y Molecular. Integración de la Investigación Clínica Molecular y Epidemiológica en Genética Humana.

Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria- ISCIII C03/07

Duración: 2003-2005

Coordinador Nodo HULP: I. López Pajares

Investigadores Colaboradores del Hospital La Paz: Delicado A, De Torres ML, Mori MA, Lapunzina P, Molano J, Solera J, Solis C, Mora R, Coloma A, Quero J, García-Alix A, Perez J, Elorza D, García Guereta L.

- ♦ **Título del Proyecto:** MENDELAN CYTOGENETICS NETWORK.

Contract number: BMH4-CT97-2268.

Investigador Principal: Niels Tommerup

Investigadores Colaboradores: I. López Pajares, Genética Médica, Hospital Universitario La Paz. Proyecto de Colaboración Europeo "Mendelian Cytogenetics Network: Systematic identification of disease genes by structural chromosome rearrangements".

- ♦ **Título del Proyecto:** Estudios Moleculares en Síndromes de Sobrecrecimiento.

Nº expediente: expediente 799000

Entidad financiadora: Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

Duración: 2003-2006

Investigadores principales: Pablo Lapunzina Badia y Ricardo Gracia Bouthelie

Investigadores Colaboradores del Hospital La Paz: Delicado A, De Torres ML, Mori MA, Lapunzina P, Molano J, Solera J, Solis C, Mora R, Coloma A, Quero J, García-Alix A, Perez J, Elorza D, García Guereta L.

- ♦ **Título del Proyecto:** EUROAGENTEST : Genetic Testing in Europe "Network for test development, harmonization, validation and standardization".

Entidad financiadora: Programa Marco VI. EU Contract no.:FP6-512148

Duración: 2004-2008

Coordinador de la Red: Dr. Jean Jacques Cassiman

Investigadores Colaboradores del Hospital La Paz: Delicado A, De Torres ML, Mori MA, Lapunzina P, Molano J, Solera J, Solis C, Mora R, Coloma A, Quero J, García-Alix A, Perez J, Elorza D, García Guereta L.

- ♦ **Título del Proyecto:** Estudio clínico, citogenético y molecular del síndrome de microdelección 22q11.2. Caracterización molecular de la región 22q11.2 por técnicas de MLPA (multiplex ligation-probe analysis) y su correlación con técnicas de genotipado por microsatélites y FISH.

Entidad financiadora: Fundación Médica de Investigación de la Mutua Madrileña.

Duración: 2005-2007

Investigador principal: Pablo Lapunzina

Investigadores asociados: I. López Pajares- A. Delicado.

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

- ♦ Organización de la XIII Reunión de la Sociedad de Genética Clínica y Dismorfología. Hospital Universitario La Paz. Madrid. Realizado por : Dra Delicado y Dr Lapunzina. Fecha- 4 y 5 de Marzo de 2005
- ♦ Organización del Workshop: Demostración práctica de sondas MLPA. Hospital Universitario La Paz. Madrid. Organizado por: Dra. Delicado. Patrocinado por Genycell Biotech; MRC-Holland. Fecha: 25-26 Abril 2005
- ♦ Organización de Jornadas de trabajo: Array CGH training. Hospital Universitario La Paz. Madrid. Organizado por: Dra. Lopez Pajares. Patrocinado por Spectral Genomics (Chuck Harris). Dirigido : Prasad Dhulipala (GE Healthcare Biosciences). Fecha: 15-16 Diciembre 2005
- ♦ Curso de Diagnóstico citogenético prenatal para matronas. Hospital Universitario La Paz. Madrid. Realizado por: ML de Torres. Fecha : Febrero 2005

INMUNOLOGÍA

TESIS DOCTORALES:

- ♦ **REBECA PÉREZ DE DIEGO.** Identificación del defecto molecular en Agammaglobulinemia ligada al cromosoma X, estudios de su repercusión funcional y viabilidad de la terapia génica en los pacientes. *M^a Cruz García Rodríguez Institución académica en la que se presenta: Facultad de Medicina de la Autónoma de Madrid. Departamento de Biomédicas, Diciembre del 2005.* Calificación: Sobresaliente-Cum Laude por Unanimidad
- ♦ **OLGA ROCHE LOSADA.** "Angioedema hereditario: mutaciones puntuales en los exones 1 al 7 en el gen del C1-inhibidor. Registro Español de la enfermedad. *Directora :Margarita López Trascasa. Universidad Autónoma de Madrid. Departamento de Bioquímica. Junio 2005.* Calificación: Sobresaliente "cum laude" por Unanimidad.

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **LÓPEZ-GRANADOS E, PÉREZ DE DIEGO R, FERREIRA CERDÁN A, FONTÁN CASARIEGO G, GARCÍA RODRÍGUEZ MC.** A genotype-phenotype correlation study in a group of 54 patients with X-linked agammaglobulinemia. *J Allergy Clin Immunol.* 2005; Sep;116(3), pp.690-7.
- ♦ **PÉREZ DE DIEGO R, LÓPEZ GRANADOS E, FERREIRA CERDÁN A, FONTÁN CASARIEGO G, GARCÍA RODRÍGUEZ MC.** Kinase activity and XLA phenotypic variability. *J Allergy Clin Immunol.* 2005; Jan;115(1), pp.205-6 .
- ♦ **ROCHE O, BLANCH A, CABALLERO T, SASTRE N, CALLEJO D, LÓPEZ-TRASCASA M.** Hereditary angioedema due to C1 inhibitor deficiency: patient registry and approach to the prevalence in Spain. *Ann Allergy Asthma Immunol.* 2005; Apr;94(4), pp.498-503.
- ♦ **ESPARZA-GORDILLO J, GOICOECHEA DE JORGE E, BUIL A, CARRERAS BERGES L, LÓPEZ-TRASCASA M, SANCHEZ-CORRAL P, RODRÍGUEZ DE CORDOBA S.** Predisposition to atypical hemolytic uremic syndrome involves the concurrence of different susceptibility alleles in the regulators of complement activation gene cluster in 1q32. *Hum Mol Genet.* 2005; Mar 1;14(5), pp.703-12.
- ♦ **RUEDA B, GONZÁLEZ-GAY MA, LÓPEZ-NEVOT MA, GARCÍA A, FERNÁNDEZ-ARQUERO M, Balsa A, PABLOS JL, PASCUAL-SALCEDO D, DE LA CONCHA EG, GONZÁLEZ-ESCRIBANO MF, MARTÍN J.** Analysis of vascular endothelial growth factor (VEGF) functional variants in rheumatoid arthritis. *Hum Immunol.* 2005; Aug; 66(8), pp.864-8.
- ♦ **MARTÍNEZ A, VALDIVIA A, PASCUAL-SALCEDO D, LAMAS JR, FERNÁNDEZ-ARQUERO M, Balsa A, FERNÁNDEZ-GUTIERREZ B, DE LA CONCHA EG, URCELAY E.** PADI4 polymorphisms are not associated with rheumatoid arthritis in the Spanish population. *Rheumatology (Oxford).* 2005; Oct; 44 (10), pp.1263-6.
- ♦ **OROZCO G, GONZÁLEZ-GAY MA, PACO L, LÓPEZ-NEVOT MA, GUZMAN M, PASCUAL-SALCEDO D, Balsa A, MARTÍN J.** Interleukin 12 (IL12B) and interleukin 12 receptor (IL12RB1) gene polymorphisms in rheumatoid arthritis. *Hum Immunol.* 2005; Jun;66(6), pp.710-5.
- ♦ **URCELAY E, MARTÍNEZ A, MAS-FONTOA A, PERIS-PERTUSA A, PASCUAL-SALCEDO D, Balsa A, FERNÁNDEZ-ARQUERO M, DE LA CONCHA E.** Osteopontin gene polymorphisms in Spanish patients with rheumatoid arthritis. *J Rheumatol.* 2005; Mar;32(3), pp.405-9.
- ♦ **OROZCO G, SANCHEZ E, GONZÁLEZ-GAY MA, LÓPEZ-NEVOT MA, TORRES B, CALIZ R, ORTEGO-CENTENO N, JIMENEZ-ALONSO J, PASCUAL-SALCEDO D, Balsa A, DE PABLO R, NUNEZ-ROLDAN A, GONZÁLEZ-ESCRIBANO MF, MARTÍN J.** Association of a functional single-nucleotide polymorphism of PTPN22, encoding lymphoid protein phosphatase, with rheumatoid arthritis and systemic lupus erythematosus. *Arthritis Rheum.* 2005; Jan;52(1), pp.219-24.
- ♦ **ROCHE O, BLANCH A, DUPONCHEL C, FONTÁN G, TOSI M, LÓPEZ-TRASCASA M.** Hereditary angioedema: the mutation spectrum of SERPING1/C1NH in a large Spanish cohort. *Hum Mutat.* 2005; Aug;26(2). pp.135-44
- ♦ **DELGADO-CERVIÑO E, FONTÁN G, LÓPEZ-TRASCASA M.** C5 complement deficiency in a Spanish family. Molecular characterization of the double mutation responsible for the defect. *Mol Immunol.* 2005; Jan;42(1), pp.105-11

ABSTRACTS:

- ♦ **O. ROCHE, A. BLANCH, S. GARRIDO, M. A. SABOYA, I URRUTIA, P. GAMBOA, G. FONTÁN, M.LÓPEZ-TRASPASA.** First case of homozygous deficiency of C1-inhibitor. *Molec Immunology.* 2006;43(128).

- ♦ **E. GOICOECHEA DE JORGE, J. ESPARZA-GORDILLO, C. ABARRATEGUI GARRIDO, L. CARRERAS BERGES, M.LÓPEZ-TRASCASA, P.SÁNCHEZ-CORRAL, S. RODRÍGUEZ DE CÓRDOBA.** Evidence of digenic inheritance of atypical hemolytic uremic syndrome in a Spanish pedigree. *Molec Immunology*. 2006; 43, p.158.
- ♦ **M.-E. MOREAU, J. ROBILLARD, D.PONARD, L. BOUILLET, M.LÓPEZ-TRASCASA, F. CHAGNON, Y. LEPAGE, A.ADAM, C. DROUET.** Metallopeptidase activity and kinin metabolism in hereditary angioedema (HAE): effect of androgen prophylaxis. *Molec Immunology*. 2006;43, p.164.
- ♦ **J. ESPARZA-GORDILLO, E. GOICOECHEA DE JORGE, C. ABARRATEGUI GARRIDO, L. CARRERAS BERGES, M.LÓPEZ-TRASCASA, P.SÁNCHEZ-CORRAL, S. RODRÍGUEZ DE CÓRDOBA.** Molecular genetics of atypical hemolytic uremic syndrome: A summary of findings in a series of 51 patients. *Molec Immunology*. 2006;43, p.166.
- ♦ **M. TRENDELENBURG, M. LÓPEZ-TRASCASA, E. POTLUKOVA, S.MOLL, J.MARTÍNEZ-ARA, E. JANCOVA, S. SADALLAH, J. SCHIFFERLI.** Anti-C1q antibodies in biopsy-proven active lupus nephritis. *Molec Immunology*. 2006; 43,p.178.
- ♦ **C. ABARRATEGUI GARRIDO, E. GOICOECHEA DE JORGE, J. ESPARZA-GORDILLO, M.LÓPEZ-TRASCASA, S. RODRÍGUEZ DE CÓRDOBA, P.SÁNCHEZ-CORRAL.** Analysis of the complement regulatory protein factor H by two-dimensional electrophoresis. *Molec Immunology*. 2006; 43,p.187.

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Comunicaciones orales

- ♦ **O. ROCHE, A.BLANCH, G. FONTÁN, M. LÓPEZ-TRASCASA.** Characterization of splicing mutations and identification of possible exonic splicing enhancer in the C1-INH. *4th C1-INH Deficiency Workshop* Budapest (29 April -1 May)
- ♦ **A .BLANCH, O. ROCHE, T. CABALLERO, N. SASTRE, D. CALLEJO, M. LÓPEZ-TRASCASA.** Patient registry and approach to the prevalence of HAE in Spain. *4th C1-INH Deficiency Workshop* Budapest (29 April -1 May)
- ♦ **M-E. MOREAU, J. ROBILLARD, P.PONARD. L. BOUILLET, M.LÓPEZ-TRASCASA, A.ADAM, C. DROUET.** Metallopeptidase activity and kinin metabolism in hereditary angioedema (HAE): effect of androgen prophylaxis. *4th C1-INH Deficiency Workshop* Budapest (29 April -1 May)
- ♦ **O. ROCHE, A. BLANCH, S. GARRIDO, M. A. SABOYA, I URRUTIA, P. GAMBOA, G. FONTÁN, M. LÓPEZ-TRASPASA** (* Premiada como una de las tres mejores presentadas al Meeting). First case of homozygous deficiency of C1-inhibitor. *10th Meeting on complement in human disease*.Heidelberg (9-13 September)
- ♦ **ME MIRANDA-CATRÚS, M BENITO-MIGUEL, A BALSAL, C PEREZ DE AYALA, D PASCUAL-SALCEDO, E MARTÍN-MOLA.** Peripheral blood T cells of early RA patients express surface TRANCE and promote osteoclastogenesis from autologous monocytes. *American College of Rheumatology (ACR), 69th Annual Scientific Meeting*. San Diego. Octubre 2005

Posters:

- ♦ **PÉREZ DE DIEGO R., LÓPEZ-GRANADOS E., POZO M., RODRÍGUEZ C., SABINA P., FERREIRA A., FONTÁN G., ALEMANY S., GARCÍA RODRÍGUEZ M.C.** La activación de MAPK, producción de citocinas y el estallido respiratorio no se ven afectados por la ausencia de Btk en monocitos de pacientes ALX. Póster Nº PO 095-IMM. *Congreso de la Sociedad Ibérica de Citometría*. Oporto, Mayo, 2005
- ♦ **E. GOICOECHEA DE JORGE, J. ESPARZA-GORDILLO, C. ABARRATEGUI GARRIDO, L. CARRERAS BERGES, M.LÓPEZ-TRASCASA, P.SÁNCHEZ-CORRAL, S. RODRÍGUEZ DE CÓRDOBA.** Evidence of digenic inheritance of atypical hemolytic uremic syndrome in a Spanish pedigree. *10th Meeting on complement in human disease*.Heidelberg (9-13 September)
- ♦ **M.-E. MOREAU, J. ROBILLARD, D.PONARD, L. BOUILLET, M.LÓPEZ-TRASCASA, F. CHAGNON, Y. LEPAGE, A.ADAM, C. DROUET.** Metallopeptidase activity and kinin metabolism in hereditary angioedema (HAE): effect of androgen prophylaxis. *10th Meeting on complement in human disease*. Heidelberg (9-13 September)
- ♦ **J. ESPARZA-GORDILLO, E. GOICOECHEA DE JORGE, C. ABARRATEGUI GARRIDO, L. CARRERAS BERGES, M.LÓPEZ-TRASCASA, P.SÁNCHEZ-CORRAL, S. RODRÍGUEZ DE CÓRDOBA.** Molecular genetics of atypical hemolytic uremic syndrome: A summary of findings in a series of 51 patients. *10th Meeting on complement in human disease*.Heidelberg (9-13 September)
- ♦ **M. TRENDELENBURG, M. LÓPEZ-TRASCASA, E. POTLUKOVA, S.MOLL, J.MARTÍNEZ-ARA, E. JANCOVA, S. SADALLAH, J. SCHIFFERLI.** ANTI-C1Q ANTIBODIES IN BIOPSY-PROVEN ACTIVE LUPUS NEPHRITIS. *10th Meeting on complement in human disease*.Heidelberg (9-13 September)

- ♦ **C. ABARRATEGUI GARRIDO, E. GOICOECHEA DE JORGE, J. ESPARZA-GORDILLO, M.LÓPEZ-TRASCASA, S. RODRÍGUEZ DE CÓRDOBA, P.SÁNCHEZ-CORRAL.** Analysis of the complement regulatory protein factor H by two-dimensional electrophoresis. *10th Meeting on complement in human disease*. Heidelberg (9-13 September)

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **G.FONTÁN.** Clasificación de las Inmunodeficiencias Primarias. *Congreso Nacional de la SEI, Córdoba 2005.*
- ♦ **MARGARITA LÓPEZ TRASCASA.** Registro Español de pacientes con angioedema hereditario por déficit de C1 inhibidor. *VII reunión del Grupo español de inmunodeficiencias primarias.* Palma de Mallorca. Octubre 2005.
- ♦ **PÉREZ DE DIEGO R, GARCÍA RODRÍGUEZ MC.** Agammaglobulinemia ligada al sexo. Reconstitución "in vitro". *VII reunión del Grupo español de inmunodeficiencias primarias.* Palma de Mallorca, Octubre, 2005.

Comunicaciones orales

- ♦ **PÉREZ DE DIEGO R., BOLLAND S., FERREIRA A., FONTÁN G., GARCÍA RODRÍGUEZ M.C.** La coexpresión de Btk normal y mutada en modelos celulares de ALX no produce efecto dominante negativo. *Congreso Nacional de la SEI, Córdoba 2005.*
- ♦ **DELGADO CERVIÑO E, ALVAREZ DOFORNO R, GONZALEZ CASADO L, MARTINEZ LOPEZ MM, SALCEDO MORENO C, GRACIA BOUTHELIER R, MONTAN CASARIEGO G.** Estudio de mutaciones en el gen AIRE en pacientes con sospecha de Síndrome Poliglandular Autoinmune Tipo I. *Congreso Nacional de la SEI, Córdoba 2005.*

Posters

- ♦ **DELGADO CERVIÑO E, ALVAREZ DOFORNO R, SABINA VILLAR P, BONILLA G, MARCO CASTRO E, LOZANO DONCEL M, MARTÍN MOLA E, FONTAN CASARIEGO G.** SERVICIO DE INMUNOLOGÍA. HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ. SERVICIO DE REUMATOLOGÍA. HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ. La terapia con infliximab induce la aparición de anticuerpos en pacientes con artritis reumatoide. *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología, Córdoba, Mayo, 2005*
- ♦ **DELGADO CERVIÑO E, ALVAREZ DOFORNO R, HIERRO L, SÁNCHEZ SABATER E, ÁLVAREZ L, LARRAURI J, YÁNEZ PEREIRA F, JARA VEGA P, FONTÁN CASARIEGO G.** SERVICIO DE INMUNOLOGÍA, SERVICIO DE HEPATOLOGÍA INFANTIL, UNIDAD DE INVESTIGACIÓN, SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA. HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ. Anticuerpos anti-canalículos biliares en una paciente con trasplante hepático. *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología, Córdoba, Mayo, 2005*
- ♦ **BARROSO S, ÁLVAREZ AJ, LÓPEZ-TRASCASA M, WICHMANN I, RIEUBLAND C, BART PA, NÚÑEZ-ROLDÁN A, SÁNCHEZ B.** SERVICIO DE INMUNOLOGÍA, HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCÍO. SERVICIO DE INMUNOLOGÍA, HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ. SERVICE D'IMMUNOLOGIE ET D'ALLERGIE, CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE BAUDIOS, LAUSANNE (SUIZA). Deficiencia del componente C7 del complemento. Descripción de dos nuevas mutaciones. *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología, Córdoba, Mayo, 2005*
- ♦ **PÉREZ DE DIEGO R, LÓPEZ-GRANADOS E, POZO M, RODRÍGUEZ C, SABIRA P, FERREIRA A, FONTÁN G, ALEMANY S, GARCÍA RODRÍGUEZ MC.** SERVICIO DE INMUNOLOGÍA, HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ. La activación de mapk, producción de citocinas y el estallido respiratorio no se ven afectados por la ausencia de btk en monocitos de pacientes alx. *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología. Córdoba, Mayo, 2005.*
- ♦ **DELGADO CERVIÑO E, ALVAREZ DOFORNO R, MELGOSA M, PICAZO L, LARAAS R, GUTIÉRREZ MJ, FONTAN CASARIEGO G.** SERVICIO DE INMUNOLOGÍA, SERVICIO DE NEFROLOGÍA INFANTIL, SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA INFANTIL, SERVICIO DE DIGESTIVO INFANTIL. HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ. Anticuerpos anti-membrana basal tubular en un paciente con nefritis intersticial asociada a enteropatía autoinmune. *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología. Córdoba, Mayo, 2005.*
- ♦ **PÉREZ DE DIEGO R, LÓPEZ-GRANADOS E, POZO M, RODRÍGUEZ C, SABIRA P, FERREIRA A, FONTÁN G, ALEMANY S, GARCÍA RODRÍGUEZ MC.** SERVICIO DE INMUNOLOGÍA, HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ. La activación de mapk, producción de citocinas y el estallido respiratorio no se ven afectados por la ausencia de btk en monocitos de pacientes alx. *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología. Córdoba, Mayo, 2005.*

- ♦ VALDIVIA PÉREZ A, MARTÍNEZ DONCEL A, FERNÁNDEZ-ARQUERO M, PASCUAL-SALCEDO D, Balsa A, GÓMEZ DE LA CONCHA E, URCELAY E. SERVICIO DE INMUNOLOGÍA CLÍNICA, HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS. SERVICIO DE INMUNOLOGÍA CLÍNICA Y REUMATOLOGÍA, HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ. El polimorfismo PAD14_104 no se asocia con la artritis reumatoide en la población española. *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología*. Córdoba, Mayo, 2005.
- ♦ ABARRATEGUI GARRIDO C, GOICOECHEA ARANGUREN L, LÓPEZ TRASCASA M, RODRÍGUEZ DE CÓRDOBA S, SÁNCHEZ CORRAL P. UNIDAD DE INMUNOLOGÍA, HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ. DEPARTAMENTO DE INMUNOLOGÍA, CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS. Caracterización del patrón de isoformas del regulador del complemento factor H en geles bidimensionales. *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología*. Córdoba, Mayo, 2005.
- ♦ ROCHE O, BLANCH A, SABOYA M, GARRIDO S, FONTÁN G, LÓPEZ TRASCASA M, DEPARTAMENTO DE INMUNOLOGÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ. Caracterización de las mutaciones de splicing e identificación de un posible motivo de secuencia regulador del splicing (exonic splicing enhancer) en el gen del C1 inhibidor. *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología*. Córdoba, Mayo, 2005.
- ♦ MARTÍN MC, VALDIVIA A, LOZA E, PASCUAL-SALCEDO D, RUIZ DE ALEGRÍA C, LÓPEZ S, FERNÁNDEZ A, FIGUERO MA, H.C. SAN CARLOS, HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ; HOSPITAL UNIVERSITARIO MARQUÉS DE VALDECILLA-SANTANDER; HOSPITAL PUERTA DE HIERRO; HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCÍO DE SEVILLA. Estudio multicéntrico y meta-análisis: ACCP en población española. *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología*. Córdoba, Mayo, 2005.
- ♦ OROZCO G, SÁNCHEZ E, GONZÁLEZ-GAY MA, TORRES B, ORTEGO N, JIMÉNEZ-ALONSO J, PASCUAL-SALCEDO D, Balsa A, DE PABLO R, NÚÑEZ-ROLDÁN A, GONZÁLEZ ESCRIBANO ME, MARTÍN J, INSTITUTO DE PARASITOLOGÍA Y BIOMEDICINA LÓPEZ NEYRA, GRANADA. Asociación de un polimorfismo funcional de proteína tirosina fosfatasa no receptor ww (PTPN22) con artritis reumatoide y lupus eritematoso sistémico. *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología*. Córdoba, Mayo, 2005.
- ♦ J. MARTÍNEZ ARA, D. PASCUAL SALCEDO(*), M.L. PICAZO(**), R. SÁNCHEZ, A. GARCÍA DE MIGUEL, J.L. MIGUEL, M.C. SÁNCHEZ Y C. RIÑÓN. "Anticuerpos anticitoplasma del neutrófilo (ANCA) de isotipo IgG y especificidad anti-Mieloperoxidasa (MPO) en pacientes con Nefropatía por depósito mesangial de IgA (NlgA). Prevalencia y significado patológico". XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología. Málaga, Octubre 2005.
- ♦ G OROZCO, E SÁNCHEZ, MA GONZÁLEZ-GAY, B TORRES, R CÁLIZ, N ORTEGA-CENTENO, J JIMÉNEZ-ALONSO, D PASCUAL-SALCEDO, A Balsa, MF GONZÁLEZ-ESCRIBANO Y J MARTÍN. "Asociación de un SNP funcional de PTPN22 con artritis reumatoide y lupus eritematoso sistémico". XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología. Las Palmas de Gran Canaria, Mayo 2005.
- ♦ I PÉREZ VALERO, A ROBLES MARHUENDA, JJ RIOS BLANCO, M CUESTA, D PASCUAL-SALCEDO, P LAVILLA, A GIL AGUADO. "Valor de los anticuerpos anti-protrombina en el síndrome antifosfolípido". XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Lanzarote, Noviembre 2005

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES:

- ♦ Complemento
- ♦ Deficiencias de complemento
- ♦ Síndrome hemolítico-urémico. Angioedema hereditario.
- ♦ Inmunodeficiencias Primarias.
- ♦ Agammaglobulinemia ligada al cromosoma X.
- ♦ Hiper IgM Ligado al Cromosoma X
- ♦ Citocinas en procesos inflamatorios reumáticos.
- ♦ Estudio de factores genéticos y marcadores pronósticos de la Artritis Reumatoide
- ♦ Anticuerpos anti-fosfolípidos.

Colaboraciones con HULP

- ♦ **Nombre:** Pilar Sánchez- Corral Gómez
Cargo: Investigadora contratada
Servicio: Unidad de Investigación
- ♦ **Nombre:** Teresa Caballero Molina
Cargo: Adjunta
Servicio: Servicio de Alergología

- ♦ **Nombre:** Antonia Peña Carrión
Cargo: Adjunta
Servicio: Hospital Infantil. Nefrología
- ♦ **Nombre:** Martínez Ara
Cargo: Adjunto
Servicio: Hospital General. Nefrología
- ♦ **Nombre:** Alejandro Balsa
Cargo: Jefe de Sección. Secretario de la Comisión de Investigación
Servicio: Reumatología

Colaboraciones Externas

- ♦ **Nombre:** Santiago Rodríguez de Córdoba
Cargo: Profesor de Investigación
Centro: Centro de Investigaciones Biológicas. CSIC
- ♦ **Nombre:** Marco Cicardi
Cargo: Profesor
Centro: Universidad de Milán
- ♦ **Nombre:** Christian Drouet
Cargo: Profesor
Centro: Hospital Universitario de Grénoble
- ♦ **Nombre:** Marten Trendelenburg
Cargo: Profesor
Centro: Hospital Universitario de Basilea
- ♦ **Nombre:** Ineke Bos, Marieke van Ham, Nannette Brouwer
Cargo: Investigadoras
Centro: Sanquin Research. CLB. Ámsterdam
- ♦ **Nombre:** Javier Martín Ibañez
Cargo: Investigador del CSIC
Centro: Instituto de Parasitología y Biomedicina "López Neyra". CSIC. Granada
- ♦ **Nombre:** Emilio Gómez de la Concha
Cargo: Jefe del Servicio de Inmunología
Centro: Hospital Clínico San Carlos. Madrid
- ♦ **Nombre:** Nora Butta Coll
Centro: Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Departamento de Fisiopatología y Genética molecular. Madrid

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ **Título del Proyecto:** Identificación del defecto molecular en Agammaglobulinemias congénitas y estudio de su repercusión funcional y clínica
Entidad financiadora: Fondo Investigaciones Sanitarias
Duración: Enero 2003- Diciembre 2005
Investigador Principal: MC García Rodríguez
Investigadores Colaboradores: G Fontán Casariego, A Ferreira Cerdán
Becario: Rebeca Pérez de Diego
- ♦ **Título del Proyecto:** Novel methods for predicting and treating attacks in patients with hereditary angioedma.
Proposal No: QLRT-2001-01359.
Entidad financiadora: Acción concertada de la Unión Europea.
Duración: Octubre 2002 - Octubre 2005
Coordinadora en España: Margarita López Trascasa
Países participantes: Italia, España, Suecia, Suiza, Hungría, Alemania, Francia, Holanda, Noruega, Dinamarca.
Participantes en España: Teresa Caballero Molina, Alvaro Blanch Mochales, Olga Roche Losada
- ♦ **Título del Proyecto:** C5 y Estudios moleculares y Funcionales en deficiencias de proteínas del Sistema del Complemento (C1 inhibidor, Factor I, Factor H). SAF03-03485.
Entidad financiadora: Ayuda del Ministerio de Ciencia y Tecnología.
Duración: Diciembre 2003 - diciembre 2006
Investigadora principal: Margarita López Trascasa

Participantes: Alvaro Blanch Mochales, Olga Roche Losada, Pilar Sánchez-Corral, Eva Delgado Cerviño, Isabel M^a Ponce Castro.

- ♦ **Título del Proyecto:** C Caracterización molecular de patologías asociadas a proteínas reguladoras del complemento: Síndrome hemolítico-urémico y angioedema hereditario. FIS 03/0621.
Entidad financiadora: Ayuda del FIS.
Duración: Enero 2004 - Enero 2007
Investigadora principal: Pilar Sánchez-Corral Gómez
Participantes: Alvaro Blanch Mochales, Olga Roche Losada, Cynthia Abarrategui, Margarita López Trascasa, Antonia Peña.
- ♦ **Título del Proyecto:** "RANKL y erosión articular en la Artritis Reumatoide" (PI021176)
Entidad financiadora: Ayuda del FIS.
Duración: 2003 - Enero 2005
Investigadora principal: M^a Dora Pascual-Salcedo
Centro: Unidad de Inmunología y Servicio de Reumatología del Hospital "La Paz" de Madrid
Número de investigadores: 4
- ♦ **Título del Proyecto:** " Bases genético-moleculares de la artritis reumatoide: identificación de marcadores genéticos de predisposición y pronóstico"
Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT).Ref SAF2003-03460
Duración: 2003 - 2006
Investigadora principal: Javier Martín Ibañez
Centro: Instituto de Parasitología y Biomedicina "López Neyra"
Número de investigadores: 6
- ♦ **Título del Proyecto:** " Estudio de la influencia de los genes del complejo HLA en la susceptibilidad y el pronóstico de la artritis reumatoide de reciente comienzo" Beca para Investigación Clínica sobre AR.
Entidad financiadora: Fundación Abbott y la Fundación Española de Reumatología (FER). FER/ABBOTT
Duración: 2005 - 2006
Investigadora principal: Alejandro Balsa Criado
Número de co-investigadores: 3

ENSAYOS CLÍNICOS:

- ♦ **Título del Ensayo:** "Estudio prospectivo, abierto, multicéntrico, aleatorizado para valorar la eficacia, seguridad y tolerancia de dosis bajas de aspirina más anticoagulación de baja intensidad con dicumarínicos o warfarina en la prevención primaria de las trombosis en pacientes con anticuerpos antifosfolípidos"
Código: ALIWAPAS
Duración: 2001 - 2005
Centro: Servicios de Medicina Interna, Hematología e Inmunología del Hospital La Paz, Madrid y Lupus Research Unit/The Rayne Institute, Londres
Promotor: Dr Munther A. Khamashta
Investigador principal: Dr. A.Gil Aguado
Co – Investigadora: Dora Pascual-Salcedo Pascual
Número de co-investigadores: 3

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

- ♦ Margarita López Trascasa. Moderación de la Mesa de :Inmunodeficiencias Secundarias. Congreso Nacional de la SEI, Córdoba 2005
- ♦ M^a Cruz García Rodríguez .Moderación de la Mesa de : Inmunodeficiencias y Alergia. Congreso Nacional de la SEI, Córdoba 2005

ENFERMERÍA

CONGRESOS NACIONALES:

- ♦ **ALICIA GARCIA RODRÍGUEZ. SUPERVISORA DE LA UNIDAD.** Ponencia: Criterios de excelencia en la obtención de muestras. *XXIV Congreso Nacional de Enfermeras Especialistas en Análisis Clínicos.* Ceuta, Mayo de 2005

MEDICINA NUCLEAR

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **VELASCO LATRÁS M.; CARRERAS CODERCH L.; ANTOÑANZAS VILLAR F.; COYA VIÑA J.; MARTÍN COMÍN J.; MARTÍNEZ CARDERÓN F.; NIETO MARTÍN-BEJARANO J.; SÁENZ CUSÍ A.; SERRANO BERMÚDEZ G.; ECHEVARRÍA ICAZA A.** Análisis coste-efectividad de Samario-153 (Quadramet®) en el tratamiento del dolor en pacientes con cáncer de próstata y metástasis óseas. *Clin. Transl. Oncol.* 2005; 7(5), pp.198-204
- ♦ **COYA J.** Metastatic Bone Pain Management with Radioactive Isotopes. *Brazilian Archives of Biology and Technology.* 2005;Oct. Vol. 48 Special: pp. 127-135.

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **MARÍN M. D.; REY; DE PABLO C.; COYA J.; GUMÁN G.; MARTÍN CURTO L. M.** Gammagrafía de perfusión miocárdica en la Unidad del Dolor Torácico. *Rev. Monocardio.* 2005;7(1), pp.18-24

Carta, editoriales y otras publicaciones breves

- ♦ **FRUTOS L.; MARÍN M. D.; LILLO M. E.; COYA J.; COUTO R.; MARTÍN CURTO L. M.** Quiste colédoco: diagnóstico mediante gammagrafía hepatobiliar. *Rev Esp Med Nucl.* 2005;24(6), pp.422

ABSTRACTS:

- ♦ **NAVARRO T.; COYA J.; MARÍN M. D.; FRANK A.; VIVANCOS F.; FRUTOS L.; LILLO M. E.; MARTÍN CURTO L.M.** Usefulness of brain SPECT imaging with dopamine transporters in the differential diagnosis of parkinsonian disorders. *Journal of Neurology.* 2005; June, Vol 252, Suppl. 2, pp. 119-120
- ♦ **FRUTOS L.; GUZMÁN G.; MARÍN M. D.; LILLO M. E.; COUTO R.; CORONADO M.; MARTÍN CURTO L. M.** Utilidad clínica de la detección de isquemia asintomática, mediante Spect de perfusión miocárdica, tras intervencionismo coronario percutáneo en el síndrome coronario agudo. *Rev Esp Med Nucl.* 2005; 24 Supl 1, pp.7
- ♦ **NAVARRO T.; FRANK A.*; TALLÓN A*, SANZ A.; COYA J.; MARÍN M. D.; VICENTE J.; Díez TEJEDOR E*.; MARTÍN CURTO L. M.** (*SERVICIO DE NEUROLOGÍA H. LA PAZ). La tomografía por emisión de positrones (PET) en la caracterización de trastornos cognitivos en personas mayores. *Rev Esp Med Nucl.* 2005; 24 Supl 1, pp.13
- ♦ **COUTO R.; CORONADO M.; FRUTOS L.; LILLO M. E.; MARÍN M. D.; COYA J. MARTÍN CURTO L. M.** PET-TAC en el seguimiento del cáncer de mama: Resultados preliminares. *Rev Esp Med Nucl.* 2005; 24 Supl 1, pp.22
- ♦ **NAVARRO T.; COYA J.; MARÍN M. D. CORONADO M.; VICENTE J; MARTÍN CURTO L. M.** Valoración de utilidad clínica del Spect cerebral con transportadores de Dopamina 123I-loflupano. *Rev Esp Med Nucl.* 2005; 24 Supl 1, pp.37
- ♦ **COUTO R.; FRUTOS M. E.; CORONADO M.; COYA J.; CALERO F.; MARTÍN CURTO L. M.** Ganglio centinela en el cáncer de vulva. *Rev Esp Med Nucl.* 2005; 24 Supl 1, pp.41
- ♦ **RUIZ J. A.; EMBID M.; MUÑIZ J. L.; MARTÍNEZ B.; PALOMARES S.; LÓPEZ E.; TÉLLEZ DE CEPEDA M.; MARTÍN CURTO L. M.; LASA D.** Valoración del comportamiento como blindaje de diferentes materiales plásticos frente a exposiciones operacionales a fuentes de Y-90. *Rev Esp Med Nucl.* 2005; 24 Supl 1, pp.50
- ♦ **LÓPEZ MARTÍN E.; PALOMARES GONZÁLEZ S.; MARTÍNEZ DE MIGUEL B.; MARTÍN CURTO L. M.; LASA PÉREZ D.** Pureza radioquímica de la [123I]-M-Iodobelcilguanidina. Validación de procedimientos. *Rev Esp Med Nucl.* 2005; 24 Supl 1, pp.64
- ♦ **PALOMARES GONZÁLEZ S.; LÓPEZ MARTÍNEZ E.; MARTÍNEZ DE MIGUEL B.; MARTÍN CURTO L.M.; LASA PÉREZ D.** Normalización del filtrado glomerular en pediatría. Volumen del fluido extracelular y área de la superficie corporal. *Rev Esp Med Nucl.* 2005; 24 Supl 1, pp.49
- ♦ **CIFUENTES C.; COUSO A. B.; DE LA FUENTE R.; CASTAÑEDA J. V.; CORONADO M.; MARÍN M. D.; MARTÍN CURTO L. M.** Protocolo de actuación del personal de enfermería en los estudios PET-TAC. *Rev Esp Med Nucl.* 2005; 24 Supl 1, pp.62

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Comunicaciones orales

- ♦ **COYA J.** Tratamiento de dor ósea metastático com isótopos / Tratament of metastatic bone pain with radioisotopes. *V scientific meeting of the brazilian society of nuclear biosciences.* Belo Horizonte – Brasil. 26-29 octubre de 2005
- ♦ **NAVARRO T.; FRANK A.; TALLÓN A.; SANZ A.; ORTIZ X.; COYA J.; MARÍN M. D.; VICENTE J.; DIEZ TEJEDOR E.; MARTÍN CURTO L. M.** Positron emission tomography in the characterisation of mild cognitive impairment in elderly people over 70 years. *Fifteenth Meeting of the European Neurological Society.* Viena – Austria. 18-22 junio 2005.
- ♦ **RODRÍGUEZ-VIGIL JUNCO; PINILLA I.; HERNÁNDEZ D.; COYA J.; MARTÍN CURTO L. M.; GÓMEZ LEÓN N.** PET-CT Imaging of HOdgkin Disease and Non-Hodgkin Limphoma. *RSNA 2005.* 22 noviembre al 2 diciembre 2005

Posters

- ♦ **NAVARRO T.; COYA J.; MARÍN M. D.; FRANK A.; VIVANCOS F.; FRUTOS L.; LILLO M. E.; MARTÍN CURTO L. M.** Usefulness of brain SPECT imaging with dopamine trasporters in the differential diagnosis of parkinsonian disorders. *Fifteenth Meeting of the European Neurological Society.* Viena – Austria. 18-22 junio 2005
- ♦ **COUTO R; CORONADO M.; FRUTOS L.; LILLO M. E. ; MARIN M. D.; COYA J.; MARTÍN CURTO L. M.** Comparison of PET-TC and conventional imaging modalities in the follow up of breast cancer. *Congreso EANH 05.* Estambul, septiembre-05.

CONGRESOS NACIONALES

Ponencias y conferencias

- ♦ **MARÍN FERRER M. D.** Valoración del síndrome coronario agudo. *XI Reunión de Cardiología Nuclear.* Valencia 15 abril 2005

Comunicaciones orales

- ♦ **AUTORES: NAVARRO T.; FRANK A.*; TALLÓN A*, SANZ A.; COYA J.; MARÍN M. D.; VICENTE J.; DIEZ TEJEDOR E*.; MARTÍN CURTO L. M. (*SERVICIO DE NEUROLOGÍA H. LA PAZ).** La tomografía por emisión de positrones (PET) en la caracterización de trastornos cognitivos en personas mayores. *XXVI Congreso Nacional de la SEMN.* Maspalomas 1-4 junio 2005
- ♦ **FRUTOS L.; GUZMÁN G.; MARÍN M. D.; LILLO M. E.; COUTO R.; CORONADO M.; MARTÍN CURTO L. M.** Utilidad clínica de la detección de isquemia asintomática, mediante Spect de perfusión miocárdica, tras intervencionismo coronario percutáneo en el síndrome coronario agudo. *XXVI Congreso Nacional de la SEMN.* Maspalomas 1-4 junio 2005
- ♦ **COUTO R.; CORONADO M.; FRUTOS L.; LILLO M. E.; MARÍN M. D.; COYA J. MARTÍN CURTO L. M.** PET-TAC en el seguimiento del cáncer de mama: Resultados preliminares. *XXVI Congreso Nacional de la SEMN.* Maspalomas 1-4 junio 2005
- ♦ **DE CASTRO CARREÑO J.; BELDA-INESTA C.; CASADO, E.; MARÍN FERRER M. D.; SERENO M.; CORONADO POGGIO M.; CASTELO B.; BARRIUSO J.; FELIU J.; FERNÁNDEZ BARÓN M.** Sistema conjunto de Tomografía por Emisión de Positrones – Tomografía Computerizada (PET-TC) en ca no microcítico de pumón avanzado CNMPA. Utilidad diagnóstica e impacto en la decisión del tratamiento. *X Congreso Nacional de la SEOM.* 23-26 junio-05.

Posters

- ♦ **NAVARRO T.; COYA J.; MARÍN M. D. CORONADO M.; VICENTE J; MARTÍN CURTO L. M.** Valoración de utilidad clínica del Spect cerebral con trasportadores de Dopamina 123I-loflupano. *XXVI Congreso Nacional de la SEMN.* Maspalomas 1-4 junio 2005
- ♦ **CASTELO FERNÁNDEZ B.; CORONADO POGGIO M.; REDONDO SANCHEZ A.; COYA VIÑA J.; ZAMORA AUÑÓN P.; FRUTOS ESTEBAN L.; ESPINOSA ARRANZ E.; LILLO GARCIA M. E.; MARTÍN CURTO L. M.; GONZALEZ BARÓN M.** Estudio retrospectivo de la eficacia del 153-Samarium en el tratamiento de las metástasis óseas. *X Congreso Nacional SEOM.* Zaragoza 23-28 junio 2005
- ♦ **COUTO R.; FRUTOS M. E.; CORONADO M.; COYA J.; CALERO F.; MARTÍN CURTO L. M.** Ganglio centinela en el cáncer de vulva. *XXVI Congreso Nacional de la SEMN.* Maspalomas 1-4 junio 2005

- ♦ **PALOMARES GONZALEZ S.; LÓPEZ MARTÍNEZ E.; MARTÍNEZ DE MIGUEL B.; MARTÍN CURTO L.M.; LASA PÉREZ D.** Normalización del filtrado glomerular en pediatría. Volumen del fluido extracelular y área de la superficie corporal. *XXVI Congreso Nacional de la SEMN*. Maspalomas 1-4 junio 2005
- ♦ **LÓPEZ MARTÍN E.; PALOMARES GONZÁLEZ S.; MARTÍNEZ DE MIGUEL B.; MARTÍN CURTO L. M.; LASA PÉREZ D.** Pureza radioquímica de la [123I]-M-Iodobelcilguanidina. Validación de procedimientos. *XXVI Congreso Nacional de la SEMN*. Maspalomas 1-4 junio 2005
- ♦ **RUIZ J. A.; EMBID M.; MUÑIZ J. L.; MARTÍNEZ B.; PALOMARES S.; LÓPEZ E.; TÉLLEZ DE CEPEDA M.; MARTÍN CURTO L. M.; LASA D.** Valoración del comportamiento como blindaje de diferentes materiales plásticos frente a exposiciones operacionales a fuentes de Y-90. *XXVI Congreso Nacional de la SEMN*. Maspalomas 1-4 junio 2005
- ♦ **GUZMÁN MARTINEZ G.; MARÍN FERRER M. D.; DE PABLO M. C.; FRUTOS L.; ROLDÁN RABADÁN K.; SÁNCHEZ RECALDE A.; GONZÁLEZ MAQUEDA I.; MOLINA L.** Utilidad clínica de la detección de isquemia asintomática mediastne SPECT de perfusin miocárdica, tras intervencionismo coronario percutáneo, en el síndrome coronario agudo. *Rev. Esp. De Cardiología S2*. 2004, 57(Supl 2) 212

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES:

- ♦ Oncología.
- ♦ Cardiología.
- ♦ Neurología.
- ♦ Pediatría.

Colaboraciones con HULP

Asistencialmente con todos los Servicios del Hospital.

- ♦ **Nombre:** Dra. Gabriela Guzmán.
Cargo: Médico Adjunto.
Servicio: Servicio de Cardiología: Unidad del Dolor Torácico.
- ♦ **Nombre:** Dr. José Ruiz Cantador.
Cargo: Médico Adjunto.
Servicio: Servicio de Cardiología: Unidad del Dolor Torácico.
- ♦ **Nombre:** Dr. María Elena Sanchez Santos
Cargo: Jefe S. Oncología Radioterápica.
Servicio: Servicio de Radioterapia y Radiofísica (Planificación con PET-TC)
- ♦ **Nombre:** Dr. Carlos Huerga Cabrerizo
Cargo: Radiofísico
Servicio: Servicio de Radioterapia y Radiofísica (Planificación con PET-TC)
- ♦ **Nombre:** Dr. Antonio Torrijos Eslava.
Cargo: Médico Adjunto.
Servicio: Servicio de Reumatología
- ♦ **Nombre:** Dr. Manuel Parrón Pajares
Cargo: Médico Residente.
Servicio: Servicio de Radiología
- ♦ **Nombre:** Dr. Nieves Gómez León.
Cargo: Jefe de Servicio.
Servicio: Servicio de Radiología
- ♦ **Nombre:** Dra. Inmaculada Pinilla Fernández.
Cargo: Médico Residente.
Servicio: Servicio de Radiología
- ♦ **Nombre:** Dr. Enrique Espinosa Arranz.
Servicio: Servicio de Hematología
- ♦ **Nombre:** Dr. Miguel Ángel Canales Albendea.
Servicio: Servicio de Hematología

Colaboraciones Externas

- ♦ **Nombre:** Dr. López Encuentra.
Cargo: Jefe de Servicio

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ◆ **Título del Proyecto:** Estudio de perfiles de riesgo de demencias en mayores de 70 años. PRIDEM 70.
Entidad financiadora: Fondo de inversión sanitaria. Ministerio de Sanidad y consumo con ayuda FIS. Contratos profesionales sanitarios que hayan finalizado en período de formación sanitaria especializada.
Investigadores principales: Navarro T.; Frank A.; Tallón A.; Sanz A.; Ortiz X. Herranz A.; Martín Curto L. M.; Diez Tejedor E.; Coya J. Marín M. D.
- ◆ **Título del Proyecto:** Evaluación de la técnica combinada PET-TC en pacientes con enfermedad de Hodgkin y linfomas no Hodgkin.
Entidad financiadora: Proyecto de investigación FIS 03/149
Investigadores principales: Gómez León.; Martín Curto L. M.; Correidoira E.; Pinilla Fernández I.; Hernández Maraver D.; Madero R.; Coya Viña J.; Rdriguez Vigil B.; Hernández Navarro F.; Canales Albendea M.; González Barón M.
Duración, desde: 2004 **hasta:** 2007
- ◆ **Título del Proyecto:** Efectividad y coste-efectividad de la PET-TC en la recidiva del cáncer de cabeza y cuello y del carcinoma colorrectal. Revisión sistemática. Estudio de validación y del cambio de estrategia terapéutica.
Entidad financiadora: Proyecto FIS de evaluación de tecnologías sanitarias PI04/490136.
Investigadores principales: Martín Curto L. M.; Coronado Poggio M.; Callejo Velasco D.; Espinosa Arranz E.; Andradas Aragonés E.; Parrón Pajares M.; Hardisson Hernaez D.; Sabes Figueroa R.; Reza Goyanes M.; Santa-Olalla Caicedo I.; Gabriel Sánchez R.
- ◆ **Título del Proyecto:** Evaluación de la técnica combinada PET-TC en el carcinoma no microcítico de pulmón y estudio de su coste – efectividad.
Entidad financiadora: Proyecto FIS de evaluación de tecnología sanitaria PI04/90171
Investigadores principales: Gómez León N.; Martín Curto L. M.; Alvarez Sala R.; Torres M.I.; Marín Ferrer M.D.; Belda Inista C.; Plaza Aparicio R.; Nistal M.; Madero Jarabao M. R.; Palomares González; Sabes Figueroa; Callejo Velasco; Gabriel Sanchez R.
Duración, desde: 2004 **hasta:** 2005
- ◆ **Título del Proyecto:** Evaluación de la eficacia del tratamiento con Ibandronato en pacientes osteoporótico. Estudio de extensión..
Entidad financiadora: Proyecto financiado por los Laboratorios Roche.
Investigadores principales: Martín Mola E.; Torrijos Eslava A.; Bernard M.; Coya Viña J.; Bernabeu.
Duración, desde: 2002 **hasta:** 2005
- ◆ **Título del Proyecto:** Reducción de la incidencia de fracturas y seguridad del TSE-424 (acetato de bazedoxifeno) en comparación con placebo y con Raloxifeno en la mujer post-menopausica osteroporótica. Estudio de extensión.
Entidad financiadora: Proyecto financiado por los Laboratorios Wyeth.
Investigadores principales: Martín Mola E.; Toprrijos Eslava A.; Bernard M.; Coya Viña J.; Bernabeu; Aguado Acín P.; Martín Hervás; Castro; Satisteban; Mañón; Sierra; Sánchez Mejias; Tutan.
Duración, desde: 2002 **hasta:** 2005
- ◆ **Título del Proyecto:** Evaluación de la eficacia del tratamiento con Foxamax en pacientes osteoporóticas
Entidad financiadora: Extensión del proyecto SOTI-TROPOS financiado por los Laboratorios Servier.
Investigadores principales: Torrijos Eslava A.; Coya Viña J.; Vernabeu; Martínez M. E.
Duración, desde: 2003 **hasta:** 2005
- ◆ **Título del Proyecto:** Estudio longitudinal de niños de muy baj peso al nacimiento: determinación de composición corporal, repercusión hormonal y neurológica y factores genéticos que influyen en la desnutrición prenatal y postnatal.
Entidad financiadora: Proyecto FIS..
Investigadores principales: Saez de Pipaón M.; Garcia Alix; Lama R.; Hawjins F.; Salas S; Martínez Biarge; Coya Viña J.; Dorronsoro; Quero Jiménez J.; Pozo Román J.; Barrios Sabador V.; Martos Moreno G.; Heath K.; Campos-Barros A.; Lozano F.; Argente Oliver j.; Carnielli V. P.
Duración, desde: 2004 **hasta:** 2007
- ◆ **Título del Proyecto:** Registro europeo de Moview ® para deterinar el valor pronostico del SPECT de perfusió miocárdica en pacientes diabéticos con sospecha / concimiento de enfermedad coronaria.
Entidad financiadora: Ensayo clínico observacional. Estudio multicéntrico europeo (HULP, HU Valencia y otros hospitales europeos hasta un número 20). Código protocolo MYO-EMR, código HULP – 1809
Investigadores principales: Marín Ferrer M. D.
Duración, desde: 2004 **hasta:** 2006

- ♦ **Título del Proyecto:** Reg Estudio multicéntrico randomizado de 3 brazos comparando la administración de Herceptin durante uno y dos años frente a la no administración en mujeres con ERB2+ que han completado quimioterapia adyuvante.
Entidad financiadora: Ensayo clínico financiado por los laboratorios Roche. HERA (B1G01-01/B016348)
Investigadores principales: González Barón M.; Marín Ferrer M. D.
Duración, desde: 2004 **hasta:** 2006
- ♦ **Título del Proyecto:** Estudio en fase 3 aleatorizado abierto y multicéntrico de Idinotecan e Icetoximazol frente al Irinotecan como tratamiento de segunda línea en pacientes con ca colorrectal metastático.
Entidad financiadora: Ensayo clínico multicéntrico financiado por Roche
Investigadores principales: González Barón M.; Marín Ferrer M. D.
Duración, desde: 2003 **hasta:** 2005
- ♦ **Título del Proyecto:** PET-TAC vs. TAC en la planificación de la radioterapia: Revisión sistemática y evaluación en una serie de pacientes oncológicos.
Entidad financiadora: Proyecto FIS
Investigadores principales: Autores: Andrada E.; Martín Curto L. M.; Coronado M.; Serranda A.; Gómez León N.; Huerga C.; Sánchez Santos M. E.; Pérez de Villar M. J.; Pinilla I.
Duración, desde: 2005 **hasta:** 2006

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

- ♦ Martín Curto L. M. PET en el control de la terapia de linfomas. II Jornada de PET. PET en la terapia del cáncer. SEMN. Zaragoza 12 mayo 2005
- ♦ De Oliveira M. C. (Brasil); Palestra C. (EUA); Coya J. (Espanha). Oncología I (Oncology I). Tratamiento del dolor óseo. V Scientific meeting of the brazilian society of Nuclear biosciences. Belo Horizonte - Brasil, 26-29 octubre 2005
- ♦ Coya J. SPECT cerebral. El cerebro: Imágenes y señales. III edición. Real Sociedad Española de Física. Madrid 2-4 noviembre de 2005
- ♦ Navarro T. PET en demencias. El cerebro: Imágenes y señales. III edición. Real Sociedad Española de Física. Madrid 2-4 noviembre de 2005
- ♦ Martínez de Miguel B. Radiofármacos en imagen cerebral. El cerebro: Imágenes y señales. III edición. Real Sociedad Española de Física. Madrid 2-4 noviembre de 2005
- ♦ Martín Curto L. M. Efectos radiobiológicos. Jornadas técnicas sobre emergencias en instalaciones radioactivas hospitalarias. Sociedad Española de Protección Radiológica. Madrid 6-7 junio 2005
- ♦ Téllez Cepeda M.; Arranz L. Medidas de Protección Radiológica. Jornadas técnicas sobre emergencias en instalaciones radioactivas hospitalarias. Sociedad Española de Protección Radiológica. Madrid 6-7 junio 2005
- ♦ Coya J. Utilidades de técnica de medicina nuclear en el manejo de las enfermedades extrapiramidales. Curso de Doctorado: Avances en el tratamiento de trastornos del movimiento. UAM Facultad de Medicina. Seminario 1. Madrid 16-19 marzo 05
- ♦ Marín D. SPECT miocárdico en el dolor torácico agudo. XI Reunión de Cardiología Nuclear. Valencia 15 de abril 2005
- ♦ Navarro T.; Frank A. Evaluación de la PET en la caracterización de los trastornos cognitivos de las personas mayores. Reunión de investigación del Nodo FMUAM-CIEN. Madrid 3 de febrero 2005
- ♦ Coya J.; Navarro T. Neuroimagen funcional. PET y SPECT. Curso de la FMUAM. Estudios diagnósticos en la epilepsia. Madrid 26-29 enero 2005
- ♦ Marín Ferrer M. D. Curso de avances en Neurología. Participación como profesor. Curso de Nuevas Tecnologías organizado por la Sociedad Castellana de Neumología.
- ♦ Navarro T.; Frank A.*; Tallón A*, Sanz A.; Coya J.; Marín M. D.; Vicente J.; Díez Tejedor E*.; Martín Curto L. M. (*Servicio de Neurología H. la Paz). La tomografía por emisión de positrones (PET) en la caracterización de trastornos cognitivos en personas mayores. LVI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona 24-27 noviembre 2004
- ♦ Martín Curto L. M.; Técnica PET/TC. Aspectos clínicos y dosimétricos. Curso organizado por la Dirección de Enfermería y con la colaboración del Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica Del Hospital Ramón y Cajal: Las nuevas tecnologías médicas con radiaciones ionizantes y sus implicaciones en la protección radiológicas del operador y del paciente. Madrid 27 septiembre a 24 noviembre de 2005.

ENFERMERÍA

CONGRESOS NACIONALES:

Comunicaciones orales

- ♦ **CIFUENTES C.; COUSO A. B.; DE LA FUENTE R.; CASTAÑEDA J. V.; CORONADO M.; MARÍN M. D.; MARTÍN CURTO L. M.** Protocolo de actuación del personal de enfermería en los estudios PET-TAC. *XXVI Congreso Nacional de la SEMN*. Maspalomas 1-4 junio 2005

MEDICINA PREVENTIVA

TESIS DOCTORALES:

- ♦ **ALBAJARA VELASCO, LUIS ADOLFO.** "Infección oculta por el virus B de la hepatitis en pacientes con hepatitis crónica por el virus C". *Dirección: Dr Rafael Herruzo Cabrera. Tesis Doctoral. Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina, 2005.*

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **HERRUZO R, GARCÍA J, Díez J, DOMÍNGUEZ V, CERRILLO A.** ¿Cómo establecer en la práctica que un desinfectante sea considerado de "alto nivel"? *Medicina Preventiva*. 2005; 11(1), pp. 27-30.
- ♦ **HERRERAS JL, GARCÍA CABALLERO J, CRIADO A, PÉREZ V, VALENTÍN B, MUÑOZ JM, GILSANZ F.** Valoración de las encuestas de satisfacción de los pacientes tratados por una unidad de dolor agudo postoperatorio. *Medicina Preventiva*. 2005; 11(3), pp. 9-20.
- ♦ **ARIZA G, GRANDE M, GARCÍA CABALLERO J.** "Prevención de los procesos infecciosos en la asplenia funcional o anatómica". *Medicina Preventiva*. 2005; 11(2), pp. 33-36
- ♦ **FERNÁNDEZ AB, ALMAZÁN R, FERNÁNDEZ DE LARREA, ARIZA G, MARTÍN A, GARCÍA CABALLERO J.** "Profilaxis antimicrobiana de la infección de localización quirúrgica: monodosis versus multidosis. Revisión sistemática de ensayos clínicos aleatorizados". *Medicina Preventiva*. 2005; 11(1), pp. 9-14.
- ♦ **GONZÁLEZ GARCÍA JJ, MAHILLO B, HERNÁNDEZ S, PACHECO R, DÍZ S, GARCÍA P, ESTEBAN H, ARRIBAS JR, QUEREDA C, RUBIO R, Díez J, MORENO S, VAZQUEZ-RODRIGUEZ JJ Y GRUPO DE TRABAJO GESIDA.** "Estudio Multicéntrico sobre prevalencia de las coinfecciones por virus de hepatitis, indicación de tratamiento de hepatitis crónica C y necesidad de trasplante hepático en pacientes infectados por el VIH en España. Estudio GESIDA 29/02-FIPSE 12185/01". *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2005; 23(6), pp.340-8.
- ♦ **PEREZ BLANCO V, GARCÍA CABALLERO J, MARTÍNEZ, REAYO A, RODRIGUEZ E, TOVAR JA.** "Diseño y validación de una vía clínica para la apendicitis aguda infantil". *Revista de Calidad Asistencial*. 2005; 20(3).
- ♦ **HERRUZO R, ROSELLO J, ASENSIO A.** Noticias de la Sociedad: El sistema europeo de vigilancia de las infecciones hospitalarias: HELICS. *Medicina Preventiva*. 2005; 11: 42.

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Comunicaciones orales

- ♦ **HERRUZO-CABRERA R, VIZCAINO-ALCAIDE MJ, RODRIGUEZ J.** A comparison of the microbicidal efficacy on germ carriers of several tertiary amine compounds versus OPA and Perasafe. *Pacificchem, Hawaii, 2005*

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **HERRUZO CABRERA, RAFAEL.** "Esquema de valoración de antisépticos y desinfectantes para su uso hospitalario". *XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene*. Córdoba, 3-4 Noviembre de 2005.

- ♦ **HERRUZO CABRERA, RAFAEL.** “Meta-efecto de la profilaxis quirúrgica: prevención de la neumonía postquirúrgica precoz”. *Real Academia de Medicina. Noviembre 2005. XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene.* Córdoba, 3-4 Noviembre de 2005.

Comunicaciones orales

- ♦ **LLORENTE PARRADO C, GRANDE ARNESTO M, GALLEGOS BRAUN JF, MAESO MARTÍNEZ S, SANTAOLAYA CESTEROS M, GARCÍA CABALLERO J.** “Estudio de la satisfacción en el paciente hospitalizado en el H. U. La Paz”. *XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene.* Córdoba, 3-4 Noviembre de 2005.
- ♦ **VILLASEVIL LLANOS, MARTÍN VEGA A, SAURI GASPAR N, MARTÍN MARTINEZ MA, DíEZ SEBASTIÁN J, GARCÍA CABALLERO J.** “Estudio de prevalencia de catéter vascular en el H. U. La Paz”. *XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene.* Córdoba, 3-4 Noviembre de 2005.

Posters

- ♦ **MARTÍN MARTÍNEZ MA, MARTÍN VEGA A, MAESO MATÍNEZ S, LLORENTE PARRADO C, GAYA MORENO F, GARCÍA CABALLERO J.** “Brotos epidémicos por microorganismos colonizantes multirresistentes en enfermos críticos del Hospital La Paz”. *XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene.* Córdoba, 3-4 Noviembre de 2005.
- ♦ **MARTÍN MARTÍNEZ MA, FERNÁNDEZ DE LARREA N, OJEDA FEO JJ, VILLASEVIL LLANOS E, SANTAOLAYA CESTEROS M, DíEZ SEBASTIÁN J.** “Mediastinitis tras cirugía cardíaca: Estudio de Casos y Controles” *XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene.* Córdoba, 3-4 Noviembre de 2005.
- ♦ **MAESO MARTÍNEZ S, MARTÍN MARTÍNEZ MA, MARTÍN VEGA A, FERNÁNDEZ LLANES B, HERRUZO CABRERA R, GARCÍA CABALLERO J.** “Utilidad del informe de alta en la detección de infección nosocomial en el Hospital La Paz”. *XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene.* Córdoba, 3-4 Noviembre de 2005.
- ♦ **SAURI GASPAR N, MARTÍN VEGA A, MARTÍN MARTÍNEZ MA, MAESO MARTÍNEZ S, LLORENTE PARRADO C, GARCÍA CABALLERO J.** “Adecuación de la petición de radiografía de tórax en urgencias”. *XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene.* Córdoba, 3-4 Noviembre de 2005.
- ♦ **VALENTÍN LÓPEZ B, MUÑOZ-RAMÓN JM, MARTÍN MARTINEZ MA, MARTÍN VEGA, A, MAESO MARTÍNEZ S, GARCÍA CABALLERO, J.** “Vía Clínica de dolor agudo postoperatorio: 3 años de resultados”. *XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene.* Córdoba, 3-4 Noviembre de 2005.
- ♦ **MARTÍN VEGA A, MARTÍN MARTÍNEZ MA, OJEDA FEO JJ, DRAKE CANELA M, DíEZ SEBASTIÁN J, GARCÍA CABALLERO J.** “Desarrollo de una vía clínica de síndrome de abstinencia alcohólica en el H. U. La Paz”. *XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene.* Córdoba, 3-4 Noviembre de 2005.
- ♦ **MARTÍN VEGA A, MAESO MARTÍNEZ S, MARTÍN MARTÍNEZ MA, VILLASEVIL LLANOS E, GRANDE ARNESTO M, GARCÍA CABALLERO J.** “Elaboración de un algoritmo diagnóstico y terapéutico del enfermo con cáncer de pulmón”. *XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene.* Córdoba, 3-4 Noviembre de 2005.
- ♦ **MARTÍN MARTÍNEZ MA, LLORENTE PARRADO C, MARTÍN VEGA A, MAESO MARTÍNEZ S, DíEZ SEBASTIÁN J, CONTRERAS SANFELICIANO T.** “Encuesta dirigida a los servicios peticionarios del laboratorio de urgencia del H. U. La Paz”. *XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene.* Córdoba, 3-4 Noviembre de 2005.
- ♦ **VILLASEVIL LLANOS E, GRANDE ARNESTO M, LLORENTE PARRADO C, DRAKE CANELA M, GALLEGOS BRAUN JF, GARCÍA CABALLERO J.** “Estudio de prevalencia de sondaje urinario en el H. U. La Paz”. *XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene.* Córdoba, 3-4 Noviembre de 2005.
- ♦ **MARTÍN VEGA A, MERINO MUÑOZ R, MAESO MARTÍNEZ S, MARTÍN MARTÍNEZ MA, VALENTÍN LÓPEZ B, GARCÍA CABALLERO J.** “Evaluación de una vía clínica para monoartritis séptica en pediatría”. *XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene.* Córdoba, 3-4 Noviembre de 2005.
- ♦ **MAESO MARTÍNEZ S, MARTÍN VEGA A, OJEDA FEO JJ, LLORENTE PARRADO C, MARTÍN MARTÍNEZ MA, JIMENEZ MARTÍN C.** “Evaluación del impacto de una vía clínica de trasplante renal en el H. U. La Paz de Madrid”. *XIII*

Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene. Córdoba, 3-4 Noviembre de 2005.

- ♦ **SANTAOLAYA CESTEROS M, DRAKE CANELA M, MAESO MARTÍNEZ S, GONZÁLEZ CASADO I, GRACIA BOUTHELIER R, CARDIEL MA.** "Implantación de la vía clínica de diabetes infantil". *XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene. Córdoba, 3-4 Noviembre de 2005.*
- ♦ **VILLASEVIL LLANOS E, SANTAOLAYA CESTEROS M, LLORENTE PARRADO C, DRAKE CANELA M, GALLEGOS BRAUN JF, GARCÍA CABALLERO J.** "Lectura crítica de literatura científica". *XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene. Córdoba, 3-4 Noviembre de 2005.*
- ♦ **OJEDA FEO JJ, MARTÍN MARTÍNEZ MA, FERNÁNDEZ DE LARREA N, PÉREZ BLANCO V, VALENTÍN LÓPEZ B, GARCÍA CABALLERO J.** "Mejora continua de la calidad en un servicio de Medicina Preventiva: Elaboración de la Memoria Anual". *XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene. Córdoba, 3-4 Noviembre de 2005.*
- ♦ **MARTÍN VEGA A, MARTÍN MARTÍNEZ MA, MAESO MARTÍNEZ S, SANTAOLAYA CESTEROS M, GALLEGOS BRAUN JF, GARCÍA CABALLERO J.** "Resultados de la encuesta de satisfacción de la vía clínica de cirugía de la obesidad". *XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene. Córdoba, 3-4 Noviembre de 2005.*
- ♦ **VALENTÍN LÓPEZ B, MUÑOZ-RAMÓN JM, MARTÍN MARTÍNEZ MA, APARICIO GRANDE P, Díez SEBASTIÁN J, GARCÍA CABALLERO J.** "Evolución de la calidad percibida en la atención del dolor postoperatorio durante 3 años". *XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene. Córdoba, 3-4 Noviembre de 2005.*
- ♦ **MARTÍN MARTÍNEZ MA, VAZQUEZ FERNÁNDEZ DEL POZO S, MATA PARIENTE N, GRANDE ARNESTO M, LLORENTE PARRADO C, GARCÍA CABALLERO J.** "Vía Clínica de la fractura de cadera en el anciano". *XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene. Córdoba, 3-4 Noviembre de 2005.*
- ♦ **MARTÍN MARTÍNEZ MA, MATA PARIENTE N, MAESO MARTÍNEZ S, MARTÍN VEGA A, GARCÍA CABALLERO J, GRUPO SOPORTE.** "Vía Clínica del enfermo en "los últimos días de la vida". *XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene. Córdoba, 3-4 Noviembre de 2005.*
- ♦ **MARTÍN MARTÍNEZ MA, MATA PARIENTE N, MAESO MARTÍNEZ S, MARTÍN VEGA A, CAICOYA COUSOLLE MJ, GARCÍA CABALLERO J.** "Vía Clínica del paciente con agitación psicomotriz". *XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene. Córdoba, 3-4 Noviembre de 2005.*
- ♦ **MAESO MARTÍNEZ S, DRAKE CANELA M, SANTAOLAYA CESTEROS M, MARTÍN MARTÍNEZ MA, MARTÍN VEGA A, GARCÍA ABAD P.** "Calidad percibida por los pacientes intervenidos en el servicio de otorrinolaringología". *XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene. Córdoba, 3-4 Noviembre de 2005.*
- ♦ **MAESO MARTÍNEZ S, CABEZA M, MARTÍN MARTÍNEZ MA, MARTÍN VEGA A, GALLEGOS BRAUN JF, GARCÍA CABALLERO J.** "Cirugía de catarata. Mejora de la calidad de vida y de la agudeza visual". *XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene. Córdoba, 3-4 Noviembre de 2005.*
- ♦ **MARTÍN VEGA A, MATA PARIENTE N, GALLEGOS BRAUN JF, SANTAOLAYA CESTEROS M, MAESO MARTÍNEZ S, CAICOYA COUSOLLE MJ.** "Resultados de la encuesta de satisfacción del programa docente en el H. U. La Paz". *XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene. Córdoba, 3-4 Noviembre de 2005.*

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- ♦ Epidemiología de la Infección nosocomial y otros efectos adversos de la hospitalización.
- ♦ Calidad Asistencial. Vía Clínicas.

ENFERMERÍA

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **ELOLA VICENTE P.** "Higiene de las manos en el personal sanitario. Cómo aumentar y evaluar su cumplimiento". *Todo Hospital*. 2005, 24(214): 80-86.

CONGRESOS NACIONALES:

- ♦ **ELOLA VICENTE P.** "La enfermera y la prevención de la infección hospitalaria". *Jornada de enfermería sobre prevención en el medio hospitalario*. Albacete, 24 de febrero de 2005.
- ♦ **ELOLA VICENTE P.** "Cómo aumentar y evaluar el cumplimiento de la higiene de las manos en el personal sanitario". *I Jornada Nacional y III Jornada Catalana de Enfermería*. Tortosa, 25 de mayo de 2005.

MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos:

- ♦ **FRANCISCO FERNÁNDEZ, YAN ZOU, GOOSEN LÓPEZ, MARÍA ROMERO, LEOPOLDO MARTÍNEZ, SALOMÉ GONZÁLEZ-REYES, ADELA GARCÍA, PILAR PEÑA, MANUEL LÓPEZ SANTAMARÍA, JUAN A. TOVAR.** "Is portal venous outflow better than systemic venous outflow in small bowel transplantation?. Experimental study in syngeneic rats." *Journal of Pediatric Surgery*. 2005; 40, p.336-340
- ♦ **EMILIO PÉREZ TRALLERO ET AL AND SPANISH SOURVEILLANCE GROUP FOR RESPIRATORY PATHOGENS.** "Geographical and Ecological Analysis of Resistance, Coresistance, and Coupled Resistance to Antimicrobials in Respiratory Pathogenic Bacteria in Spain". *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*. 2005; 49, pp.1065-1972
- ♦ **J.R. ARRIBAS, J.J: GONZALEZ-GARCIA, A. LORENZO, D. MONTERO, C. LADRÓN DE GUEVARA, M.MONTES, S. HERNANDEZ, R. PACHECO, J.M. PEÑA AND J.J. VAZQUEZ.** Single (B or C), dual (BC or BD) and triple (BCD) viral hepatitis in HIV-infected patients in Madrid, Spain. *AIDS*. 2005; 19, pp.1361-1365.
- ♦ **GARCIA-BUJALANCE S, LADRÓN DE GUEVARA C, GONZÁLEZ-GARCÍA J, ARRIBAS JR, GUTIERREZ ALTÉS A.** Comparison between sequence analysis and a line probe assay for testing genotypic resistance of human immunodeficiency virus type 1 to antiretroviral drugs. *Journal of Clinical Microbiology*. 2005; Aug, p. 4186-4188.

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **MI DE JOSÉ GÓMEZ, M. ORIO HERNÁNDEZ, A. BILBAO GARAGOITIA, J GARCÍA RODRÍGUEZ Y F BAQUERO ARTIGAO.** "Histoplasmosis diseminada". *An Pediatr (Barc)*; 2005;63 (3), pp.249-52.

LIBROS:

Capítulos de libros

- ♦ **JULIO GARCÍA RODRÍGUEZ, ANTONIO RIVERO ROMÁN.** Tuberculosis. *En: ICAAC 2005. Resumen científico / P. Pernmayer (ed.)*. Barcelona, 2005.

Libros completos

- ♦ **JULIO GARCÍA RODRÍGUEZ.** Editor de la Edición electrónica de ICAAC 2005. Resumen científico. www.microbisome.com

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Posters

- ♦ **DARÍO GARCÍA DE VIEDMA, NOELIA ALONSO RODRÍGUEZ, FERNANDO CHAVES, JESÚS IÑIGO, SANDRA ANDRÉS, RAQUEL CIAS, ROSA DAZA, DIEGO DOMINGO, JAIME ESTEBAN, JULIO GARCÍA, ENRIQUE GÓMEZ MAMPASO, ELIA PALENQUE, MARIA JESÚS RUIZ SERRANO.** "Recent transmission of tuberculosis in foreigners in Madrid and involvement of autochthonous cases". *26th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology (ESM)*. Istanbul 26-29 of June, 2005.
- ♦ **HERRERA L, COGOLLOS C, GARCÍA J, PALENQUE E, CACHO J AND JIMENEZ MS.** "Tuberculosis. Differences between native and foreign born population in Spain". *26th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology (ESM)*. Istanbul 26-29 of June, 2005.
- ♦ **RAFAEL HERRUZO-CARRERA, MARIA JOSÉ VIZCAÍNO-ALCALDE, JULIO GARCÍA- RODRÍGUEZ.** "A comparison of the microbicidal efficacy on germ carriers of several tertiary amine compounds versus OPA and Perasafe" *Pacificchem, Honolulu 2005*.
- ♦ **J.R. ARRIBAS, J.J: GONZALEZ-GARCIA, A. LORENZO, D. MONTERO, C. LADRÓN DE GUEVARA, M.MONTES, S. HERNANDEZ, R. PACHECO, J.M. PEÑA AND J.J. VAZQUEZ.** Single (B or C), dual (BC or BD) and triple (BCD) viral hepatitis in HIV-infected patients in Madrid, Spain. *Congreso Europeo de SIDA Dublín*

CONGRESOS NACIONALES:

Comunicaciones orales

- ♦ **I BARRIO GÓMEZ DE AGÜERO, C. SILVESTRE, C. MARTÍNEZ CARRASCO, M. DE PABLOS, A. GARCÍA PEREA, C. ANTELO, C. PRADOS, L. MAIZ, R. GIRÓN.** "Aislamiento de Nocardia en pacientes con Fibrosis Quística". *VIII Congreso Nacional de Fibrosis Quística*. Zaragoza, del 3 al 5 de Noviembre de 2005

Posters

- ♦ **GONZALEZ A.M., CARVAJAL A, GÓMEZ-GIL R.** Frecuencia y distribución de enterobacterias productoras de betalactamasas de espectro extendido (BLEE) en enfermos intra y extrahospitalarios en el área 5 de la Comunidad de Madrid (2002-2004). *VIII Congreso de la Sociedad Española de Quimioterapia*. Valencia. 26-28 Mayo 2005.(Revista Española de Quimioterapia vol 18 Supl 1. 2005: 128)

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES:

Colaboraciones Externas

- ♦ **Nombre:** María Jesús García
Cargo: Profesor titular
Centro: Cátedra de Microbiología. Facultad de Medicina. UAM
- ♦ **Nombre:** María Soledad Jiménez
Cargo: Facultativo
Centro: Centro Nacional de Microbiología. Instituto Carlos III
- ♦ **Nombre:** María Jesús García
Cargo: Profesor titular
Centro: Cátedra de Microbiología. Facultad de Medicina. UAM
- ♦ **Nombre:** Darío García de Viedma
Cargo: Facultativo
Centro: Servicio de Microbiología. Hospital Gregorio Marañón
- ♦ **Nombre:** Jaime Esteban Moreno
Cargo: Facultativo
Centro: Servicio de Microbiología. Clínica Jiménez Díaz

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ **Título del Proyecto:** Transmisión de tuberculosis en extranjeros
Código del Proyecto: FIS030654
Entidad financiadora: Fondo Investigaciones Sanitarias
Duración: 2005 - 2006
Investigador Principal: Darío García De Viedma; Julio García Rodríguez

- ♦ **Título del Proyecto:** Estudio multicéntrico. Segundo estudio multicéntrico de actividad in vitro de tigeciclina.
Centro: Servicio de Microbiología Clínica. Hospital Clínico San Carlos, Madrid.
Investigador Principal: Prof. Juan José Picazo
- ♦ **Título del Proyecto:** Estudio multicéntrico. Actividad in vitro de tigeciclina frente a aislados de muestras abdominales intraquirúrgicas.
Centro: Servicio de microbiología Clínica. Hospital Universitario de Bellvitge
Investigador Principal: Rogelio Martín
- ♦ **Título del Proyecto:** Micobacterias no pigmentadas de crecimiento rápido
Entidad financiadora: Fondo Investigaciones Sanitarias
Duración: 2005 - 2006
Centro: Servicio de microbiología Clínica. Hospital Universitario de Bellvitge
Investigador Principal: Jaime Esteban Moreno ; Julio García Rodríguez

ENSAYOS CLÍNICOS:

- ♦ **Título del Ensayo:** "Estudio abierto y aleatorizado para comparar la eficacia y la seguridad de una formulación en polvo seco de colistimetato sódico inhalado y TNSFI nebulizado (solución en nebulizador de tobramicina para inhalación, Tobi) en pacientes con fibrosis quística e infección pulmonar por *Pseudomonas aeruginosa*"
- ♦ **Título del Ensayo:** "Actividad in vitro de Tigeciclina frente a aislados de muestras abdominales intraquirúrgicas"

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

- ♦ Julio García Rodríguez. "Resistencias a antimicrobianos: Concepto y tipos". I Curso de Actualización en Enfermedades Infecciosas para Residentes. HULP 12-14 mayo 2005.
- ♦ Julio García Rodríguez. "Micosis invasoras. Nuevas perspectivas diagnósticas y terapéuticas". Mesa redonda. HULP 24 mayo 2005.
- ♦ Julio García Rodríguez. "Presentación del Sistema Interactivo de información en Enfermedades Infecciosas y Microbiología Médica. Microbisome. HULP. 4 Octubre 2005.
- ♦ Julio García Rodríguez "El papel del microbiólogo en las ETS". Curso de Formación Médica Continuada: Enfermedades de Transmisión Sexual. HULP 24-28 octubre 2005.

ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **RUIZ PÉREZ DE VILLAR, M.J.** Toxicidad y tratamientos de soporte en Oncología Radioterápica. Prevención y tratamiento de la toxicidad torácica. *Revista Española de Oncología*. 2005; vol. 28, 2, pp.77-82.

LIBROS:

- ♦ **RUIZ PÉREZ DE VILLAR, M.J.** Tratamiento Radioterápico. Protocolo del cáncer de mama. *Hospital Universitario La Paz*. Dispublic, 2005.

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **GARCÍA GRANDE, A.** La radioterapia en nuestro territorio: edades, complicaciones y evolución. I Curso de aportación multidisciplinaria a la cirugía ocular y orbitaria oculoplástica. *Reunión Internacional de oculistas europeos. Organizado por el servicio de Oftalmología del Hospital Universitario La Paz*. Madrid, octubre 2005.

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y conferencias

- ♦ **RUIZ PÉREZ DE VILLAR, M.J.** Tumores Digestivos. *XIII Congreso de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología*. Cádiz. Octubre 2005.

Posters:

- ♦ **RUIZ PÉREZ DE VILLAR, M.J.** Estudio piloto para la puesta en marcha de la planificación en ORT basada en la técnica de fusión PET-CT. *XV Congreso Nacional de Física Médica*. Pamplona. 28 de Junio- 1 Julio 05.

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ Acción protectora de la hormona del crecimiento en radioterapia.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ **Título del Proyecto:** La telomerasa en la acción reparadora-protectora de la hormona del crecimiento en radioterapia
Entidad financiadora: Fondo Investigaciones Sanitarias
Duración: 2003 - 2005
Investigador Principal: E. De Miguel
Investigadores colaboradores: I.A. Gómez de Segura, A. García Grande, L. Gómez García, S. Posadas y T. Vallejo Cremades.

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

- ♦ Ruiz Pérez de Villar, M.J. Prevención y tratamiento de la toxicidad torácica. Curso sobre "Toxicidad y tratamientos de soporte en Oncología Radioterápica". Organizado por la Asociación Española de Radioterapia y Oncología. Madrid. Febrero 2005.
- ♦ Aplicaciones de la radioterapia en tumores hipofisarios. García Grande, A. Servicio de Endocrinología y Nutrición. Pabellón Docente. Hospital Universitario La Paz. Madrid. Marzo, 2005.
- ♦ El dolor oncológico. Miralles Olivar, L. Centro de Salud Fuente la Reina. Mirasierra. Madrid, Diciembre 05.

RADIODIAGNÓSTICO

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **BERROCAL T, LUQUE AA, PINILLA I, LASSALETTA L.** Pancreatic regeneration after near-total pancreatectomy in children with nesidioblastosis. *Pediatr Radiol*. 2005; 35(11), pp.1066-70.
- ♦ **HERRERO Y, MD, PINILLA I, MD, PHD, TORRES I, MD, PHD, NISTAL M, MD, PHD, PARDO M, MD, GÓMEZ-LEÓN N, MD, PHD.** Cystic adenomatoid malformation of the lung presenting in adulthood. *Ann Thorac Surg* 2005; 79, pp. 326-9.
- ♦ **BERROCAL T, RODRÍGUEZ-VIGIL B.** Ecografía ocular en Pediatría. *An Pediatr Contin*. 2005; 3(3), pp.193-198
- ♦ **MARÍN B, BERROCAL T, ALLONA M, RODRÍGUEZ-VIGIL B, LÓPEZ-PEREIRA P, GUERRA-GUTIÉRREZ F.** Imagen radiológica del tumor de Wilms. *Pediatriska*. 2005; 25(7), pp.296-308
- ♦ **ALONSO TORRES, J FERNÁNDEZ CUADRADO, I PINILLA, M PARRÓN, E DE VICENTE, M LÓPEZ-SANTAMARÍA.** Multidetector CT in the evaluation of potential living donors for liver transplantation. *Radiographics*. 2005;25, pp.383-385.
- ♦ **FERNÁNDEZ-CUADRADO JAIME, ALONSO-TORRES ANA, BAUDRAXLER FRANZISKA, SÁNCHEZ-ALMARAZ CARLOS.** Three-dimensional contrast-enhanced magnetic resonance angiography of congenital inferior vena cava anomalies. *Seminars in Pediatric Surgery*. 2005;14, pp.226-232.
- ♦ **T BERROCAL, M PARRÓN PAJARES, A FERNÁNDEZ ZUBILLAGA.** Pancreatic cystosis in children and young adults with cystic fibrosis: sonographic, CT, and MRI findings. *Am J Roentg*. 2005;184, pp.1305-1309.

- ♦ **YOLANDA HERRERO, MD., TERESA BERROCAL, MD., AND JAVIER LARRAURI, MD.** Imaging makes advances in pancreatic diseases. Congenital anomalies and childhood disorders vary from spectrum of adult pathologies. *Pediatric Radiology* . 31 – 45. November 2005
- ♦ **BERROCAL T, GAYÁ F, ARJONILLA T.** Vesicoureteral reflux: Can the urethra be adequately assessed by using contrast-enhanced voiding US of the bladder? *Radiology*. 2005;Jan 234(1), pp.235-41.

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **CAMPO L, OCÓN E, GÓMEZ LEÓN N.** Control de calidad sobre los parámetros de justificación clínica en las peticiones de Resonancia Magnética. *Radiología*. 2005;47,pp.139-143.
- ♦ **GÓMEZ LEÓN N, PINILLA I, RODRÍGUEZ-VIGIL B, HERNÁNDEZ D, REZA M.** Uso del sistema híbrido PET-TC en oncología: Perspectiva radiológica. *Aceptada su publicación en Radiología*.
- ♦ **PINILLA FERNANDEZ I, MARTI DE GRACIA M, DE AGUEDA MARTIN S.** Acute post-cholecystitis bilioma. Based on two cases. *Rev Clin Esp*. 2005; 205(8), pp.383-5.
- ♦ **BERROCAL T, ALONSO A, BRAVO A, GUTIÉRREZ J, DE PABLO L.** Estudio radiológico de las duplicaciones del tracto urinario. Actualización. *Radiología*. 2005; 47(2), pp. 55-71.
- ♦ **EHEVESTE J, FERNANDEZ VELILLA M, TORRES M I, PARDO M, BERROCAL T, MARTIN- HERVAS C.** Enfermedades quísticas del pulmón: Hallazgos en la tomografía computarizada de alta resolución. *Arch Bronconeumol*. 2005; 41,pp.42-49.
- ♦ **RIOS BLANCO JJ, GÓMEZ CEREZO J, VÁZQUEZ MUÑOZ E, SUÁREZ GARCÍA I, LÓPEZ RODRÍGUEZ M, YÉBENES GREGORIO L, TORRES SÁNCHEZ I, BARBADO HERNÁNDEZ F J.** Estudio clínico biológico y radiológico de la granulomatosis de Wegener en un hospital universitario. *Rev Clin Esp*. 2005; 205(8), pp.367-73.
- ♦ **TERESA BERROCAL, FRANCISCO GALLA Y LUIS DE PABLO.** Aspectos embriológicos, clínicos y radiológicos de la malrotación intestinal. *Radiología*. Septiembre- Octubre 2005; Vol. 47- nº 5:237-253.

LIBROS:

Capítulos de libros

- ♦ **FERNÁNDEZ CUADRADO JAIME, ALONSO TORRES ANA.** “Utilidad de la resonancia magnética y la tomografía computarizada”. *En: Trasplante hepático en niños / Paloma Jara*. Editorial Ergon, 2005. Capítulo 38.
- ♦ **P.HIDALGO, K.KOELRAAD, J.MORTELÉ, P.R.ROS.** Computed tomography. *En: Clinical gastroenterology and hepatology*. Elsevier, Mosby, 2005.

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Ponencias y Conferencias

- ♦ **T. BERROCAL.** Abdominal distension in the neonate. *ECR 2005 (European Congress of Radiology)*. Viena, 4-8 marzo Curso de refresco.
- ♦ **DRA. BERROCAL.** Radiología de las complicaciones del trasplante hepático pediátrico. *VIII Congreso Interamericano del Colegio de Pediatría de Nuevo León*. Méjico
- ♦ **DRA. BERROCAL.** Diagnóstico del reflujo por ecocistografía. *VIII Congreso Interamericano del Colegio de Pediatría de Nuevo León*. Méjico
- ♦ **DRA. BERROCAL.** Tumores del tracto urinario en pediatría. *VIII Congreso Interamericano del Colegio de Pediatría de Nuevo León*. Méjico

Comunicaciones orales

- ♦ **B.RODRIGUEZ-VIGIL, I. TORRES, J. EHEVESTE, F. GARCÍA RÍO, S. SERRANO, M. PARDO.** Correlation between inspiratory and expiratory lung attenuation on HRCT, pulmonary function test, and smoking history in healthy smokers. *European Congress of Radiology 2005*
- ♦ **A. ALVAREZ LUQUE, A. ROYO, T. BERROCAL, M. FERNÁNDEZ-VELILLA, A. FERNÁNDEZ-ZUBILLAGA, J. ABELAIRAS.** The use of magnetic resonance imaging in the evaluation of vascularization of porous ocular implants. *European Congress of Radiology 2005*

Posters

- ♦ **B. RODRÍGUEZ-VIGIL, D. BERNABEU, C. MARTÍN HERVAS, F. LÓPEZ BAREA.** Imaging of calcaneal tumours: Radiologic-pathologic correlation. *European Congress of Radiology 2005*
- ♦ **A. MARTÍNEZ DE ARAGÓN, C. PÉREZ LÓPEZ, J. ECHEVESTE, A. BRAVO, B. RODRÍGUEZ-VIGIL, B. MARÍN.** Value of the apparent diffusion coefficient in the differential diagnosis of brain glial tumors. *European Congress of Radiology 2005*
- ♦ **A. BRAVO, M. MARTÍ, G. GARZÓN, A. ÁLVAREZ LUQUE, B. RODRÍGUEZ-VIGIL, M. ALLONA.** Follow-up of the aneurysm neck diameter after endovascular repair of abdominal aortic aneurysms. *European Congress of Radiology 2005*
- ♦ **A. BRAVO, M. LAMAS, T. BERROCAL, M. ALLONA, J. LARRAURI, N. GÓMEZ LEÓN.** Imaging of duodenal disorders in children and adulthood. *European Congress of Radiology 2005*
- ♦ **A. ÁLVAREZ LUQUE, T. BERROCAL, L. DE PABLO, J. GUTIÉRREZ, L. MARTÍN.** Imaging of disorders involving the stomach in pediatric patients: A pictorial review. *European Congress of Radiology 2005*
- ♦ **A. ÁLVAREZ LUQUE, I. ACITORES, F. YBAÑEZ, G. GARZÓN, B. MARTÍN, A. BRAVO, M. PARRÓN.** Selective arterial embolisation in the management of massive obstetrics hemorrhagic complications. *European Congress of Radiology 2005*
- ♦ **M. PARRÓN, M. LAMAS, T. BERROCAL, E. FERNÁNDEZ, J. GUTIÉRREZ, J. FERNÁNDEZ.** Imaging of non-tumoral disorders involving the small bowel in infancy and adulthood. *European Congress of Radiology 2005*
- ♦ **M. PARRÓN, T. BERROCAL, C. PRIETO, P. CORTÉS, I. PASTOR, R.R. LEMOS.** Imaging of pediatric liver transplantation. *European Congress of Radiology 2005*
- ♦ **M. PARRÓN, T. BERROCAL, A. ÁLVAREZ, D. BERNABEU, R.R. LEMOS, N. GÓMEZ-LEÓN.** Imaging of hip disorders in pediatric patients: A pictorial review. *European Congress of Radiology 2005*
- ♦ **M. PARRÓN, M. NAVARRO, M. PARDO, I. TORRES, M. FERNÁNDEZ-VELILLA, J. ECHEVESTE.** "Halo sign" on pulmonary CT: Radiologic-pathologic correlation. *European Congress of Radiology 2005*
- ♦ **A. BRAVO, M. LAMAS, T. BERROCAL, B. RODRÍGUEZ-VIGIL, M. ALLONA, E. FERNÁNDEZ-CANABAL.** Disorders involving the duodenum in infancy and adulthood: A pictorial essay. *91th Annual meeting of the radiological society of North America (RSNA), 29 Noviembre - 4 Diciembre 2005. Chicago. U.S.A*
- ♦ **B. RODRÍGUEZ-VIGIL JUNCO, I. PINILLA, D. HERNÁNDEZ, J. COYA, L. MARTÍN CURTO, N. GÓMEZ LEÓN.** PET/CT Imaging of Hodgkin disease and non-Hodkin lymphoma. *91th Annual meeting of the radiological society of North America (RSNA), 29 Noviembre - 4 Diciembre 2005. Chicago. U.S.A*
- ♦ **M. PARRÓN, M. MARTÍ, B. MARÍN, Y. HERRERO, A. ROYO, N. GÓMEZ-LEÓN.** Blast injuries: Our experience on March 11th, 2004 Madrid Terrorist Bombing Attacks. *91th Annual meeting of the radiological society of North America (RSNA), 29 Noviembre - 4 Diciembre 2005. Chicago. U.S.A*
- ♦ **I. TORRES, M. PARRÓN, F. BAUDRAXLER, J. FERNÁNDEZ CUADRADO, M. PARDO, T. BERROCAL.** Congenital pulmonary venolobar syndrome: Spectrum of helical computed tomography (HCT) and Magnetic Resonance Angiography (MRA) findings. *91th Annual meeting of the radiological society of North America (RSNA), 29 Noviembre - 4 Diciembre 2005. Chicago. U.S.A*
- ♦ **A. ÁLVAREZ LUQUE, T. BERROCAL, C. SÁNCHEZ ALMARAZ, E. FERNÁNDEZ CANABAL, L. DE PABLO, J. GUTIERREZ.** Imaging of disorders involving the stomach in pediatric patients: A pictorial review. *91th Annual meeting of the radiological society of North America (RSNA), 29 Noviembre - 4 Diciembre 2005. Chicago. U.S.A*
- ♦ **T. BERROCAL, L. DE PABLO, I. TORRES, F. GAYÁ, L.M. MARTÍNEZ, L. DEL HOYO.** Malrotation in the neonatal period and beyond: embryology, clinical presentation, and imaging findings. *91TH 91th Annual meeting of the radiological society of North America (RSNA), 29 Noviembre - 4 Diciembre 2005. Chicago. U.S.A*
- ♦ **T. BERROCAL, C. SÁNCHEZ ALMARAZ, E. FERNÁNDEZ CANABAL, D.T. BERNABEU, I. PASTOR, N. GÓMEZ LEÓN.** Musculoskeletal infections in children: A pictorial essay. *91th Annual meeting of the radiological society of North America (RSNA), 29 Noviembre - 4 Diciembre 2005. Chicago. U.S.A*

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y Conferencias

- ♦ **DR. PASTOR.** Ecografía en patología genitourinaria neonatal. *IX Curso Nacional de Radiología Pediátrica. SERPE. Madrid 3-4 Febrero*

- ♦ **DR. DE PABLO.** Taller de Radiología. *X Reunión de la SPMYCM. Sociedad de Pediatría de Madrid y Castilla-La Mancha.* Valdepeñas 8 y 9 de Abril
- ♦ **DRA. BERROCAL.** Estudios urológicos y US en pediatría. *VII Congreso de la Asociación de radiólogos de la Zona Centro. Paraninfo de la Universidad de Alcalá de Henares.* Madrid. 29-30 de Septiembre
- ♦ **DRA. BERROCAL.** Mesa redonda: Consejos para publicar. *VII Congreso de la Asociación de radiólogos de la Zona Centro. Paraninfo de la Universidad de Alcalá de Henares.* Madrid. 29-30 de Septiembre

Posters

- ♦ **BARRIO M.I, ANTELO C, MARTÍNEZ C, DORAO P, BRET ZURITA M, PRIETO C, DÍAZ AGERO P.** Anomalías traqueobronquiales asociadas al sling de la arteria pulmonar. Ayuda diagnóstica de la fibrobroncoscopia y técnicas de imagen. *XXVII Reunión de la sociedad Española de Neumología Pediátrica.* Barcelona, Mayo 2005

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ Protocolo investigación de tabaco y EPOC conjuntamente con el servicio de neumología del HULP.
- ♦ Validación diagnóstica de la técnica híbrida PET-TC en linfomas y carcinoma de pulmón no microcítico

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ **Título del Proyecto:** Evaluación de la técnica combinada PET-TC en el estudio clínico de pacientes con enfermedad de Hodgkin y linfoma no Hodgkin.
Código del Proyecto: FIS 03/149
Entidad financiadora: Fondo Investigaciones Sanitarias
Duración: 2004 - 2007
Investigadores Principales: Gómez León N, Martín Curto L, Hernández Navarro F, Canales Albendea M, Coya Viña J, Pinilla Fernández I, Hernández Maraver D, Rodríguez-Vigil B, Corredoira E.
Financiación: 27.140 euros
- ♦ **Título del Proyecto:** Evaluación de la técnica combinada PET-TC en el carcinoma no microcítico de pulmón y estudio de su coste-efectividad.
Código del Proyecto: Pi04/90171
Entidad financiadora: Proyecto de Evaluación Tecnologías Sanitarias
Duración: 2005
Investigadores Principales: Gómez León N, Martín Curto L, Álvarez Sala R, Torres MI, Marín Ferrer MD, Belda Iniesta C, Plaza Aparicio R, Nistal Matín M, Madero Jarabo MR, Palomares González; Sabes Figuera; Callejo Velasco; Gabriel Sánchez R.
Financiación: 29.670 euros
- ♦ **Título del Proyecto:** "Efectividad y coste-efectividad de la PET-TAC en la recidiva del cáncer de cabeza y cuello y del carcinoma colorrectal: revisión sistemática, estudio de validación y del cambio en la estrategia terapéutica".
Entidad financiadora: Beca FIS.
Investigador Principal: Luis Miguel Martín Curto.

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

- ♦ Organización Curso de Doctorado: Técnicas de Imagen en Patología Músculo-Esquelética en el Hospital Universitario la Paz.. Abril 2005. Dra Martín Hervás y Dra Gómez León.
- ♦ Aportación de la RM en las Artritis Inflamatorias. Dra. Gómez León
- ♦ Curso de Doctorado de Técnicas de imagen abdominal. Hospital Puerta de Hierro. Enero 2005: Estado Actual de la técnica Combinada PET-CT. Dra. Gómez León.
- ♦ Curso de Doctorado en Patología abdominal del Hospital de la Princesa. Marzo 2005.
- ♦ PET-TC en la oncología abdominal. Dra. Gómez León.

RADIOFÍSICA-RADIOPROTECCIÓN

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ♦ **I. SANTA-OLALLA CARCEDO; E. CORREDOIRA SILVA, R. PLAZA APARICIO ET AL.** Dosis en TC pediátricos. *Revista de Física Médica*. 2005; 6(3), pp. 231-235.
- ♦ **ÚBEDA, A. MARTÍNEZ, M^a A. SANTA-OLALLA, I. TÉLLEZ DE CEPEDA, M.** Dosimetría de exposición ocupacional a microondas en unidades de electroterapia. Datos preliminares. *Radioprotección*. 2005; nº 45 Extraordinario. Vol XII. Septiembre, pp.325-328

LIBROS:

Capítulos de libros

- ♦ **CORREDOIRA SILVA, EVA.** "Dosimetría en exploraciones complejas". En: *SEFM. Procedimientos recomendados para la dosimetría de rayos X de energías entre 20 y 150 keV en radiodiagnóstico*. España: Ramírez de Arellano Editores S.L., 2005. Capítulo 6 de 9.
- ♦ **CORREDOIRA SILVA, EVA.** "Dosimetría en radiología intervencionista". En: *SEFM. Procedimientos recomendados para la dosimetría de rayos X de energías entre 20 y 150 keV en radiodiagnóstico*. España: Ramírez de Arellano Editores S.L., 2005. Capítulo 9 de 9.

CONGRESOS NACIONALES:

Posters

- ♦ **ÚBEDA, A. MARTÍNEZ, M^a A. SANTAOLALLA, I. TÉLLEZ, M.** "Dosimetría en exposición ocupacional a microondas en unidades de electroterapia. Datos preliminares." *X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Protección Radiológica*. Huelva 20,21,22 y 23 de septiembre de 2005.
- ♦ **SERRADA, A. HUERGA, C. TÉLLEZ, M. PLAZA, R. MARTÍN, G. SANTAOLALLA, I.** "Evacuación como residuo radiactivo de las fuentes de una unidad de braquiterapia de baja tasa (LDR)" *X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Protección Radiológica*. Huelva 20,21,22 y 23 de septiembre de 2005.
- ♦ **G. MARTÍN, M.J. RUIZ, A. SERRADA, C. HUERGA, R. PLAZA, E. CORREDOIRA, I. SANTA-OLALLA, J. VIDAL, M. TÉLLEZ DE CEPEDA.** "Estudio piloto para la puesta en marcha de la planificación en RT basada en la técnica de fusión PET-CT." *XV Congreso Nacional de Física Médica*. Pamplona del 28 de junio a 1 de julio de 2005.
- ♦ **ICIAR SANTA-OLALLA; EVA CORREDOIRA; RAFAEL PLAZA; GUADALUPE MARTÍN; CARLOS HUERGA, MARINA TÉLLEZ DE CEPEDA; ANTONIO SERRADA; JESÚS VIDAL.** "Dosis en TC en niños" *XV Congreso Nacional de Física Médica*. Pamplona del 28 de junio a 1 de julio de 2005.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES:

- ♦ Evaluación de la técnica combinada PET/TAC en el carcinoma no microcítico de pulmón y estudio de su coste-efectividad
- ♦ Evaluación de la técnica combinada pet-tc en el estudio clínico de pacientes con enfermedad de hodgkin y linfoma no hodgkin

Colaboraciones con HULP

- ♦ Se colabora con los Servicios de ORT; MN y Radiología

Colaboraciones Externas

Colaboración que se inicia en el 4º trimestre

- ♦ **Nombre:** Gustavo García
Cargo: Fond Investigador
Centro: Instituto de la Materia y Física Fundamenta (Física Atómica, Molecular y de Agregados.- CSIC)

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ **Título del Proyecto:** Evaluación de la técnica combinada PET/TAC en el carcinoma no microcítico de pulmón y estudio de su coste-efectividad
Entidad financiadora: Fondo Investigaciones Sanitarias
Duración: 2005 - 2006
Investigadores Principales: María de Las Nieves Gómez León ; Rafael Plaza Aparicio
- ♦ **Título del Proyecto:** Evaluación de la técnica combinada pet-tc en el estudio clínico de pacientes con enfermedad de hodgkin y linfoma no hodgkin
Entidad financiadora: Fondo Investigaciones Sanitarias
Duración: 2004 - 2006
Investigadores Principales: María de Las Nieves Gómez León ; Eva Corredoira Silva

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

- ♦ Curso Aspectos físicos del uso de las radiaciones en medicina. radioprotección Radioprotección en colaboración con la UNED; Dpto de Física de Materiales: Codirección: Marina Téllez de Cepeda; Colaboración en prácticas, seminarios, corrección de trabajos : Radiofísicos y residentes del Sº.
- ♦ Curso de “ Capacitación para dirigir instalaciones de Rayos X con fines de diagnóstico médico” Hospital Universitario La Paz. 12,13,14,15,16 y 19 de diciembre de 2005 (29 horas lectivas). Codirección: E Corredoira Silva y M. Téllez de Cepeda Ruiz. Participación docente en clases teóricas y prácticas. Radiofísicos y residentes del Sº
- ♦ “Jornadas técnicas sobre emergencias en instalaciones radiactivas hospitalarias”.- Sociedad Española de Protección Radiológica en colaboración con el Consejo de Seguridad Nuclear, el Hospital La Paz y el Hospital Ramón y Cajal. 6 y 7 de junio de 2005. M. Téllez de C y R Plaza miembros del Comité Organizador: Seminario teórico – práctico día 6.- A. Serrada, R Plaza y M. Téllez de C
- ♦ Curso “El Cerebro; Imagen y Señales”.- acreditado por la A. Laín Entralgo:- Dirección: M.Téllez de Cepeda R; Participación como Docentes: R. Plaza A y C. Huerga C.
- ♦ Participación en la conmemoración del “Año Mundial de la Física”
- ♦ Colaboración en la Organización de la Exposición Física y Vida (Apartado Física y Medicina) Museo Nacional de Ciencias Naturales CSIC M. Téllez de Cepeda
- ♦ Sesión sobre “Aportaciones de la física a la medicina”.- Organizada por el Colegio Oficial de Físicos en el Colegio Oficial de Médicos de Madrid.
- ♦ Mención a la creación de la especialidad de Radiofísica Hospitalaria y ponencia sobre “Física y Medicina en el futuro”: M. Téllez de C

Otras colaboraciones docentes

- ♦ Curso de supervisores de instalaciones radiactivas organizado por el Hospital Gregorio Marañón. El 23 de mayo aplicación de fuentes radiactivas no encapsuladas en medicina nuclear. Riesgo radiológico y seminario. Rafael Plaza Aparicio.
- ♦ Curso de operadores y supervisores de Instalaciones de Medicina Nuclear.- IEE. CIEMAT.- R. Plaza A y M. Téllez de C
- ♦ Master en biofísica. Métodos no invasivos de diagnóstico. Organizado por la Facultad de Medicina en la Universidad Autónoma. Rafael Plaza Aparicio. Y M. Téllez de Cepeda Ruiz.
- ♦ Clases en el Master en tecnología nuclear organizado por el CIEMAT. Rafael Plaza Aparicio.
- ♦ Se realiza un curso de formación continuada en el Hospital de La Cruz Roja, dirigido a personal de enfermería que trabaja con radiaciones ionizantes. En abril y mayo de 2005.
- ♦ Jornadas sobre formación de residentes en radiofísica hospitalaria. 6 y 7 de mayo de 2005 en Jarandilla de la Vera. Cáceres. Ponencia correspondiente a la U. Docente del HU La paz; M Téllez de Cepeda R
- ♦ Asistencia a Jornada Científica “Protección ante radiaciones no ionizantes: espectro, normativa y protección. Por parte de Marina Téllez de Cepeda celebrada el 15 de marzo de 2005 en el Hospital Ramón y Cajal.
- ♦ Se acoge a tres becarios de la OIEA los días 30 de noviembre y 1 de diciembre para conocer los diferentes servicios del hospital en donde se utilizan radiaciones ionizantes y la gestión de residuos radiactivos.
- ♦ Sesión Interhospitalaria de la SMRFH sobre Ca de mama- G. Martín y A Serrada.

Comisiones

- ♦ M. Téllez de C: Miembro de la Comisión de Catástrofes y de la de Seguridad y Salud (HULP) y de la Comisión Nacional de Radiofísica Hospitalaria
- ♦ C Huerga: Miembro del Comité de Redacción de la revista Radioprotección.

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

COORDINADOR UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Peer Review

- ♦ **THE DECODE STUDY GROUP. (GABRIEL R, AS A MEMBER OF THE DECODE STUDY GROUP).** Comparison of three different definitions for the metabolic syndrome in non-diabetic europeans. *Br J Diabetes Vasc Dis* 2005;5:161-8.
- ♦ **THE DECODE STUDY GROUP. (GABRIEL R, AS A MEMBER OF THE DECODE STUDY GROUP).** Are insulin resistance, impaired fasting glucose and impaired glucose tolerance all equally strongly related to age? *Diabet Med.* 2005; 22:1476-1481.
- ♦ **DEL BARRIO JL, GABRIEL R, ET AL.** Dementia, stroke and parkinson's disease in spanish populations: a review of door-to-door prevalence surveys. *Neuroepidemiology* 2005;24:179-188.
- ♦ **GABRIEL SÁNCHEZ R, CARMONA L, ROQUE M, SÁNCHEZ GÓMEZ LM, BONFILL X.** Hormone replacement therapy for preventing cardiovascular disease in post-menopausal women. *The Cochrane Library*, 2005 Issue 4.
- ♦ **MIRAVITLLES M, FERRER M, PONT A, VIEJO JL, FERNANDO MASA J, GABRIEL R, JIMENEZ-RUIZ CA, VILLASANTE C, FERNANDEZ-FAU L, SOBRADILLO V.** Characteristics of a population of copd patients identified from a population-based study. focus on previous diagnosis and never smokers. *Respir Med.* 2005;99:985-95.
- ♦ **GAMERO F, GABRIEL R, CARBONELL J, TORNERO J, SÁNCHEZ-MAGRO I.** Pain in spanish rheumatology outpatient offices: epidor epidemiological study. *Rev Clin Esp* 2005; 205:157-63.
- ♦ **GONZÁLEZ M, TORNERO J, CARBONELL R, GABRIEL R, SÁNCHEZ-MAGRO I.** quality of life and depression in the epidemiology of pain in rheumatology (epidor) study. *Rev Esp Reumatol* 2005;32:52-9.

Artículos de revisión

- ♦ **FARQUHAR CM, MARJORIBANKS J, LETHABY A, LAMBERTS Q, SUCKLING JA AND GABRIEL R AS MEMBER OF THE COCHRANE HT STUDY GROUP.** The Cochrane Library. 2005 Issue 4. Chichester, UK: John Wiley & Sons, Ltd.
- ♦ **GABRIEL R, SÁNCHEZ ME.** Definición y epidemiología de la hipertensión arterial. Estado actual y tendencias. La hta como factor de riesgo cardiovascular. *Manual de Hipertensión Arterial*, Sociedad Española de Cardiología Eds. Madrid, 2005.
- ♦ **GABRIEL R. GÓMEZ L.** RETOS Y OBSTÁCULOS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN SALUD PARA EL SIGLO XXI. *Dirección y Progreso* 2005; 1(En-Feb):62-66.

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Comunicaciones orales

- ♦ **GABRIEL, R.** Riesgo cardiovascular en ancianos en España: la ecuación de riesgo ERICE. *IV Congreso Internacional de Cardiología Preventiva*. Iguazú (Brasil), Mayo 2005.
- ♦ **GABRIEL, R.** Redes temáticas de investigación cooperativa en arterioesclerosis. *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arterioesclerosis*. La Coruña, Junio 2005

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ **Título del Proyecto:** Development of the Spanish Cardiovascular Risk Score. The ERICE Project
Código del Proyecto: FIS PI05/1464
Entidad financiadora: Fondo Investigaciones Sanitarias
Investigador Principal: Rafael Gabriel
- ♦ **Título del Proyecto:** Application and management of research evidence on Stroke in clinical practice in Spain
Código del Proyecto: FIS PI05/1989
Entidad financiadora: Fondo Investigaciones Sanitarias

Investigador Principal: Rafael Gabriel

- ♦ **Título del Proyecto:** Psychopathological and Medical consequences of March 11 terrorist attacks in victims, general population and rescuers: Special reference to Post-traumatic Stress Disorder and Cardiovascular Risk
Código del Proyecto: FIS PI051048
Entidad financiadora: Fondo Investigaciones Sanitarias
Co-Investigador: Rafael Gabriel
- ♦ **Título del Proyecto:** Gene-environment interaction on the incidence of type 2 diabetes - INTEGRATED PROJECT
Entidad financiadora: VI EU Framework Program. 2005
Investigador Principal para España: Rafael Gabriel
- ♦ **Título del Proyecto:** The CORE Project: Integration of Clinical Information for Cardiovascular Research. Instituto de Salud Carlos III & Toronto University
Código del Proyecto: FIS IF053601
Entidad financiadora: Fondo Investigaciones Sanitarias
Investigador Principal para España: Rafael Gabriel
- ♦ **Título del Proyecto:** "Diabetes in Europe (22 Centres)– Prevention using Lifestyle, Physical Activity and Nutritional Intervention.": DE_PLAN Project. Commission of the European Communities. Directorate C - Public Health and Risk Assessment", "Health & Consumer Protection"
Código del Proyecto: FIS PI05/1612
Entidad financiadora: Directorate General. No. 2004310 and Fondo Investigaciones Sanitarias
Investigador Principal para España: Rafael Gabriel

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

Cursos de formación

- ♦ Curso de Epidemiología Genética.. Curso de Formación Continuada acreditado por la Agencia Laín Entralgo. 40h Hospital La Paz Junio 2005.
- ♦ 2 Talleres de Lectura Crítica de la Literatura Científica. Formación Continuada acreditado por la Agencia Laín Entralgo. 10h Hospital La Paz Junio y Octubre 2005.

LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR (LUIS ÁLVAREZ)

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **N.M. KOGAN, C. BLÁZQUEZ, L. ÁLVAREZ, R. GALLILY, M. SCHLESINGER, M. GUZMÁN, R. MECHOUAN. A** Cannabinoid quinone inhibits angiogenesis by targeting vascular endothelial cells. *Molecular Pharmacology*, en prensa.

Revisiones

- ♦ **L. ÁLVAREZ, P. JARA, L. HIERRO, E. SÁNCHEZ-SABATÉ, P. MARTÍNEZ-FERNÁNDEZ, M. LÓPEZ-SANTAMARÍA.** Molecular basis of cholestatic diseases of surgical interest. *Seminars in Pediatric Surgery*. 2005; 14, pp.200-205

LIBROS:

Capítulos de libros

- ♦ **L. ALVAREZ & P. JARA.** "Trasplante de hepatocitos". *En: Trasplante hepático en niños*. Madrid: Ed. Ergon,2005. pp. 239-245

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Comunicaciones orales

- ♦ **L. HIERRO, L. ALVAREZ, C. DIAZ, C. CAMARENA, A. DE LA VEGA, E. FRAUCA, G. MUÑOZ-BARTOLO, P. JARA.** Normal expresión de BSEP in grafts from children with BSEP disease: does it justify low-GGT cholestatic dysfunction of grafts responsive to higher immunosuppression?. *38th Annual Meeting of the European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition*. Oporto, Julio de 2005.

CONGRESOS NACIONALES:

Comunicaciones orales

- ♦ **L. HIERRO, M. DÍAZ, L. ALVAREZ, G. MUÑOZ-BARTOLO, A. DE LA VEGA, C. CAMARENA, E. FRAUCA, J. LARRAURI, R. DÍEZ, P. JARA.** Colestasis Intrahepática Familiar Progresiva (CIFP): ¿Cómo identificar a los susceptibles de sufrir diarrea crónica postrasplante? *XXX Congreso Nacional de la Asociación Española para el Estudio del Hígado*. Madrid, Febrero 2005. (Gastroenterol. Hepatol. 2005;28(supl1), p.106)

Posters

- ♦ **E. DELGADO-CERVIÑO, R. ALVAREZ-DOFORNO, L. HIERRO, E. SÁNCHEZ-SABATE, L. ALVAREZ, J. LARRAURI, F. YÁNEZ-PAREIRA, P. JARA, G. FONTAN-CASARIEGO.** Anticuerpos anti-canalículos biliares en una paciente con trasplante hepático. (Inmunología 2005; 24, pp.143-144)

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES

- ♦ Bases moleculares de enfermedades hepáticas infantiles.
- ♦ Bases moleculares de las reacciones adversas a fármacos con base inmunológica.

Colaboraciones con HULP

- ♦ **Nombre:** Paloma Jara Vega
Cargo: Jefe de Servicio
Centro: Hepatología Infantil
- ♦ **Nombre:** Juan Antonio Tovar
Cargo: Jefe de Departamento
Centro: Cirugía Pediátrica
- ♦ **Nombre:** Javier Larrauri
Cargo: Jefe de Servicio
Centro: Anatomía Patológica
- ♦ **Nombre:** Pablo Lapunzina
Centro: Genética Médica

Colaboraciones Externas

- ♦ **Nombre:** Manuel Guzmán
Cargo: Catedrático
Centro: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad Complutense de Madrid

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ **Título del Proyecto:** Caracterización de los perfiles de expresión génica en las reacciones adversas a fármacos con base inmunológica.
Código del Proyecto: FIS 02/0484
Entidad financiadora: Fondo Investigaciones Sanitarias
Duración: 2002 – 2005
Investigador Principal: Luis Álvarez
Número de investigadores participantes: 6
- ♦ **Título del Proyecto:** Desarrollo de un protocolo clínico de trasplante de hepatocitos en niños con fallo hepático agudo grave.
Código del Proyecto: FIS 03/0650
Entidad financiadora: Fondo Investigaciones Sanitarias
Duración: Enero 2004 – Diciembre 2006
Investigador Principal: Paloma Jara
Número de investigadores participantes: 10
- ♦ **Título del Proyecto:** Análisis del patrón diferencial de expresión génica en la atresia biliar extrahepática.
Entidad financiadora: Fundación de Investigación Médica MMA
Duración: Julio 2004 – Junio 2007
Investigador Principal: Luis Álvarez
Número de investigadores participantes: 9

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

- ♦ Organización del Curso de Formación Continuada "Genómica y Proteómica en Clínica". Acreditado por la Agencia Laín Entralgo con 4,7 créditos. Fecha: 17- 27 de Octubre de 2005.

LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR – INMUNOLOGÍA TUMORAL

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos:

- ♦ **DEL FRESNO C, OTERO K, GOMEZ-GARCIA L, GONZALEZ-LEON MC, SOLER-RANGER L, FUENTES-PRIOR P, ESCOLL P, BAOS R, CAVEDA L, GARCIA F, ARNALICH F, LOPEZ-COLLAZO E.** Tumor cells deactivate human monocytes by up-regulating IL-1 receptor associated kinase-M expression via CD44 and TLR4. *J Immunol.* 2005. Artículo seleccionado por el diario médico como una de las "Cien mejores ideas" del año.

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Ponencias y Conferencias

- ♦ *Symposium Ramón Areces 2005 (Barcelona)*

Comunicaciones orales

- ♦ Dos comunicaciones orales *en el Congreso: 4th Congress of Immunology (SIICA, Brescia 05)*

Posters

- ♦ Dos posters *en el Congreso: 18th Congress of European Society of Macrophages and Dendritic Cells (Barcelona)*

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y Conferencias

- ♦ **EDUARDO LÓPEZ-COLLAZO. INVITADO.** Conferencia de cierre. *Congreso Nacional de Oncología.*

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES:

- ♦ Desactivación del sistema inmune en procesos tumorales
- ♦ Bases moleculares de la sepsis
- ♦ Activación de señales negativas en la respuesta inmune durante diferentes patologías (Osteoporosis, enfermedades cardiovasculares...)

Colaboraciones con HULP

- ♦ **Nombre:** Francisco Arnalich
Cargo: Coordinador de Urgencias
Centro: Urgencias/Medicina Interna

Colaboraciones Externas

- ♦ **Nombre:** Pablo Fuentes-Prior
Cargo: Investigador
Centro: Centro Catalán de Investigaciones Cardiovasculares (Barcelona)
- ♦ **Nombre:** Javie Silvano Sonzani
Cargo: Jef Investigador
Centro: Universidad de Breccia/Instituto Mario Negri (Italia)
- ♦ **Nombre:** Pa Karel Otero
Cargo: Investigador
Centro: Centro Humanitas (Milán, Italia)

- ◆ **Nombre:** Rubén Zamora
Cargo: Investigador
Centro: Pittsburg University (Estados Unidos)

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ◆ **Código del Proyecto:** FIS 02/3011
Entidad financiadora: Fondo Investigaciones Sanitarias
Investigador Principal: Eduardo López-Collazo
- ◆ **Código del Proyecto:** FMMA04
Entidad financiadora: Fondo Mutua Madrileña
Investigador Principal: Eduardo López-Collazo
- ◆ **Código del Proyecto:** FMMA05
Entidad financiadora: Fondo Mutua Madrileña
Investigador Principal: Eduardo López-Collazo
- ◆ **Código del Proyecto:** MEC (SAF)
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Investigador Principal: Eduardo López-Collazo

LABORATORIO BIOLOGÍA MOLECULAR E INMUNOLOGÍA

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES:

- ◆ Estudio de la respuesta linfocitaria T y NK en reacciones de hipersensibilidad a medicamentos no inmediatas.
- ◆ Implicación de las quimioquinas CCL27 (CTACK), CCL17 (TARC) y sus respectivos receptores CCR10 y CCR4 en reacciones adversas a medicamentos
- ◆ Estudio de los perfiles de expresión génica en estas reacciones.
- ◆ Papel de los macrófagos en fibrosis peritoneal en pacientes en CAPD.

Colaboraciones con HULP

- ◆ **Nombre:** Rafael Selgas Gutiérrez
Cargo: Jefe de servicio
Centro: Nefrología
- ◆ **Nombre:** Auxiliadora Bajo
Cargo: FEA
Centro: Nefrología
- ◆ **Nombre:** Gloria del Peso
Cargo: FEA
Centro: Nefrología
- ◆ **Nombre:** Ana Fiandor
Cargo: FEA
Centro: Alergia
- ◆ **Nombre:** Teresa Valbuena
Cargo: Post MIR
Centro: Alergia
- ◆ **Nombre:** Rosa Díaz
Cargo: FEA
Centro: Dermatología
- ◆ **Nombre:** Alfredo Lucendo
Cargo: MIR
Centro: Digestivo

Colaboraciones Externas

- ◆ **Nombre:** Miguel Blanca Gómez
Cargo: Jefe de Servicio de Alergia

- Centro:** Hospital Carlos Haya de Málaga
- ◆ **Nombre:** María José Torres
Cargo: FEA (Alergia)
Centro: Hospital Carlos Haya
 - ◆ **Nombre:** Miguel Carballo
Cargo: Investigador
Centro: Hospital de Terrasa (Barcelona)
 - ◆ **Nombre:** el López-Cabrera
Cargo: Investigador
Centro: Hospital de la Princesa (Madrid)

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ◆ **Título del Proyecto:** “Estudio de la respuesta linfocitaria T y NK en pacientes con hipersensibilidad a fármacos: implicación de receptores de HLA”.
Código del Proyecto: FIS N. Expte PI021027
Entidad financiadora: Fondo Investigaciones Sanitarias
Duración: 2003 – 2005
Investigador Responsable: Teresa Bellón Heredia.
Colaboradores del servicio: A Padial, Mónica Rodríguez, Elena Sierra y Teresa Valbuena.
Entidades participantes: Unidad de Investigación y Servicio de Alergia del HULP
Becario: E. Morel Bárcena
- ◆ **Título del Proyecto:** “Caracterización de los perfiles de expresión génica en las reacciones adversas a fármacos con base inmunológica.”
Código del Proyecto: FIS 02/0484
Entidad financiadora: Fondo Investigaciones Sanitarias
Duración: 2003 – 2005
Investigador principal: Luis Álvarez
Colaboradores: A. Padial y T. Bellón
Entidades participantes: Unidad de Investigación y Servicio de Alergia del HULP
- ◆ **Título del Proyecto:** “Migración específica de las células T a la piel en reacciones adversas severas a fármacos con base inmunológica: contribución de la quimioquina CCL27 (CTACK).”
Código del Proyecto: N°Expte. 08.3/0020.1/2003.
Entidad financiadora: C.A.M.
Duración: Octubre 2003 – Octubre 2004
Investigador principal: Teresa Bellón Heredia.
Colaboradores: A Padial, E Morel y B Tapia
Entidades participantes: Unidad de Investigación y Servicio de Alergología Hospital Universitario “La Paz”
- ◆ **Título del Proyecto:** “Modulación de la respuesta inmune por TARC/CCL17 en reacciones de inflamación cutánea.”
Código del Proyecto: N°Expte. GR/SAL/ 0898/2004.
Entidad financiadora: C.A.M.
Duración: Enero 2005- Abril 2006 .
Investigador principal: Teresa Bellón Heredia.
Colaboradores: E Morel y B Tapia
Entidades participantes: Unidad de Investigación Hospital Universitario “La Paz”
- ◆ **Título del Proyecto:** “Caracterización de las bases moleculares de las reacciones adversas a fármacos con base inmunológica.”
Entidad financiadora: Fundación Mutua Madrileña para la Investigación Biomédica.
Duración: Julio 2005- Junio 2007.
Investigador principal: Teresa Bellón Heredia.
Colaboradores: A Padial, E Morel, B Tapia, R Díaz y L . Álvarez
Entidades participantes: Unidad de Investigación, Servicio de Alergología y Servicio de Dermatología Hospital Universitario “La Paz”

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

- ◆ Organización de los laboratorios de la Unidad de Investigación en el Edificio I+D inaugurado este año.

LABORATORIO BIOLOGÍA MOLECULAR INMUNOPATO DEL COMPLEMENTO (PILAR SÁNCHEZ-CORRAL)

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **ESPARZA-GORDILLO J, GOICOECHEA DE JORGE E, BUIL A, BERGES LC, LÓPEZ-TRASCASA M, SÁNCHEZ-CORRAL P, RODRÍGUEZ DE CÓRDOBA S.** Predisposition to atypical Hemolytic Uremic Syndrome involves the concurrence of different susceptibility alleles in the Regulators of Complement Activation gene cluster in 1q32. *Hum Mol Genet.* 14: 703-712 (2005).

ABSTRACTS:

- ♦ **ABARRATEGUI-GARRIDO C, GOICOECHEA DE JORGE E, LÓPEZ TRASCASA M, RODRÍGUEZ DE CÓRDOBA S, SÁNCHEZ-CORRAL P.** Caracterización del patrón de isoformas del regulador del complemento factor H en geles bidimensionales. *Inmunología* 21, Sp 1, 179 (2005).

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Posters

- ♦ **GOICOECHEA DE JORGE E, ESPARZA-GORDILLO J, ABARRATEGUI GARRIDO C, CARRERAS BERGES L, LÓPEZ-TRASCASA M, SÁNCHEZ-CORRAL P, RODRÍGUEZ DE CÓRDOBA S.** "Evidence for digenic inheritance of atypical hemolytic uremic syndrome in a Spanish pedigree". *10th Meeting on Complement in Human Disease.* Heidelberg, Germany, 9-13 September 2005.
- ♦ **ESPARZA-GORDILLO J, GOICOECHEA DE JORGE E, ABARRATEGUI GARRIDO C, CARRERAS BERGES L, LÓPEZ-TRASCASA M, SÁNCHEZ-CORRAL P, RODRÍGUEZ DE CÓRDOBA S.** Molecular genetics of atypical hemolytic uremic syndrome: a summary of findings in a series of 51 patients. *10th Meeting on Complement in Human Disease.* Heidelberg, Germany, 9-13 September 2005.
- ♦ **ABARRATEGUI GARRIDO C, GOICOECHEA DE JORGE E, ESPARZA-GORDILLO J, LÓPEZ-TRASCASA M, RODRÍGUEZ DE CÓRDOBA S, SÁNCHEZ-CORRAL P.** Analysis of the Complement regulatory protein factor H by two-dimensional electrophoresis. *10th Meeting on Complement in Human Disease.* Heidelberg, Germany, 9-13 September 2005.

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y Conferencias

- ♦ Presentación de estudios multicéntricos: Síndrome Hemolítico Urémico. Dra. Pilar Sánchez-Corral *XII Reunión Científica del Club de Nefropatología (Sociedad Española de Nefrología y Sociedad Española de Anatomía Patológica).* El Escorial (Madrid), 10-11 Marzo 2005.

Posters

- ♦ **ABARRATEGUI-GARRIDO C, GOICOECHEA DE JORGE E, LÓPEZ TRASCASA M, RODRÍGUEZ DE CÓRDOBA S, SÁNCHEZ-CORRAL P.** Caracterización del patrón de isoformas del regulador del complemento factor H en geles bidimensionales. *XXXI Congreso de la Sociedad Española de Inmunología.* Córdoba, 10-13 de Mayo de 2006.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES:

- ♦ Bases moleculares de patologías asociadas a proteínas reguladoras del Complemento.
- ♦ Aplicación de herramientas de Proteómica para el estudio de polimorfismos, y modificaciones postraduccionales en el regulador del Complemento factor H.
- ♦ Caracterización del patrón de isoformas de las proteínas FHR (Factor H-Related Proteins) en geles bidimensionales

Colaboraciones con HULP

- ♦ **Nombre:** Margarita López Trascasa
Cargo: Químico Adjunto
Servicio: Unidad de Inmunología

- ◆ **Nombre:** Antonia Peña Carrión
Cargo: Médico adjunto
Servicio: Servicio de Nefrología Infantil.
- ◆ **Nombre:** Jorge Martínez-Ara
Cargo: Médico adjunto
Servicio: Servicio de Nefrología de adultos.

Colaboraciones Externas

- ◆ **Nombre:** Santiago Rodríguez de Córdoba
Cargo: Profesor de Investigación del CSIC
Centro: Centro de Investigaciones Biológicas (CIB), Madrid.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ◆ **Título del proyecto:** "Caracterización molecular de patologías asociadas a proteínas reguladoras del Complemento: Síndrome Hemolítico-Urémico y Angioedema Hereditario".
Entidad financiadora: FIS (03/0621)
Investigador principal: Pilar Sánchez-Corral Gómez.
Colaboradores: Margarita López Trascasa, Antoñia Peña Carrión.
Becaria con cargo al proyecto: Cynthia Abarrategui Garrido.
Becarios: Álvaro Blanch Mochales, Olga Roche Losada, Isabel Ponce Castro
- ◆ **Título del proyecto:** "Estudios moleculares y funcionales en deficiencias de proteínas del sistema del Complemento (C1 Inhibidor, factor I, C5 y Factor H)."
Entidad financiadora: SAF2003-03485
Entidades participantes: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
Investigador principal: Margarita López Trascasa
Colaboradores: Pilar Sánchez-Corral

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

Seminarios en el HULP

- ◆ El sistema del Complemento en la Clínica. Dra. Pilar Sánchez-Corral. Unidad de Inmunoalergia. 18 de Enero de 2005.
- ◆ Características del factor H y el Síndrome Hemolítico-Urémico. Cynthia Abarrategui Garrido. Unidad de Investigación. 20 de Diciembre de 2005.

Cursos de Formación Médica Continuada en el HULP

- ◆ Análisis Proteómico del plasma humano. Dra. Pilar Sánchez-Corral. Curso "Genómica y Proteómica en clínica". 25 de Octubre de 2005.

LABORATORIO DE BIOQUÍMICA

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Cartas, editoriales y otras publicaciones breves

- ◆ **GÓMEZ-GARRE D, MARTÍN-VENTURA JL, GRANADOS R, SANCHO T, TORRES R, RUANO M, GARCIA-PUIG J, EGIDO J.** Losartan improves resistance artery lesions and prevents CTGF and TGF β production in mild hypertensive patients. *Kidney Int* (en prensa).
- ◆ **PRIOR C, TORRES RJ, PUIG JG.** Hypoxanthine effect on equilibrative and concentrative adenosine transport in human lymphocytes. Implications in the pathogenesis of Lesch-Nyhan syndrome. *Nucleosides Nucleotides Nucleic Acids* (en prensa)
- ◆ **PUIG JG, PRIOR C, MARTINEZ-ARA J, TORRES RJ.** Familial nephropathy associated with hyperuricemia in Spain: Our experience with three families harbouring a UMOD mutation. *Nucleosides Nucleotides Nucleic Acids* (en prensa).

- ♦ **JINNAH HA, VISSER JE, VERDU A, LAROVERE L, CEBALLOS-PICOT I, NEYCHEV V, TORRES RJ, DULAC O, DESGUERRE I, SCHRETLEN D, ROBEY KL, BARABAS G, BLOEM BR, NYAHN W, KREMER R, HARRIS JC, PUIG JG, REICH SG, EDDEY GE.** Delineation of the motor disorder of Lesch-Nyhan disease. *Brain (en prensa)*.

PUBLICACIONES NACIONALES:

Cartas, editoriales y otras publicaciones breves

- ♦ **J GARCÍA PUIG Y R. TORRES JIMÉNEZ.** Predicción de las manifestaciones clínicas de la enfermedad de Lesch-Nyhan. *Med Clin (Barc)*. 2005; 124, pp. 637-638.
- ♦ **R TORRES JIMÉNEZ, J MARTÍNEZ ARA, M MORA RILLO, J GARCÍA PUIG.** Diagnóstico preclínico de la nefropatía Familiar asociada a hiperuricemia. *Nefrología (en prensa)*.

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Posters

- ♦ **JG PUIG, C PRIOR, RJ TORRES.** Familial nephropathy associated with hyperuricemia in Spain. Past, present and future (Presentación oral). *10th Symposium European Society for the Study of Purine and Pyrimidine Metabolism in Man*. June 8-11, 2005. Prague, Czech Republic.
- ♦ **C PRIOR, RJ TORRES, JG PUIG.** Hypoxanthine effect on equilibrative and concentrative adenosine transport in human lymphocytes. Implications in the pathogenesis of Lesch-Nyhan Syndrome (presentación oral). *10th Symposium European Society for the Study of Purine and Pyrimidine Metabolism in Man*. June 8-11, 2005. Prague, Czech Republic.
- ♦ **VERDU A, PUIG JG, TORRES RJ.** The cognitive and behavioral phenotype of patients with hypoxanthine guanine phosphoribosyltransferase deficiency. *10th Symposium European Society for the Study of Purine and Pyrimidine Metabolism in Man*. June 8-11, 2005. Prague, Czech Republic.
- ♦ **VERDU A, TORRES RJ, PUIG JG.** Exercise-induced dystonia in a child with partial deficiency of hypoxanthine guanine phosphoribosyltransferase. *10th Symposium European Society for the Study of Purine and Pyrimidine Metabolism in Man*. June 8-11, 2005. Prague, Czech Republic.
- ♦ **BERNARDINO JI, MARTINEZ MA, GIMBEL L, MANTILLA T, SUERO J, CASTELLANOS FJ, SANZ J, SEGUIDO P, TORRES R, PUIG JG.** Impaired fasting glucemia in nondiabetic hypertensives: prevalence, clinical characteristics and insulin resistance. *Fifteenth European Meeting on Hypertension*. Milan, Italy, June 17-21 2005
- ♦ **A VERDÚ PÉREZ, R TORRES JIMÉNEZ, J GARCÍA PUIG.** Fenotipo cognitivo y comportamental en una serie de pacientes con deficiencia de hipoxantina guanina fosforribosiltransferasa. Comunicación oral. *2ª Reunión Ibérica de Neuropediatría. IV Congreso da Sociedades Portuguesa de Neuropediatría*. Estoril, Portugal, 13-15 de octubre de 2005. (*Rev Neurol* 2005; 41 (Separata): 7)

CONGRESOS NACIONALES:

Posters

- ♦ **J I BERNARDINO DE LA SERNA, MA MARTINEZ LÓPEZ, A NEVADO LORO, I LAGUNA SORINAS, J ROSADO MARTÍN, JL ANTÓN CASTELLÓ, T SANCHEZ VILLARES, L GIMBEL MARTÍN, R TORRES JIMÉNEZ Y J GARCÍA PUIG.** Glucemia anómala en ayunas en sujetos hipertensos: prevalencia, características clínicas y resistencia insulínica. *10ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión. Liga Española para la lucha contra la Hipertensión Arterial*. Barcelona 15 al 18 de marzo de 2005. (*Hipertensión* 2005; 22(S1), pp. 124-125.)
- ♦ **VITORIA I, MARTINEZ P, DALMAU J, ALENTADO N, TORRES R, GARCIA J.** Síndrome de Lasch-Nyhan (SLN). Posibilidad del diagnóstico precoz. *VI Congreso Nacional de errores congénitos del metabolismo*. Palma 5-7 de Octubre 2005.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES

- ♦ Metabolismo de purinas.
- ♦ Deficiencia de HPRT.
- ♦ Hipertensión arterial y factores de riesgo vascular

Colaboraciones con HULP

- ◆ **Nombre:** Juan García Puig
Cargo: Adjunto
Servicio: Medicina Interna

Colaboraciones Externas

- ◆ **Nombre:** Dr Alfonso Verdú Perez
Cargo: Grupo "MAPA" Madrid.
Centro: Neuropediatría, Complejo Hospitalario de Toledo.
- ◆ **Nombre:** Dr. Jesús Egido y Dra. Dulcenombre Gómez-Garre
Centro: Neuro Laboratorio de Investigación Renal y Vascul. Fundación Jiménez Díaz.
- ◆ **Nombre:** Dr. H.A. Jinnah
Cargo: Assistant Professor of Neurology
Centro: Department of Neurology, John Hopkins Hospital, Baltimore U.S.A.
- ◆ **Nombre:** Prof. Rajesh Thakker
Centro: Universidad de Oxford, Nuffield Department of Clinical Medicine.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ◆ **Título del proyecto:** "Red de enfermedades metabólicas hereditarias (REDEMETH)."
Código de la Red: G03/054
Duración: 2003-2005
Coordinador del Nodo: Rosa Torres Jiménez.
Nodo emergente: Grupo de investigación de las alteraciones hereditarias del metabolismo de las purinas.
- ◆ **Título del proyecto:** "Red de centros de genética clínica y molecular."
Código de la Red: C03/07
Duración: 2003-2005
- ◆ **Título del proyecto:** "Avances en el diagnóstico clínico, bioquímico, enzimático y genético de la deficiencia de hipoxantina fosforribosiltransferasa (HPRT; Síndrome de Lesh-Nyhan)" Proyecto Coordinado con REDEMETH.
Código del proyecto: FIS 050297
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias
Duración: 23-01-2006
Coordinador del Nodo: Rosa Torres Jiménez.
- ◆ **Título del proyecto:** "Prevalencia del síndrome metabólico en atención primaria: relación con la proteína C reactiva sérica y otros marcadores inflamatorios y de aterosclerosis". Proyecto coordinado
Código del proyecto: FIS 050211
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias
Investigadora principal: M^a Angeles Martínez.
Duración: 2006-2008

LABORATORIO DE INGENIERÍA CELULAR

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ◆ **NISTAL M, GONZÁLEZ-PERAMATO P, SERRANO A, VEGA-PÉREZ M, DE MIGUEL MP, REGADERA J.** Paratesticular Cysts with Benign Epithelial Proliferations of Wolffian Origin. *Am J Clin Pathol.* 2005; 124(2), pp.245-251.

LIBROS:

Capítulos de libros internacionales

- ◆ **DONOVAN PJ, DE MIGUEL MP.** "Gonocyte Development and Differentiation". *En: Sertoli Cell Biology / Skinner MK, Griswold MD (eds).* San Diego, CA: Elsevier, 2005. Chapter 22, pp. 417-435. ISBN: 0-12-647751-5.

- ♦ **FENDERSON BA, DE MIGUEL MP, PYLE AD, DONOVAN PJ. (2005).** “Staining embryonic stem cells using monoclonal antibodies to stage-specific embryonic antigens. *Methods in Molecular Biology*”. *En: Nuclear Reprogramming: Methods and Protocols / SPells (ed)*. Humana Press Inc, Totowa, NJ. vol 235.

ABSTRACTS:

- ♦ **GALO ED, ORTIZ C, GONZÁLEZ-PERAMATO P, SERRANO A, DE MIGUEL MP, NISTAL M, REGADERA J.** “Fetal and pubertal proliferations and infantile and senile involution of human Leydig cells: a new correlation between testosterone and androgen receptor expression”. *Histology & Histopathology (S1)*: S113, 2005.

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Ponencias y Conferencias

- ♦ “Pluripotencialidad y utilidad terapéutica de las células madre embrionarias”. *Simposio Internacional de Medicina y Bioquímica Molecular y Celular*. Córdoba, Argentina, 22-25 de Febrero del 2005. (Libro de resúmenes pág. 15).
- ♦ “La División Meiótica: de los conocimientos Morfológicos del siglo XX a los genéticos del XXI”. *Simposio Internacional de Medicina y Bioquímica Molecular y Celular*. Córdoba, Argentina, 22-25 de Febrero del 2005. (Libro de resúmenes pág. 15).
- ♦ “Métodos de manipulación de la expresión génica en la línea germinal de mamíferos”. *Simposio Internacional de Medicina y Bioquímica Molecular y Celular*. Córdoba, Argentina, 22-25 de Febrero del 2005. (Libro de resúmenes pág. 39).

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y Conferencias

- ♦ “Genes determinantes de la espermatogenesis”. *XII Congreso Nacional de Andrología*. A Coruña, 14-16 de Abril del 2005
- ♦ “Genes Implicados en la Progresión Meiótica”. *XIII Congreso Nacional y Primero Internacional de la sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular*. Alcalá de Henares, Madrid, 15-17 de Septiembre del 2005.
- ♦ “Control Molecular del ciclo Vital de las Células Germinales”. *III Reunión Internacional de Avances en Investigaciones Urológicas y Uropatológicas*. Guadalajara, 23 de Septiembre del 2005

Posters

- ♦ **GALO ED, ORTIZ C, GONZÁLEZ-PERAMATO P, SERRANO A, DE MIGUEL MP, NISTAL M, REGADERA J.** Fetal and pubertal proliferations and infantile and senile involution of human Leydig cells: a new correlation between testosterone and androgen receptor expression. *XIII Congreso Nacional y Primero Internacional de la sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular*. Alcalá de Henares, Madrid, 15-17 de Septiembre del 2005.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES

- ♦ Estudio preclínico del efecto terapéutico, pluripotencialidad y bioseguridad de las células madre adultas humanas obtenidas de lipoaspirado en diversos modelos experimentales
- ♦ Capacidad de diferenciación de las células madre embrionarias
- ♦ Relación entre la regulación de la meiosis y la reprogramación nuclear en mamíferos
- ♦ Genes implicados en la adquisición de pluripotencialidad de las células germinales primordiales

Colaboraciones con HULP

- ♦ **Nombre:** Dr. Nistal
Cargo: Jefe de Servicio
Servicio: Anatomía Patológica
- ♦ **Nombre:** Dr. Sobrino
Cargo: Jefe de Servicio
Servicio: Cardiología

- ♦ **Nombre:** Dr. Díez-Tejedor
Cargo: Jefe de Sección
Servicio: Neurología
- ♦ **Nombre:** Dra. Jara
Cargo: Jefe de Servicio
Servicio: Hepatología Infantil
- ♦ **Nombre:** Dr. Alvarez
Cargo: Investigador FIS
Servicio: Investigación

Colaboraciones Externas

- ♦ **Nombre:** Dra. González-Peramato
Cargo: Adjunto
Servicio: Hospital de Guadalajara
- ♦ **Nombre:** Dr. Regadera
Cargo: Profesor Titular
Servicio: Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ **Nombre:** Dr. Donovan
Cargo: Professor
Servicio: Hospital Johns Hopkins, USA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ **Título del proyecto:** “Estudio citológico y oncológico de las células madre adultas multipotentes provenientes de lipoaspirado para el tratamiento de terapia celular de la enfermedad de Crohn.”
Código de la Red: FIS
Duración: 2004-2006.
Investigadora principal: Maria P De Miguel.
- ♦ **Título del proyecto:** “Identificación de los genes implicados en la adquisición de pluripotencialidad de las células germinales primordiales”
Código de la Red: MEC
Duración: 2004-2006
Investigadora principal: Maria P De Miguel.

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

- ♦ “Transgenic germ cells”. 2005 Frontiers in Human Embryonic Stem Cells Advanced Training Course, Pittsburgh, PA, USA 22 al 26 de Mayo del 2005.
- ♦ Manipulación génica de la línea germinal de mamíferos mediada por retrovirus”. Curso precongreso Nuevos Métodos en Histología. Problemas metodológicos vs. Dificultades Diagnósticas. Alcalá de Henares, Madrid, 14 de Septiembre del 2005.
- ♦ “Características biológicas de las células madre embrionarias y adultas”. Universidad del Mar, Valparaíso, Chile, 9 de Marzo del 2005.
- ♦ “Modelos preclínicos de aplicación terapéutica de las células madre embrionarias”. Universidad del Mar, Valparaíso, Chile, 9 de Marzo del 2005.
- ♦ Dirección de los DEAS de Francisco Arnalich y Alejandro Blázquez, en Octubre de 2005, por la Universidad Autónoma de Madrid.

LABORATORIO DE INMUNO-REUMATOLOGÍA

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **MIRANDA-CARUS ME, BENITO-MIGUEL M, LLAMAS MA, Balsa A, MARTIN-MOLA E.** Human T cells constitutively express IL-15 that promotes ex vivo T cell homeostatic proliferation through autocrine/juxtacrine loops. *J Immunol.* 2005;175, pp.3656-62.

- ♦ **M.E. MIRANDA-CARÚS; M. BENITO-MIGUEL; A. Balsa; T. COBO-IBÁÑEZ; C. PÉREZ DE AYALA; D. PASCUAL-SALCEDO; E. MARTÍN-MOLA.** Peripheral blood T lymphocytes of early RA patients express Receptor Activator of NF-kappa B Ligand (RANKL) and IL-15 on the cell surface and promote osteoclastogenesis from autologous monocytes. *Arthritis Rheum* Abril 2006 (En prensa)
- ♦ **RUEDA B, GONZALEZ-GAY MA, LOPEZ-NEVOT MA, GARCIA A, FERNANDEZ-ARQUERO M, Balsa A, PABLOS JL, PASCUAL-SALCEDO D, DE LA CONCHA EG, GONZALEZ-ESCRIBANO MF, MARTIN J.** Analysis of vascular endothelial growth factor (VEGF) functional variants in rheumatoid arthritis. *Hum Immunol.* 2005; 66, pp.864-8.
- ♦ **MARTINEZ A, VALDIVIA A, PASCUAL-SALCEDO D, LAMAS JR, FERNANDEZ-ARQUERO M, Balsa A, FERNANDEZ-GUTIERREZ B, DE LA CONCHA EG, URCELAY E.** PADI4 polymorphisms are not associated with rheumatoid arthritis in the Spanish population. *Rheumatology (Oxford).* 2005;44, pp.1263-6.
- ♦ **OROZCO G, GONZALEZ-GAY MA, PACO L, LOPEZ-NEVOT MA, GUZMAN M, PASCUAL-SALCEDO D, Balsa A, MARTIN J.** Interleukin 12 (IL12B) and interleukin 12 receptor (IL12RB1) gene polymorphisms in rheumatoid arthritis. *Hum Immunol.* 2005;66, pp.710-5.
- ♦ **URCELAY E, MARTINEZ A, MAS-FONTOA A, PERIS-PERTUSA A, PASCUAL-SALCEDO D, Balsa A, FERNANDEZ-ARQUERO M, DE LA CONCHA E.** Osteopontin gene polymorphisms in Spanish patients with rheumatoid arthritis. *J Rheumatol.* 2005;32, pp.405-9.
- ♦ **OROZCO G, SANCHEZ E, GONZALEZ-GAY MA, LOPEZ-NEVOT MA, TORRES B, CALIZ R, ORTEGO-CENTENO N, JIMENEZ-ALONSO J, PASCUAL-SALCEDO D, Balsa A, DE PABLO R, NUNEZ-ROLDAN A, GONZALEZ-ESCRIBANO MF, MARTIN J.** Association of a functional single-nucleotide polymorphism of PTPN22, encoding lymphoid protein phosphatase, with rheumatoid arthritis and systemic lupus erythematosus. *Arthritis Rheum.* 2005;52, pp.219-24.

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Comunicaciones orales

- ♦ **M. EUGENIA MIRANDA CARÚS, MARTA BENITO MIGUEL, ALEJANDRO Balsa, CARLOS PÉREZ DE AYALA, DORA PASCUAL SALCEDO, EMILIO MARTÍN MOLA.** Peripheral blood T cells of early RA patients express surface TRANCE and promote osteoclastogenesis from autologous monocytes. *American College of Rheumatology (ACR) 69th Annual Scientific Meeting.* San Diego, California, EEUU, 16-21 de noviembre de 2005 (Arthritis Rheum. 2005; 52 (supplement): S454).

Posters

- ♦ **E. MIRANDA, M. BENITO, A. Balsa, E. MARTÍN MOLA.** Methotrexate, through adenosine release, downregulates tumor necrosis factor alpha-induced synovial fibroblast IL-15 expression and proliferation. *25th European Workshop for Rheumatology research.* Glasgow, R. Unido. 24-27 de febrero de 2005. (Arthritis Res. Ther. 2005, 7 (suppl 1): P62)
- ♦ **E. MIRANDA, M. BENITO, A. Balsa, E. MARTÍN MOLA.** Methotrexate, through adenosine release, downregulates tumor necrosis factor alpha-induced synovial fibroblast IL-15 expression and proliferation. *EULAR 2005. Annual European Congress of Rheumatology.* Viena, Austria, 8-11 de junio de 2005. (Ann. Rheum. Dis. 2005; 64 (suppl 1): 136)

CONGRESOS NACIONALES:

Posters

- ♦ **E. MIRANDA, M. BENITO, A. Balsa, E. MARTÍN MOLA.** El metotrexato, a través de la liberación de adenosina, modula la expresión de IL-15 y la proliferación inducida por TNF-a en fibroblastos sinoviales de artritis reumatoide. *XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología.* Las Palmas de Gran Canaria. 18-20 de Mayo de 2005 (Reumatol. Clín. 2005; 1 (Espec. Congr): 15)

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES

- ♦ Línea 1: Patogenia y genética de la Artritis Reumatoide, osteoporosis y artrosis
- ♦ Línea 2: Bloqueo cardiaco congénito

Colaboraciones con HULP

- ♦ **Nombre:** Fernando Benito Bartolomé
Cargo: Médico Adjunto

- Servicio:** Cardiología Pediátrica
- ♦ **Nombre:** Luis García-Guereta Silva
Cargo: Médico Adjunto
Servicio: Cardiología Pediátrica
- ♦ **Nombre:** Dora Pascual-Salcedo Pascual
Cargo: Químico Adjunto
Servicio: Inmunología
- ♦ **Nombre:** Antonio Gil Aguado
Cargo: Jefe Clínico
Servicio: Medicina Interna

Colaboraciones Externas

- ♦ **Nombre:** Paloma Sánchez-Mateos Rubio
Cargo: Médico Adjunto. Servicio de Inmunología.
Servicio: Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.
- ♦ **Nombre:** Inmaculada Calvo
Cargo: Jefe de sección. Servicio de reumatología pediátrica.
Servicio: Hospital La Fe. Valencia.
- ♦ **Nombre:** Juan J. Gómez Reino
Cargo: Jefe del Servicio de Reumatología
Servicio: Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela
- ♦ **Nombre:** Javier Martín Ibáñez
Cargo: Científico Titular.
Servicio: CSIC. Centro López Neyra. Granada
- ♦ **Nombre:** Isodoro González Alvaro
Cargo: Médico Adjunto
Servicio: Servicio de Reumatología. Hospital de La Princesa- Madrid
- ♦ **Nombre:** Emilio Gómez de la Concha
Cargo: Médico Adjunto
Servicio: Servicio de Inmunología Clínica. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.
- ♦ **Nombre:** Il Buyon
Cargo: Médico Adjunto. Servicio de Reumatología.
Servicio: Hospital for Joint Diseases. New York University. Nueva York, EEUU.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ **Título del proyecto:** "Interacción entre linfocitos T y células sinoviales: papel patogénico en la artritis reumatoide.."
Código del proyecto: SAF 2003-01670
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Entidades participantes: Hospital Universitario "La Paz", Madrid.
Duración, desde: 1.12.2003 **hasta:** 30.11.2006
Cuantía de la subvención: 120.000 euros
Investigador responsable: María Eugenia Miranda Carús
Colaboradores: Alejandro Balsa, Emilio Martín Mola
Becarios: Marta Benito Miguel
- ♦ **Título del proyecto:** "Asociación de Polimorfismos de un único Nucleótido (SNPs) de los genes de las Vías de Señalización Intracelular NFkB, MAPK Y JAK/STAT con la Artritis Reumatoide (AR) y con diferentes fenotipos de la enfermedad"
Código del proyecto: Fis PI 04/1962
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias
Duración, desde: 2005 **hasta:** 2007
Cuantía de la subvención: 14.000 euros
Investigador responsable: Alejandro Balsa
Colaboradores: Emilio Martín Mola, M^a Eugenia Miranda Carús
Becarios: sin becario

- ♦ **Título del proyecto:** "Cell Interactions in the Pathogenesis of Rheumatoid Arthritis (RA): The Role of IL-15 Expressed By Rheumatoid Arthritis Fibroblast-Like Synoviocytes (RAFLS) on B Cell Survival, Differentiation and Immunoglobulin (Ig) Production"
Entidad financiadora: Roche Farma
Duración, desde: 2005 **hasta:** 2008
Cuantía de la subvención: 183.540 €
Investigador principal: M^a Eugenia Miranda Carús
Colaboradores: Emilio Martín Mola, Alejandro Balsa
Becarios: Cristina García Ramos

- ♦ **Título del proyecto:** "RANKL y erosión articular en la Artritis Reumatoide"
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias
Entidades participantes: Hospital La Paz (Madrid)
Duración, desde: 6 noviembre 2002 **hasta:** 6 noviembre 2005
Cuantía de la subvención: 55.200 €
Investigador responsable: Dora Pascual-Salcedo Pascual
Colaboradores: Emilio Martín Mola, Alejandro Balsa, M^a Eugenia Miranda
Becarios: Sin becario

- ♦ **Título del proyecto:** "Estudio De La Influencia De Los Genes Del Complejo HLA En La Susceptibilidad Y El Pronóstico De La Artritis Reumatoide De Reciente Comienzo"
Entidad financiadora: Fundación Española de Reumatología- Laboratorios Abbott (FER/Abbott)
Duración, desde: 2004 **hasta:** 2006
Cuantía de la subvención: 48.000 €
Investigador principal: Alejandro Balsa
Colaboradores: M^a Eugenia Miranda, Emilio Martín Mola, Dora Pascual-Salcedo, Javier Martín Ibáñez
Becarios: Sin becario

- ♦ **Título del proyecto:** "Bases genético-moleculares de la artritis reumatoide: identificación de marcadores genéticos de predisposición y pronóstico."
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología (SAF)
Duración, desde: 2003 **hasta:** 2005
Cuantía de la subvención: 130.000 €
Investigador principal: Javier Martín Ibáñez
Colaboradores: Alejandro Balsa, Emilio Martín Mola, Dora Pascual-Salcedo

LABORATORIO DE METABOLISMO ÓSEO

TESIS DOCTORALES:

- ♦ **LAURA SALDAÑA QUERO.** Estudio in vitro de la biocompatibilidad de modificaciones superficiales de la aleación Ti6Al4V. *Directores de Tesis: Nuria Vilaboa y Luis Munuera.* Universidad Autónoma de Madrid, Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina. 30 Junio 2005. Calificación. Apto cum laude. Premio Extraordinario de Doctorado.

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **SALDAÑA, L., VILABOA, N., VALLÉS, G., GONZALEZ-CABRERA, J. Y MUNUERA L.** "Osteoblast response to thermally oxidized Ti6Al4V". *J. Biomed. Mater. Res. A.* 2005, vol 73, p. 97-107
- ♦ **VILABOA N., FENNA M., MUNSON J., ROBERTS S.M. Y VOELLMY R.** "Novel gene switches for targeted and timed expression of proteins of interest". *Mol. Ther.* 2005, vol 12, p. 290-298

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Posters

- ♦ **G. VALLÉS, P. GONZALEZ-MELENDI, E. SANCHEZ-SABATÉ, L. SALDAÑA, M. RODRIGUEZ, J.L. GONZALEZ-CARRASCO, L. MUNUERA AND N. VILABOA.** Influence of rutile particles in the interactions of cocultured osteoblasts and macrophages. A comparative study with titanium particles. *19th European Conference on Biomaterials.* Sorrento, Italia, 2005.

- ♦ **L. SALDAÑA, V. BARRANCO, G. VALLÉS, M. RODRIGUEZ, M.C. GARCIA, M. ESCUDERO, J.L. GONZALEZ-CARRASCO, L. MUNUERA AND N. VILABOA** . Osteoblast response to thermally oxidized sand-blasted Ti6Al4V alloy. *19th European Conference on Biomaterials*. Sorrento, Italia, 2005.
- ♦ **M.L. ESCUDERO, M.C. GARCIA-ALONSO, C. ALONSO, V. BARRANCO, J.C GALVÁN, L. SALDAÑA, AND N. Vilaboa** In vitro and in vivo ion release of Ti and Ti alloys with different treatments. *19th European Conference on Biomaterials*. Sorrento, Italia, 2005.
- ♦ **NURIA VILABOA, MARY FENNA, JOHN MUNSON, STEPHEN M. ROBERTS AND RICHARD VOELLMY**. Novel heat and ligand-controlled switches for targeting and timing expression of transferred genes. *2nd International Congress on Stress Response*. Tomar, Portugal, 2005.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES

Colaboraciones con HULP

- ♦ **Nombre:** Luis Munuera Martínez
Cargo: Jefe de Departamento
Servicio: Dpto de Traumatología
- ♦ **Nombre:** Juan Carlos Rubio Suarez
Cargo: Médico Adjunto Especialista
Servicio: Dpto de Traumatología
- ♦ **Nombre:** Mercedes Aguera
Cargo: Médico Adjunto Especialista
Servicio: Dpto de Traumatología
- ♦ **Nombre:** Miguel Bernad Pineda
Cargo: Médico Adjunto
Servicio: Reumatología
- ♦ **Nombre:** Juan Coya Viña
Cargo: Médico Adjunto
Servicio: Medicina Nuclear
- ♦ **Nombre:** Dolores Arjona Mayor
Cargo: Responsable Secuenciación
Servicio: Unidad de Investigación

Colaboraciones Externas

- ♦ **Nombre:** Richard Voellmy
Cargo: Director
Servicio: HSF Pharmaceuticals, SA
- ♦ **Nombre:** Pablo Gonzalez Melendi
Cargo: Investigador Ramón y Cajal
Servicio: Centro de Investigaciones Biológicas, CIB-CSIC.
- ♦ **Nombre:** Maria Luisa Gonzalez-Casaus
Cargo: Facultativo Especialista Adjunto
Servicio: Hospital Central de la Defensa (Gómez-Ulla)

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ **Título del proyecto:** "Polimorfismos del promotor de la osteoprotegerina y osteoporosis. Estudio genético y relevancia funcional"
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias
Código del proyecto: FIS PI0036
Duración, desde: Noviembre 2003 **hasta:** Noviembre 2006
Investigador responsable: Nuria Vilaboa Díaz
Colaboradores: Dr. Miguel Bernad Pineda, Dr Juan Coya Viña, Dra. Dolores Arjona, Maria Luis Gonzalez Casaus
Número de investigadores participantes: 6
Becario Asociado al Proyecto: Mercedes Rodríguez García
- ♦ **Título del proyecto:** " Evaluacion de nuevos adenovirus condicionalmente replicativos en modelos celulares de osteosarcoma y condrosarcoma"
Entidad financiadora: Fundación MMA

Duración, desde: Julio 2004 **hasta:** Julio 2006
Investigador responsable: Nuria Vilaboa Díaz
Colaboradores: Pablo Gonzalez Melendi, Mercedes Rodríguez, Alba Boré Medina
Número de investigadores participantes: 4

- ♦ **Título del proyecto:** "Detección de la activación de HSF"
Entidad financiadora: HSF1 Pharmaceuticals S.A
Duración, desde: Octubre 2004 **hasta:** Octubre 2006
Investigador responsable: Nuria Vilaboa Díaz
Número de investigadores participantes: 2
Becario Asociado: Alba Boré Medina
- ♦ **Título del proyecto:** "Estudio de perfiles de expresión génica en hueso osteoporótico. Análisis mediante microarrays de ADN".
Entidad financiadora: Fundación MMA
Duración, desde: Julio 2004 **hasta:** Julio 2006
Investigador responsable: Dr. Luis Munuera Martínez
Colaboradores: Dra Nuria Vilaboa, Dr Juan Carlos Rubio, Mercedes Aguera, Mercedes Rodriguez
Número de investigadores participantes: 6
Becario Asociado al Proyecto: Alba Boré Medina (desde octubre 2005)

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

- ♦ Curso de Doctorado "Biomateriales". Facultad de Farmacia UCM y Facultad de Medicina UAM. Cursos: Desde curso 2002-2003 hasta la actualidad. Profesor Invitado
- ♦ Curso de Doctorado "Aparato Locomotor". Facultad de Medicina, UAM. Cursos: Desde curso 2002-2003 hasta la actualidad. Profesor Invitado
- ♦ Prácticas tuteladas por Nuria Vilaboa de Roman Barredo Torices, alumno de Bioquímica Experimental, Universidad Autónoma de Madrid, curso 2004-2005.

LABORATORIO DE ONCOGENÉTICA MOLECULAR

TESIS DOCTORALES:

- ♦ **ARJONA MAYOR, MARÍA DOLORES.** "Modelos moleculares de progresión tumoral en gliomas astrocíticos"
Dirección: Juan A. Rey. Tesis Doctoral en CC. Biológicas. Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, 2005.
- ♦ **GONZÁLEZ-GÓMEZ PILAR.** "Análisis epigenético de genes potencialmente implicados en la patogénesis de tumores del Sistema Nervioso". *Dirección: Juan A. Rey. Tesis Doctoral en CC. Biológicas. Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares, Madrid, 2005.*

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **LOMAS J, BELLO MJ, ARJONA D, ALONSO ME, MARTINEZ-GLEZ V, LOPEZ-MARIN I, AMIÑOSO C, DE CAMPOS JM, ISLA A, VAQUERO J, REY JA.** Genetic and epigenetic alterations of the NF2 gene in sporadic meningiomas. *Genes Chromosomes Cancer.* 2005; 42, pp.314-319.
- ♦ **ALONSO ME, BELLO MJ, ARJONA D, MARTINEZ-GLEZ V, DE CAMPOS JM, ISLA A, KUSAK ME, VAQUERO J, GUTIERREZ M, SARASA JL, REY JA.** Real-time quantitative PCR analysis of gene dosages reveals gene amplification in low-grade oligodendrogliomas. *Am J Clin Pathol.* 2005; 123, pp.900-906.
- ♦ **ALONSO ME, BELLO MJ, DE CAMPOS JM, ISLA A, VAQUERO J, GUTIERREZ M, SARASA JL, REY JA.** No evidence of INIhSNF5 (SMARCB1) and PARVG gene point mutations in oligodendroglial neoplasms. *Cancer Genet Cytogenet.* 2005; 160, pp.169-173.
- ♦ **ALONSO ME, BELLO MJ, GONZALEZ-GOMEZ P, ARJONA D, AMIÑOSO C, LOPEZ-MARIN I, DE CAMPOS JM, ISLA A, VAQUERO J, GUTIERREZ M, SARASA JL, REY JA.** Mutational study of the 1p located genes p18ink4c, Patched-2, RIZ1 and KIF1B in oligodendrogliomas. *Oncology Rep.* 2005; 13, pp.539-542.
- ♦ **LACERDA LL, SERRANAO SV, MATHES A, REY JA, BELLO MJ, CASARTELLI C.** An intronic variant in TP53 gene in a Brazilian woman with breast cancer. *Cancer Genet Cytogenet.* 2005; 160, pp.160-165.

- ♦ **ARJONA D, BELLO MJ, ALONSO ME, AMIÑOSO C, ISLA A, DE CAMPOS JM, SARASA JL, GUTIERREZ M, VILLALOBO A, REY JA.** Molecular analysis of the EGFR gene in astrocytic gliomas: mRNA expression, quantitative PCR analysis of non-homogeneous gene amplification and DNA sequence alterations. *Neuropathol and Appl Neurobiol.* 2005; 31, pp.384-394.
- ♦ **MARTINEZ-GLEZ V, BELLO MJ, FRANCO-HERNANDEZ C, DE CAMPOS JM, ISLA A, VAQUERO J, REY JA.** Mutational analysis of the DAL1/4.1B tumor suppressor gene locus in meningiomas. *Int J Mol Med.* 2005; 16,pp.771-774.
- ♦ **INDA MM, PEROT C, GUILLAUD-BATAILLE M, DANGLOT G, REY JA, BELLO MJ, EBERHART C, ZAZPE I, PORTILLO E, TUÑÓN T, MARTINEZ-PEÑUELA JM, BRENHEIM A, CASTRESANA JS.** Genetic heterogeneity in supratentorial and infratentorial primitive neuroectodermal tumors of the central nervous system. *Histopathology.* 2005; 47, pp.631-637.
- ♦ **ARJONA D, BELLO MJ, ALONSO ME, ISLA A, DE CAMPOS JM, VAQUERO J, REY JA.** Real-time quantitative PCR analysis of regions involved in gene amplification reveals gene overdose in low-grade astrocytic gliomas. *Diagn Mol Pathol.* 2005; 14, pp.224-229.

ABSTRACTS:

- ♦ **MARTINEZ-GLEZ V, FRANCO-HERNANDEZ C, LOPEZ-MARIN I, DE CAMPOS JM, ISLA A, GUTIERREZ M, REY JA, BELLO MJ.** Mutational analysis of the DAL1/4.1 B tumour suppressor gene locus in meningiomas. *Int J Mol Med.* 2005; 16, pp.S27.
- ♦ **ARJONA D, FRANCO-HERNANDEZ C, MARTINEZ-GLEZ V, LOPEZ-MARIN I, DE CAMPOS JM, VAQUERO J, SARASA JL, BELLO MJ, REY JA.** Real-time quantitative PCR analysis of regions involved in gene amplification reveals gene overdose in low-grade astrocytomas. *Int J Mol Med.* 2005; 16,pp.S27.

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Posters

- ♦ **MARTINEZ-GLEZ V, FRANCO-HERNANDEZ C, LOPEZ-MARIN I, DE CAMPOS JM, ISLA A, GUTIERREZ M, REY JA, BELLO MJ.** Mutational analysis of the DAL1/4.1 B tumour suppressor gene locus in meningiomas. *10th World Congress on Advances in Oncology and 8th International Symposium on Molecular medicine.* Hersonisos, Crete, Greece, October, 2005.
- ♦ **ARJONA D, FRANCO-HERNANDEZ C, MARTINEZ-GLEZ V, LOPEZ-MARIN I, DE CAMPOS JM, VAQUERO J, SARASA JL, BELLO MJ, REY JA.** Real-time quantitative PCR analysis of regions involved in gene amplification reveals gene overdose in low-grade astrocytomas. *10th World Congress on Advances in Oncology and 8th International Symposium on Molecular medicine.* Hersonisos, Crete, Greece, October, 2005.

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y Conferencias

- ♦ **BELLO MJ, REY JA.** Bases moleculares (genetica y epigenetica) de la NF2. *Reunión Grupo de Neuro-Oncología (SEN).* Abril, 2005, Miraflores de la Sierra, Madrid.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES

- ♦ Introduzca aquí las líneas de investigación del Laboratorio / Grupo de Investigación
- ♦ Detección de alteraciones genómicas en tumores del Sistema Nervioso (M.J. Bello)
- ♦ Implicación de las alteraciones epigenéticas en tumores neurogénicos. (J.A. Rey)

Colaboraciones con HULP

- ♦ **Nombre:** Alberto Isla
Cargo: Médico Adjunto
Servicio: Neurocirugía
- ♦ **Nombre:** Manuel Gutierrez
Cargo: Jefe asociado
Servicio: Anatomía Patologica
- ♦ **Nombre:** Luis Lassaletta
Cargo: Médico Adjunto

Servicio: ORL

Colaboraciones Externas

- ◆ **Nombre:** Jose M. de Campos
Cargo: Jefe de Servicio
Servicio: Neurocirugía. Hospital del Rio Hortega. Valladolid
- ◆ **Nombre:** Jesus Vaquero
Cargo: Jefe asociado
Servicio: Neurocirugía. Clinica Puerta de Hierro, Madrid
- ◆ **Nombre:** Jose L. Sarasa
Cargo: Jefe de Seccion
Servicio: Anatomía Patológica. F.J.D. Madrid
- ◆ **Nombre:** Antonio Villalobo
Cargo: Investigador
Servicio: Instituto de Investigaciones Biomédicas, Madrid.
- ◆ **Nombre:** Cacilda Casartelli
Cargo: Jefe Departamento
Servicio: Dpt. Genetica. Fac. Medicina Ribeirao Preto, USP. Sao Paulo, Brasil.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ◆ **Título del proyecto:** "Mecanismos moleculares, genéticos y epigenéticos, alternativos a la inactivación (mutación + LOH) del gen NF2 en meningiomas y schwannomas"
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias
Código del Proyecto: FIS 02/0669
Duración, desde: 2003 **hasta:** 2005
Investigador principal: M. J. Bello
- ◆ **Título del proyecto:** "Perfil de hipermetilación génica en tumores del S. Nervioso"
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias
Código del Proyecto: FIS 03/0235
Duración, desde: Enero 2004 **hasta:** Diciembre 2006
Investigador principal: J. A. Rey

LABORATORIO DE TERAPIA CELULAR

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ◆ **GARCÍA OLMO, D; GARCÍA ARRANZ, M.; HERREROS MARCOS, D; PEIRÓ C.; RODRÍGUEZ MONTES M.D.** "Feasibility and safety of a Phase I clinical trial for the treatment of Crohn's fistula by autologous adipose mesenchymal stem cell transplantation". *Dis. Colon Rectum*. 2005. 48,pp.1416-1423.
- ◆ **GARCÍA-OLMO DC, GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ L, RUIZ-PIQUERAS R, PICAZO MG, GARCÍA-OLMO D.** "Detection of circulation tumor cells and of tumor DNA in plasma during tumor progression in rats". *Cancer Lett*. 2005; 217, pp.115-123.
- ◆ **MARTÍNEZ-LUCAS P, MORENO-CUESTA J, GARCÍA-OLMO DC, SÁNCHEZ-SÁNCHEZ F, ESCRIBANO-MARTÍNEZ J, CUARTERO DEL POZO A, LIZÁN- GARCÍA M, GARCÍA-OLMO D.** Relationship between the ARG72PRO polymorphism of P53 and outcome for patients with traumatic brain injury. *Intens. Care Med*. 2005; 9

PUBLICACIONES NACIONALES:

Artículos

- ◆ **PASCUAL MIGUELÁÑEZ I, GARCIA-OLMO D, MARTINEZ-PUENTE MC, PASCUAL MONTERO JA.** Is routine endoanal ultrasound useful in anal fistulas? *Rev. Esp. Enferm. Dig*. 2005; 97, pp.323-327.
- ◆ **GUTIERREZ GONZALEZ L, GARCIA-OLMO D, GARCÍA OLMO DC, PICAZO MG, SAMOS J.** Implicación de las células tumorales circulantes y del ADN tumoral plasmático en el proceso canceroso. Estudio experimental en un modelo de

cáncer de colon en la rata. *Anales de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Murcia*. Murcia, 2005.

- ♦ **GARCIA-OLMO D, GARCIA-ARRANZ M, HERREROS MARCOS D, PASCUAL MIGUELAÑEZ I.** Fibrina y terapia celular en el tratamiento de la patología fistulosa en la enfermedad de Crohn. Protocolo y resultados de un ensayo clínico en fase I. *Rev Esp Enferm Dig*. 2005. 97(Supl. II), pp.51-54.
- ♦ **TRÉBOL J, DIEZ A, SALAZAR P, HERREROS D, PASCUAL I, GONZALEZ P, TOUZA A, GARCIA-OLMO D.** Iniciación a la práctica quirúrgica. Vídeo interactivo. *Universidad Autónoma de Madrid* 2005.
- ♦ **GARCÍA OLMO, D; GARCÍA ARRANZ, M.; HERREROS MARCOS, D Y PASCUAL MIGUELAÑEZ, I.** “Experiencias de aplicación clínica de las células madre en patología digestiva”. *Medicina Clínica*. Junio 2005

LIBROS:

Capítulos de libros

- ♦ **GARCÍA OLMO D., ENEMAS.** “Tipos y técnica de administración. Preparación del intestino para exploraciones y cirugía”. *En: Fundamentos de práctica quirúrgica / Rodríguez-Montes J.A.* Madrid: Ed. CEURA, 2005. pp.125-134.
- ♦ **GARCÍA OLMO D., OSTOMÍAS.** “Indicaciones y técnicas. Complicaciones”. *En: Fundamentos en la práctica quirúrgica / Rodríguez-Montes J.A.* Madrid: Ed. CEURA, 2005. pp.325-333.
- ♦ **GARCÍA OLMO D., GARCÍA OLMO D.C.** “Investigación en cáncer colorrectal: Visión del cirujano”. *En: La investigación en un entorno asistencial / Videla S. Bosch F.* Barcelona: Ed. Fundación Dr. Antonio Esteve, 2005. pp.29-35.

CONGRESOS INTERNACIONALES:

Ponencias y Conferencias

- ♦ **DR. GARCÍA OLMO.** CONFERENCIA INVITADA. Tumour progression and metastases development. *Fourth International Conference on Circulating Nucleic Acids in plasma/Serum (CNAPS-IV)*. Kings College London. 4-6 de septiembre de 2005.

Posters:

- ♦ **D.C. GARCÍA-OLMO, L. GUTIÉRREZ-GONZÁLEZ, J. SAMOS, M.G. PICAZO, M. ATIÉNZAR, D. GARCÍA-OLMO.** Surgery and hematogenous dissemination of tumors: is tumor-derived cell-free dna involved? An experimental study in a rat model. *Fourth International Conference on Circulating Nucleic Acids in plasma/Serum (CNAPS-IV)*. Kings College London. 4-6 de septiembre de 2005.

CONGRESOS NACIONALES:

Ponencias y Conferencias

- ♦ **DR. GARCÍA OLMO.** Ponencia Implante de células madre en fistulas de la EII. *III Simposium Internacional Terapia Avanzada de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal Crónica*. Madrid 13 y 14 de enero de 2005.
- ♦ **DR. GARCÍA OLMO.** Ponencia Células madre mesenquimales de tejido adiposo. *Jornada Científica Terapia Regenerativa con Células Madre Adultas. Real Academia de Medicina de Salamanca*. Salamanca 7 de febrero de 2005.
- ♦ **DR. GARCÍA OLMO.** Ponencia Incontinencia anal: protocolo diagnóstico y posibilidades terapéuticas. *Programa de Formación Continuada Actualización de las Bases en Coloproctología*. Madrid, 25 de Febrero de 2005.
- ♦ **DR. GARCÍA OLMO.** Ponencia Terapia celular en enfermedades intestinales inflamatorias del Trasplante de Órganos a la Terapia Celular. *Organización Nacional de Trasplantes*. Madrid 28 de febrero y 1 de marzo de 2005.
- ♦ **DR. GARCÍA OLMO.** Presidente Mesa Cirugía de la patología colorrectal maligna. Dilemas en el Tercer Milenio. *III Curso Nacional de Cirugía*. Lleida del 20 al 22 de abril de 2005.
- ♦ **DR. GARCÍA OLMO.** Ponencia Complicaciones en la enfermedad inflamatoria intestinal. Dilemas en el Tercer Milenio. *III Curso Nacional de Cirugía*. Lleida del 20 al 22 de abril de 2005.

- ♦ **DR. GARCÍA OLMO.** Ponencia Clasificación y tratamiento de las fístulas recto-vaginales. Dilemas en el Tercer Milenio. *III Curso Nacional de Cirugía.* Lleida del 20 al 22 de abril de 2005.
- ♦ **DR. GARCÍA OLMO.** Ponencia Avances quirúrgicos en la EII del reservorio a las células madre. *VIII Curso Práctico de Cirugía Colo-Rectal y del Suelo de la Pelvis.* Zaragoza 5 y 6 de mayo de 2005.
- ♦ **DR. GARCÍA OLMO.** Conferencia de Clausura. Yo laparoscopia, tú escisión total del mesorrecto. *VIII Curso Práctico de Cirugía Colo-Rectal y del Suelo de la Pelvis.* Zaragoza 5 y 6 de mayo de 2005.
- ♦ **DR. GARCÍA OLMO.** Ponencia ¿Qué saber un clínico sobre la genética del cáncer colorrectal?. *II Reunión de la Sociedad del Aparato Digestivo de la Región de Murcia.* Águilas 13-14 de mayo de 2005.
- ♦ **DR. GARCÍA OLMO.** Ponencia Tratamiento regenerativo de lesiones gístrulas en la enfermedad de Crohn. *1er. Simposio Internacional de Ingeniería Tisular. Estrategias Terapéuticas en la Medicina Regenerativa.* Lugo 27-28 de mayo de 2005.
- ♦ **DR. GARCÍA OLMO.** Ponente en la Mesa Redonda CONVATEC: "Complicaciones de los estomas". *IX Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología.* Gerona 1-3 de junio de 2005.
- ♦ Moderador Mesa Redonda Simposium: Estado actual. *IX Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología.* Gerona 1-3 de junio de 2005.
- ♦ **DR. GARCÍA OLMO.** En la Mesa Redonda Momentos críticos en Cirugía colorectal: ¿Qué hago? *IX Reunión Nacional de la Asociación Española de Coloproctología.* Gerona 1-3 de junio de 2005.
- ♦ **DR. GARCÍA ARRANZ.** Ponencia: Las células madre del tejido adiposo, estado actual. *I Reunión de Medicina regenerativa del Centro de Investigación del Cáncer (CIC).* Salamanca 7 de junio
- ♦ **DR. GARCÍA OLMO.** Ponencia Fibrina y terapia celular: ¿Tienen futuro? *LXIV Congreso Anual Sociedad Española de Patología Digestiva.* Madrid del 11 al 15 de Junio de 2005.
- ♦ **DR. GARCÍA OLMO.** Conferencia. Células madre: lo que el cirujano debe saber. *Cursos de Verano de la Universidad Complutense.* El Escorial, del 29 de Junio al 1 de Julio de 2005.
- ♦ **DR. GARCÍA OLMO.** En la Mesa Redonda: Futuro del trasplante celular y de la regeneración tisular. *Cursos de Verano de la Universidad Complutense.* El Escorial, del 29 de Junio al 1 de Julio de 2005.
- ♦ **DR. GARCÍA OLMO.** Conferencia: Experiencias en terapia celular en cirugía. *Curso de Verano la Universidad Complutense de Madrid Titulado: "Terapia celular-medicina regenerativa".* El Escorial del 18 al 20 de julio de 2005.
- ♦ **DR. GARCÍA ARRANZ.** Ponencia en mesa redonda: Estado Actual de la Terapia celular en la Cardiopatía Isquémica. *I Reunión de Cirugía Cardíaca y Laser.* Sevilla, 4 de noviembre de 2005.
- ♦ **DR. GARCÍA ARRANZ.** Ponencia: Uso de suturas recubiertas con células madre obtenidas del lipoaspirado en las anastomosis cólicas, modelo experimental en ratas. *III reunión de TERCEL (Red Nacional de Terapia Celular).* Sevilla 17-18 de noviembre de 2005.
- ♦ **PARTICIPANTE EN LA DISCURSIÓN CIENTÍFICA: DR. MANUEL GONZÁLEZ.** *Workshop on circulating nucleic acids in plasma/serum and cell transformation.* Madrid, 4 abril 2005.

Posters

- ♦ **GARCÍA OLMO D, GARCÍA ARRANZ M, HERREROS MARCOS D, PASCUAL MIGUELÁÑEZ I.** Fibrina y terapia celular en el tratamiento de la patología fistulosa en la enfermedad de Crohn. Protocolo y resultados de un ensayo clínico en fase I. *LXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva.* Madrid del 11 al 15 de Junio de 2005.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES

- ♦ Estudios preclínicos sobre modelos murinos para diferentes usos de células madre adultas obtenidas del lipoaspirado
- ♦ Estudio clínico en Fase II multicéntrico, randomizado y comparativo para evaluar la eficacia y seguridad células madre autólogas derivadas del lipoaspirado para el tratamiento no operativo de la patología fistulosa.
- ♦ Estudios de bioseguridad sobre células madre derivadas de lipoaspirado
- ♦ Tratamiento de pacientes mediante uso compasivo con células madre autólogas derivadas de lipoaspirado

Colaboraciones con HULP

- ♦ **Nombre:** Damián García Olmo
Cargo: F.E.A.

- Servicio:** Cirugía General

♦ **Nombre:** Dr. Prudencio Diaz-Agero Álvarez
Cargo: F.E.A.
Servicio: Cirugía Torácica
- ♦ **Nombre:** Dr. Jose Luis Larrea
Cargo: F.E.A.
Servicio: Cirugía Cardíaca

Colaboraciones Externas

- ♦ **Nombre:** Dr. Antonio Bernad Miana
Cargo: Investigador
Centro: Centro Nacional de Biotecnología
- ♦ **Nombre:** Dra. Dolores García Olmo
Cargo: Directora de la Unidad de Investigación
Centro: Hospital Universitario General de Albacete
- ♦ **Nombre:** Dr. Manuel González
Cargo: Director de Proyectos
Centro: Cellerix S.L.
- ♦ **Nombre:** Dr. Gabriel Márquez
Cargo: Director de Proyectos
Centro: Genetrix S.L.
- ♦ **Nombre:** Dr. Concepción Peiró
Cargo: Profesora asociada (Farmacología)
Centro: Universidad Autónoma De Madrid
- ♦ **Nombre:** Javier García Castro
Cargo: Investigador
Centro: Hospital Niño Jesús
- ♦ **Nombre:** Jerónimo Blanco
Cargo: Investigador
Centro: Instituto Catalán de Investigaciones Cardiovasculares-CSIC

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ **Título del proyecto:** "Estudio citológico y oncológico de las células madre adultas multipotentes obtenidas de lipoaspirados para el tratamiento de terapia celular de la enfermedad de crohn".
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias
Código del Proyecto: Nº expdte: cp0300007
Duración, desde: 2003 **hasta:** 2006
Objetivos principales del proyecto: Caracterización oncológica de las células madre por medio e un estudio preclínico estudiando la expresión de marcadores tumorales in vitro y la formación de teratomas en ratones inmunodeprimidos tras la inyección de células procedentes de lipoaspirados crudos.
Participación: Investigador colaborador
- ♦ **Título del proyecto:** "Transplante Autólogo de células madre en el tratamiento de la patología fistulosa anorrectal en pacientes con enfermedad de Crohn."
Entidad financiadora: Fundación General de la Universidad Autónoma de Madrid – Hospital Universitario La Paz
Duración, desde: 2001 **hasta:** 2005
Objetivos principales del proyecto: Aislamiento y manipulación de células madre obtenidas desde lipoaspirados para el tratamiento de la patología fistulosa en pacientes con enfermedad de Crohn; Estudios de Ingeniería celular sobre células madres obtenidas por liposucción
Participación: Investigador básico
- ♦ **Título del proyecto:** "Estudio de la capacidad transformante y transfectante del plasma de pacientes con cáncer colorrectal como una vía para comprobar la hipótesis de las genometástasis y establecer nuevos factores pronósticos."
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias
Código del Proyecto: Nº expdte: PI020706
Duración, desde: 2002 **hasta:** 2005

Objetivos principales del proyecto: 1.- Evaluar la capacidad del plasma procedente de pacientes con cáncer colorrectal para transformar células en cultivo. 2.- Evaluar la capacidad del plasma procedente de pacientes con cáncer colorrectal para transferir material genético a células en cultivo. 3. Conocer si existe correlación entre la capacidad transformante del plasma, el estadio tumoral y el curso clínico como vía para establecer un nuevo factor pronóstico.

Participación: Investigador principal

- ◆ **Título del proyecto:** "Análisis cuantitativo y cualitativo de los ácidos nucleicos plasmáticos y su relación con la progresión tumoral. Estudio en un modelo experimental de cáncer."
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias y Junta Comunidades Castilla-La Mancha
Código del Proyecto: N° expdte: PI031540 y N° expdte. 03047-00
Duración, desde: 2003 **hasta:** 2006
Objetivos principales del proyecto: 1.- Analizar cuantitativa y cualitativamente los ácidos nucleicos plasmáticos a lo largo de la progresión tumoral en un modelo experimental de cáncer. 2.- Determinar "in vivo" e "in vitro" el posible origen apoptótico de los ácidos nucleicos tumorales libres. 3.- Estudiar la posible capacidad transformante de los ácidos nucleicos tumorales liberados por células en cultivo.
Participación: Investigador colaborador
- ◆ **Título del proyecto:** "Ensayo clínico para valorar la eficacia del otilonio bromuro para aumentar el tiempo de utilización de los obturadores desechables en pacientes colostomizados".
Entidad financiadora: Laboratorios MENARINI S.A.
Duración, desde: 1995 **hasta:** 1996
- ◆ **Título del proyecto:** "Motilidad cólica y obturador".
Entidad financiadora: COLOPLAST PRODUCTOS MEDICOS S.A.
Duración: 1992
Participación: Investigador principal
- ◆ **Título del proyecto:** "Ensayo Clínico en Fase II, multicentrico, aleatorizado y comparativo para evaluar la eficacia y seguridad de una nueva terapia con células madre autólogas derivadas de lipoaspirados para el tratamiento no operatorio de la patología fistulosa compleja".
Duración: Se inició en 2004 y de desarrolla en la actualidad.
Ha sido registrado por el Clinical Trials Protocol Registration System del Gobierno de los Estados Unidos de América con la referencia: GX401/TCFIS;Nr.04-0211.
Participación: Investigador principal

OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS:

Patentes

- ◆ **Inventores:** garcia castro r, gonzalez de la peña ma, fernandez miguel mg, garcia arranz m, garcia olmo d.
Título: identification and isolation of multipotent cells from non-osteochondral mesenchymal tissue
N° de registro: 10157355957us
Fecha de prioridad: february 25, 2005
Entidad titular: cellerix, s.l. y universidad autónoma de madrid
Países: usa.
A partir de esta patente se ha desarrollado un producto denominado: "human autologous mesenchymal adult stem cells extracted from adipose tissue". El 12 de julio de 2005 la european medicines agency (emea) le ha otorgado la calificación de orphan drug con la indicación de tratamiento para la fistula anal. (ref: emea/201227/2005)
- ◆ **Inventores (p.o. De firma):** lópez hervas p, garcia olmo d.
Título: sistema de seccion controlada del esfinter anal
N.º registro: p9301008
Fecha de prioridad: 14/05/1993
Entidad titular: ergomed s.l.
Países: España.
- ◆ **Inventores (p.o. De firma):** García Olmo D.
Título: Sonda balón para estudios de motilidad digestiva
N.º registro : u9703116
Fecha de prioridad: 12/05/1999
Entidad titular:
Países: España
- ◆ **Inventores (por orden de firma):** García Olmo D, Fernandez Miguel MG, González de la Peña MA.
Título: biomaterial para sutura

Nº de registro: p200402083

Fecha de prioridad: 25/08/2004

Entidad titular: cellerix, s.l. y Universidad Autónoma de Madrid

Países: España/Europa/USA

- ♦ **Inventores (por orden de firma):** Bernad Miana A, Garcia Castro R, Gonzalez De La Peña Ma, Fernandez Miguel Mg, Garcia Arranz M, Garcia Olmo D.

Título: identificación y aislamiento de células multipotentes de tejido mesenquimal no osteocondral

Nº de registro: p200402355

Fecha de prioridad: 04/10/2004

Entidad titular: cellerix, s.l. y universidad autónoma de madrid

Países: España/Europa/USA

Aplicaciones clínicas

- ♦ Estudio clínico en Fase II multicéntrico, randomizado y comparativo para evaluar la eficacia y seguridad células madre autólogas derivadas del lipoaspirado para el tratamiento no operativo de la patología fistulosa. (50 pacientes)
- ♦ 5 casos de implante de células madre derivadas de lipoaspirado como uso compasivo repartidos entre los servicios de Cirugía General y Cirugía Torácica.
- ♦ Creación de una Cátedra de mercenazgo con la empresa Cellerix s.l. cuyo titulo es: Terapia celular y medicina regenerativa. Director de la Cátedra: Dr. Damián García Olmo

LABORATORIOS CENTRALES DE LA UD. INVESTIGACIÓN

LABORATORIO DE CULTIVOS CELULARES

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **LOURDES GÓMEZ-GARCÍA, F. MIRIAM SÁNCHEZ, M. TERESA VALLEJO-CREMADES, IGNACIO A. GÓMEZ DE SEGURA, E. DE MIGUEL.** "Direct activation of Telomerase by Growth Hormone via PI3 Kinase". *J Endocrinol.* 2005;185, pp.241-48.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES

- ♦ La telomerasa en la acción reparadora-protectora de la hormona de crecimiento en la radioterapia.
- ♦ Regulación del intestinal trefoil factor por la hormona de crecimiento en el intestino delgado de la rata.
- ♦ Estrés Oxidativo y Apóptosis
- ♦ Regulación del intestinal trefoil factor por la hormona de crecimiento en el intestino delgado de la rata.
- ♦ Potencial terapéutico de la grelina en las alteraciones del trofismo intestinal.
- ♦ Control de la contaminación celular y animal por Salmonella y campilobacter mediante el empleo de manoproteínas

Colaboraciones con HULP

- ♦ **Nombre:** Enrique de Miguel del Campo
Cargo: Jefe del servicio
Centro: Cirugía Experimental
- ♦ **Nombre:** Ignacio Alvarez Gómez de Segura
Cargo: Veterinario
Centro: Cirugía Experimental

Colaboraciones Externas

- ♦ **Nombre:** Adolfo Toledano
Cargo: Profesor de Investigación
Centro: Cirug Instituto de Neurobiología Ramón y Cajal CSIC
- ♦ **Nombre:** Alfonso-Vicente Carrascosa

Cargo: Investigador

Centro: Instituto de Agroquímica Y Tecnología DE Alimentos CSIC

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ◆ **Título del proyecto:** "Polimorfismos del promotor de la osteoprotegerina y osteoporosis. Estudio genético y relevancia funcional"
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias
Código del Proyecto: Nº expdte: PI0036
Investigador principal: Dra. Nuria Vilaboa
- ◆ **Título del proyecto:** "Evaluación de nuevos adenovirus condicionalmente replicativos en modelos celulares de osteosarcoma y condrosarcoma"
Entidad financiadora: Fundación MMA
Investigador principal: Dra. Nuria Vilaboa
- ◆ **Título del proyecto:** "Detección de la activación de HSF"
Entidad financiadora: HSF1 Pharmaceuticals S.A
Investigador principal: Dra. Nuria Vilaboa
- ◆ **Título del proyecto:** "Métodos diagnósticos y mecanismos moleculares de la Colestasis Intrahepática Familiar Progresiva."
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias
Código del Proyecto: FIS 05/2373
Servicio con el que se colabora: Servicio de Hepatología Infantil
Investigador principal: Dr. Luis Alvarez
- ◆ **Título del proyecto:** "Tratamiento de uso compasivo en pacientes con fístulas bronco pulmonar."
Entidad financiadora: UAM-CELLERIX
Código del Proyecto: 59800
Servicio con el que se colabora: Servicio de Cirugía torácica
Investigador principal: Dr. Mariano Arránz
- ◆ **Título del proyecto:** "Tratamiento de uso compasivo en pacientes con patología fistulosa recto-vaginal o enterocutánea."
Entidad financiadora: UAM-CELLERIX
Código del Proyecto: 59800
Servicio con el que se colabora: Servicio de Cirugía General
Investigador principal: Dr. Damián García Olmo
- ◆ **Título del proyecto:** "Estudios de bioseguridad para el uso de células madre obtenidas por lipoaspirado."
Entidad financiadora: UAM-CELLERIX
Código del Proyecto: 59800
Investigador principal: Dr. Damián García Olmo
- ◆ **Título del proyecto:** "Capacidad transformante del plasma de pacientes con cáncer colorectal sobre células madre mesenquimales."
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias
Código del Proyecto: FIS020706.
Servicio con el que se colabora: Servicio de Cirugía General
Investigador principal: Dr. Damián García Olmo
- ◆ **Título del proyecto:** "Estudio de la respuesta linfocitaria T y NK en pacientes con hipersensibilidad a fármacos: implicación de receptores de HLA".
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias
Código del Proyecto: FIS PI 02/1027
Duración: Nov 2002-Dic 2005
Investigador principal: Dra. Teresa Bellón
- ◆ **Título del proyecto:** "Modulación de la respuesta inmune por TARC/CCL17 en reacciones de inflamación cutánea".
Entidad financiadora: CAM
Código del Proyecto: NºExpte. GR/SAL/0898/2004.
Duración: Enero 2005-Abril 2006.
Investigador principal: Dra. Teresa Bellón
- ◆ **Título del proyecto:** "Caracterización de las bases moleculares de las reacciones adversas a fármacos con base inmunológica".

Entidad financiadora: Fundación Mutua Madrileña para la investigación biomédica.

Duración: Julio 2005 - Junio 2007.

Investigador principal: Dra. Teresa Bellón

- ◆ **Título del proyecto:** “Bases Moleculares de la tolerancia a endotoxinas”.
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias
Código del Proyecto: FIS 3011-02
Investigador principal: Dr. Eduardo López-Collazo
- ◆ **Título del proyecto:** “Estudio diferencia de la expresión génica en pacientes sépticos”.
Entidad financiadora: Fundación Madrileña Automovilística .
Código del Proyecto: FMMA04
Investigador principal: Dr. Eduardo López-Collazo
- ◆ **Título del proyecto:** “Bases moleculares de la respuesta innata a tumores”.
Entidad financiadora: Fundación Madrileña Automovilística.
Código del Proyecto: FMMA05
Investigador principal: Dr. Eduardo López-Collazo
- ◆ **Título del proyecto:** “Interacción entre linfocitos T y células sinoviales: papel patogénico en la artritis reumatoide”.
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
Código del Proyecto: SAF 2003-01670
Investigador principal: Dra. María Eugenia Miranda
Colaboradores: Alejandro Balsa, Emilio Martín Mola
- ◆ **Título del proyecto:** “Cell Interactions in the Pathogenesis of Rheumatoid Arthritis (RA): The Role of IL-15 Expressed By Rheumatoid Arthritis Fibroblast-Like Synoviocytes (RAFLS) on B Cell Survival, Differentiation and Immunoglobulin (Ig) Production”.
Entidad financiadora: Roche Farma
Investigador principal: Dra. María Eugenia Miranda
Colaboradores: Emilio Martín Mola, Alejandro Balsa
- ◆ **Título del proyecto:** “Asociación de polimorfismos de un único nucleótido (SNPs) de los genes de las vías de señalización intracelular NFKB, MAPK Y JAK/STAT con la artritis reumatoide (AR) y con diferentes fenotipos de la enfermedad”.
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias
Código del Proyecto: FIS PI 04/1962
Investigador principal: Dr. Alejandro Balsa
Colaboradores: Emilio Martín Mola, M^a Eugenia Miranda Carús
- ◆ **Título del proyecto:** “Estudio de la influencia de los genes del complejo HLA en la susceptibilidad y el pronóstico de la artritis reumatoide de reciente comienzo”.
Entidad financiadora: Fundación Española de Reumatología- Laboratorios Abbott (FER/Abbott)
Investigador principal: Dr. Alejandro Balsa
Colaboradores: M^a Eugenia Miranda, Emilio Martín Mola, Dora Pascual-Salcedo, Javier Martín Ibáñez
- ◆ **Título del proyecto:** “RANKL y erosión articular en la Artritis Reumatoide”.
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias
Investigador principal: Dra. Dora Pascual-Salcedo Pascual
Colaboradores: Emilio Martín Mola, Alejandro Balsa, M^a Eugenia Miranda

LABORATORIO DE INMUNOHISTOQUÍMICA

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ◆ **LOURDES GÓMEZ-GARCÍA, F. MIRIAM SÁNCHEZ, M. TERESA VALLEJO-CREMADES, IGNACIO A. GÓMEZ DE SEGURA, E. DE MIGUEL.** “Direct activation of Telomerase by Growth Hormone via PI3 Kinase”. *J Endocrinol.* 2005;185, pp.241-48.
- ◆ **MARÍA TERESA VALLEJO-CREMADES, IGNACIO A. GÓMEZ DE SEGURA, LOURDES GÓMEZ-GARCÍA, JOAQUÍN PÉREZ-VICENTE, ENRIQUE DE MIGUEL.** “A high-protein dietary treatment to intestinally hypotrophic rats induces ghrelin mRNA content and serum peptide level changes”. *Clin Nutr.* 2005;24, pp. 904-912.

- ♦ **VALLEJO-CREMADES, M. AND NIETO-SAMPEDRO, M.** "Neurostatin: cellular sources and cellular targets of the inhibitor". *Neuron Glia Biology*. Published Online 01Dec2005

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES:

- ♦ Estrés Oxidativo y Apóptosis
- ♦ Control de la contaminación celular y animal por Salmonella y campilobacter mediante el empleo de manoproteínas
- ♦ Regulación del intestinal trefoil factor por la hormona de crecimiento en el intestino delgado de la rata.
- ♦ La telomerasa en la acción reparadora-protectora de la hormona de crecimiento en la radioterapia.
- ♦ Potencial terapéutico de la grelina en las alteraciones del trofismo intestinal.

Colaboraciones con HULP

- ♦ **Nombre:** Dr. Enrique de Miguel
Cargo: Jefe de Servicio
Servicio: Cirugía Experimental
- ♦ **Nombre:** Dr. Ignacio Alvarez Gómez de Segura
Cargo: Veterinario
Servicio: Cirugía Experimental

Colaboraciones Externas

- ♦ **Nombre:** Adolfo Toledano
Cargo: Profesor de Investigación
Centro: Instituto de Neurobiología Ramón y Cajal CSIC
- ♦ **Nombre:** Alfonso-Vicente Carrascosa
Cargo: Investigador
Servicio: Instituto de Agroquímica Y Tecnología DE Alimentos CSIC

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- ♦ **Código del proyecto:** Expediente 02-17
Entidad participante: Servicio de Neurocirugía.
Investigador principal: Dr. Roda.
Becaria predoctoral: (Fundación Teófilo Hernández): Silvia
- ♦ **Título del proyecto:** "Estudio de la contribución de genes homeóticos a la etiopatogenia de la atresia de esófago y sus malformaciones asociadas".
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias
Duración, desde: 2004 **hasta:** 2006
Entidad participante: Servicio de Cirugía Infantil.
Investigador principal: Dr. Leopoldo Martínez Martínez
Cuantía de la subvención: 27.945 Euros.
- ♦ **Título del proyecto:** "Tratamiento con Hormona de Crecimiento después de radioterapia en el cerebro de ratas".
Código del proyecto: Expe Expediente: 02-16
Duración, desde: 2004 **hasta:** 2006
Entidad participante: Servicio de Neurocirugía
Investigador principal: Dr. Isla
Becario: M. Budke.
- ♦ **Título del proyecto:** "La moderación de los efectos del teratógeno Nitrofen sobre los pulmones y el corazón fetales por vitaminas anti-oxidantes".
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias
Código del proyecto: FIS 02/1220
Duración, desde: 2002 **hasta:** 2005
Entidad participante: Servicio de Cirugía Infantil.
Investigador principal: Dr. Tovar
Cuantía de la subvención: 73.600 Euros. Ayuda de investigación (trianual)
- ♦ **Título del proyecto:** "La moderación de los efectos del teratógeno Nitrofen sobre los pulmones y el corazón fetales por vitaminas anti-oxidantes".
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias

Código del proyecto: FIS 02/1220

Duración, desde: 2002 **hasta:** 2005

Entidad participante: Servicio de Cirugía Infantil.

Investigador principal: Dr. Tovar

Cuantía de la subvención: 73.600 Euros. Ayuda de investigación (trianual)

- ◆ **Título del proyecto:** "Translocación bacteriana en el trasplante intestinal".
Entidad financiadora: CAM.
Código del proyecto: Ayuda de investigación 08.3/0006/2003.1
Duración: 2003
Investigador principal: Dr. Tovar
Cuantía de la subvención: 9.947,50 Euros
- ◆ **Título del proyecto:** "Genes Hox y organogénesis anormal en la Hernia Diafragmática Experimental".
Entidad financiadora: FMMA.
Duración: 2005
Investigador principal: Dr. Tovar
Cuantía de la subvención: 20.055 Euros
Becarios: Salomé González y Virginia Fernández Dumont.
- ◆ **Título del proyecto:** "Marcadores bioquímicos, de inflamación y apoptosis (inmunohistoquímica y expresión génica), y daño tisular en el infarto cerebral. Correlación clínico - experimental e influencia de la terapéutica".
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias.
Código del proyecto: FIS 03/1064
Investigador principal: Dr. Díez Tejedor
Entidad participante: Inmunohistoquímica
Becarios: María Dolores Gutiérrez.
- ◆ **Título del proyecto:** "Métodos diagnósticos y mecanismos moleculares de la Colestasis Intrahepática Familiar Progresiva".
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias.
Código del proyecto: FIS 05/2373.
Investigador principal: Dr. Luis Alvarez
Entidad participante: Unidad de Investigación/ Servicio de Hepatología Infantil
- ◆ **Título del proyecto:** "Modulación de la respuesta inmune por TARC/CCL17 en reacciones de inflamación cutánea".
Entidad financiadora: CAM.
Código del proyecto: N° Expte. GR/SAL/0898/2004
Duración: Enero 2005-Abril 2006
Investigador principal: Dra. Bellón Heredia
Entidad participante: Servicio de Alergología /Unidad de Investigación.
Becario/a: Beatriz
- ◆ **Título del proyecto:** "Estudio citológico y oncológico de células madre adultas multipotentes obtenidas de lipoaspirado para el tratamiento de terapia celular de Enf. De Crohn".
Investigador principal: Dra. M. De Miguel.
Entidad participante: Unidad de Investigación.
Becario/a: Alejandro Blázquez Fernández.

LABORATORIO SECUENCIACIÓN AUTOMÁTICA

TESIS DOCTORALES:

- ◆ **DOCTORANDO: M^º DOLORES ARJONA.** Modelos moleculares de progresión tumoral en gliomas astrocíticos. *Dirigida por Dr. Juan A.Rey; leída el 16-02-05; Sobresaliente Cum Laudem*
- ◆ **DOCTORANDO: MENA DE LA CRUZ, MARIA DEL ROCÍO.** "Estudios Moleculares y funcionales en deficiencias de proteínas del sistema del complemento (C1 inhibidor)" *Dirigida por Margarita López Trascasa*

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

Artículos

- ♦ **D. ARJONA, M. J. BELLO, M. E. ALONSO, C. AMINOSO, A. ISLA, J. M. DE CAMPOS, J. L. SARASA, M. GUTIERREZ, A. VILLALOBO AND J. A. REY.** Molecular analysis of the EGFR gene in astrocytic gliomas: mRNA expression, quantitative-PCR analysis of non-homogeneous gene amplification and DNA sequence alterations. *Neuropathology & Applied Neurobiology*. Volume 31 Page 384 - August 2005.
- ♦ **ALONSO ME, BELLO MJ, ARJONA D, MARTINEZ-GLEZ V, DE CAMPOS JM, ISLA A, KUSAK E, VAQUERO J, GUTIERREZ M, SARASA JL, REY JA.** Real-time quantitative PCR analysis of gene dosages reveals gene amplification in low-grade oligodendrogliomas. *Am J Clin Pathol*. 2005; Jun,123(6), pp.900-6.
- ♦ **FERNÁNDEZ L, LAPUNZINA P, ARJONA D, LÓPEZ PAJARES I, GARCÍA-GUERETA L, ELORZA D, BURGUEROS M, DE TORRES ML, MORI MA, PALOMARES M, GARCÍA-ALIX A, DELICADO A.** Comparative study of three diagnostic approaches (FISH, STRs and MLPA) in 30 patients with 22q11.2 deletion syndrome. *Clinical Genetics*. 2005; Vol 68 Oct. pp. 373.
- ♦ **M. EVA ALONSO, M. JOSEFA BELLO, DOLORES ARJONA, PILAR GONZALEZ-G, CINTHIA AMIÑOSO, ISABEL LOPEZ-MARIN, JOSE M. DE CAMPOS, ALBERTO ISLA, JESUS VAQUERO, MANUEL GUTIERREZ, JOSE L. SARASA AND JUAN A. REY.** Mutational study of the 1p located genes p18ink4c, Patched-2, RIZ1 and KIF1B in oligodendrogliomas. *Oncology Reports*. 2005; 13, pp. 539-542.
- ♦ **ARJONA D, BELLO MJ, ALONSO ME, , ISLA A, DE CAMPOS JM, VAQUERO J, SARASA JL, GUTIERREZ M, REY JA.** Real-time quantitative PCR analysis of regions involved in gene amplification reveals gene overdose in low-grade astrocytic gliomas. *Diagn. Mol. Pathol*. 2005; Dec, 14(4), pp.224-9.

LINEAS DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES:

Colaboraciones con HULP

- ♦ **Nombre:** Dra. Margarita Lopez Trascasa
Cargo: Adjunto
Servicio: Inmunología

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

Unidad de Genética Molecular. Servicio de Bioquímica. 2075 Muestras analizadas

- ♦ **Título de la Red:** Red de enfermedades metabólicas hereditaria.
Nodo emergente: Grupo de investigación de las alteraciones hereditarias del metabolismo de las purinas.
Código del proyecto: (REDEMETH) G03/054.
Duración, desde: 2003 **hasta:** 2005
Coordinador del Nodo: Dra. Rosa Torres Jiménez
Colaboradores: Dr Juan García Puig, Dña Carmen Prior de Castro
Cuántía de la subvención: 18.860,91 Euros
Becarios: Esther del Cid Pellitero.
- ♦ **Título de la Red:** Glucemia anómala en ayunas (GAA) y respuesta a la sobrecarga oral de glucosa en hipertensos no diabéticos.
Entidad financiadora: CAM
Código del proyecto: CAM 08.4/0004/2003.1.
Duración, desde: 2003 **hasta:** 2004
Investigador principal: Dra. M^a Angeles Martínez López. La Dra. R Torres es Investigador colaborador del proyecto.
Cuántía de la subvención: 6.104,20 Euros
Becarios: Esther del Cid Pellitero.
- ♦ **Título de la Red:** Red de centros de genética clínica y molecular.
Código del proyecto: C03/07
Grupo 2: Unidad de Genética Molecular.
Jefe de Grupo: J. Molano.
Colaboradores: J. Solera, C. Solis, A. Coloma, R. Mora
- ♦ **Título de la Red:** Utilización de células productoras de insulina microencapsuladas para la terapia génica de la diabetes mellitus tipo 1.
Entidad financiadora: Ayuda a la Investigación del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la S.S.

Código del proyecto: PI 020989.
Investigador principal: Jesús Solera.
Colaboradores: J. Molano, JM Sanchez-Romero.

- ♦ **Título de la Red:** Miocardiopatía hipertrófica familiar: identificación de mutaciones asociadas.
Entidad financiadora: Beca Mapfre Medicina 2005
Investigador principal: Jesús Molano Mateos
Colaboradores: Jose Luis Merino, Rafael Peinado, Roberto Mora.

Unidad de Inmunología. 4712 Muestras analizadas

- ♦ **Título de la Red:** Identificación del defecto molecular en Agammaglobulinemias congénitas y estudio de su repercusión funcional y clínica.
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias.
Código del proyecto: N° Expediente: PI020982
Investigador principal: M^a Cruz García Rodríguez.
Colaboradores: G Fontán Casariego. A Ferreira Cerdán.
Becaria: Rebeca Pérez de Diego.
- ♦ **Título de la Red:** Estudios Moleculares y funcionales en deficiencias de proteínas del sistema del complemento (C1 inhibidor, Factor I, C5 y Factor H).
Entidad financiadora: M. C. Y T
Código del proyecto: SAF-2003-03485
Investigador principal: Margarita López Trascasa.
- ♦ **Título de la Red:** Novel methods for predicting preventing and treating attacks in patients with hereditary angioedema (PRE HEAT).
Entidad financiadora: Acción concertada de la Unión Europea.
Código del proyecto: REF: QLG1-CT-2002-01359
Investigador principal: Margarita López Trascasa.

Unidad de Investigación: 839 Muestras Analizadas

- ♦ **Título de la Red:** Mecanismos moleculares, genéticos y epigenéticos, alternativos a la inactivación (mutación +LOH) del gen NF2 en meningiomas y schwannomas.
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias.
Código del proyecto: FIS02/0669
Investigador principal: M. Jose Bello.
- ♦ **Título de la Red:** Perfil de hipermetilación genética en tumores del sistema nervioso.
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias.
Código del proyecto: FIS03/0235
Investigador principal: J. A. Rey.
- ♦ **Título de la Red:** Estudio de la capacidad transformante y transfectante del plasma de pacientes con cáncer colorrectal como una vía para comprobar la hipótesis de la genometástasis.
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias.
Código del proyecto: FIS PI020706.
Investigador principal: Dr. Damián García Olmo.
- ♦ **Título de la Red:** Polimorfismo del promotor de la osteoprotegerina y osteoporosis. Estudio genético y relevancia funcional.
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias.
Código del proyecto: FIS PI03/0036
Duración: 2004 -2006
Investigador principal: Dr. Nuria Vilaboa Diaz.
- ♦ **Título de la Red:** Detección de la activación de hsc1.
Entidad financiadora: HSF Pharmaceutical (2003-2005)
Duración: 2003 -2005
Investigador principal: Dr. Nuria Vilaboa Diaz.
- ♦ **Título de la Red:** Implicación del factor de transcripción fxr en síndromes colestáticos infantiles.
Entidad financiadora: Comunidad Autónoma de Madrid (CAM)
Investigador principal: Luis Alvarez Gracia.
- ♦ **Título de la Red:** Análisis del patrón diferencial de expresión genética en la atresia biliar extrahepática.

Entidad financiadora: Fundación de investigación medica Mutua Madrileña Automovilistica.

Investigador principal: Luis Alvarez Gracia.

- ◆ **Título de la Red:** Modulación de la respuesta inmune por taro/ccl17 en reacciones de inflamación cutánea.
Código del proyecto: Num. Exp: GR/SAL/0898/2004.
Entidad financiadora: CAM
Investigador principal: Dra. Teresa Bellon Heredia.
- ◆ **Título de la Red:** Estudio de la respuesta linfoide t y nk en pacientes con hipersensibilidad a fármacos: implicación de receptores de hla
Código del proyecto: FIS PI 02/1027
Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias.
Investigador principal: Dra. Teresa Bellon Heredia.