



CURRICULUM VITAE (CVA)

IMPORTANT – The Curriculum Vitae cannot exceed 4 pages. Instructions to fill this document are available in the website.

Part A. PERSONAL INFORMATION

CV date	11/12/2021
---------	------------

First name	Rafael		
Family name	Jiménez Medina		
Gender (*)	Male	Birth date	
Social Security, Passport, ID number			
e-mail	rjimenez@ugr.es	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)		0000-0003-4103-8219	

(*) Mandatory

A.1. Current position

Position	Full professor		
Initial date	01/07/2016		
Institution	University of Granada		
Department/Center	Genética	Facultad de Ciencias	
Country	Spain	Teleph. number	651852436
Key words	Mammalian Sex Determination, Sex reversal, True hermaphroditism, Gonadal Development, Ovotestis, Seasonal Testis Regression		

A.2. Previous positions (research activity interruptions, art. 14.2.b))

Period	Position/Institution/Country/Interruption cause
1987-1990	PhD student (fellowship) Junta de Andalucía, Spain
1990-1991	Ayudante de Facultad, UGR, Spain
1991-1992	Profesor Asociado tipo II, UGR, Spain
1992-1994	Profesor Titular Interino, UGR, Spain
1994-2016	Profesor Titular del Universidad, UGR, Spain

A.3. Education

PhD, Licensed, Graduate	University/Country	Year
Licenciado en Ciencias Biológicas	Universidad de Granada	1982
Doctor en Ciencias (Biología)	Universidad de Granada	1989

Part B. CV SUMMARY (max. 5000 characters, including spaces)

I have currently 5 consecutive six-years periods of research approved by the Spanish Science Agency, the last of which was granted in 2016. I am University Full Professor since 2016. I have supervised 9 doctoral theses. I have participated in 12 competitive project grants (financed with more than 800.000,00 €), in 9 of them as principal investigator. I belong to the Editorial Panel of *Sexual Development* and *Biomedicine Hub*. I was Vicedirector of the Dept. of Genetics of the University of Granada for 8 years and I am Department Director since 2016 (re-elected in 2020). I was a member of two external evaluation committees (in one of them I acted as the president) that evaluated 9 master's degrees from the University of Valencia and the Polytechnic University of Valencia. I evaluated 8 research projects for the Spanish Science Agency and 8 more for foreign agencies from USA, Argentina, Georgia and France, and acted as external reviewer of many manuscripts for several journals, including



PLOS Genetics, Development, Scientific Reports, Biology of Reproduction and PLOS One among others.

In the field of scientific research, during my initial stage as a cytogeneticist, I published 25 articles, some of them in such prestigious journals as **J. Cell Sci.**, **Heredity** or **Exp. Cell Res.** (Q1). Subsequently, after detecting two cases of sexual reversal, one in the Cabrera's vole, *Microtus cabrerae* (**Cytogenet Cell Genet** 49: 275-277, 1988) and another in the Iberian mole, *Talpa occidentalis* (**Genet Res** 52: 135-140, 1988).), I focused on the field of Developmental Genetics, mainly on the study of the development of ovotestes in female moles. I have developed the necessary technology for its management and study (traps and procedures to collect embryos and infants), which allowed us to study the gonadal development in this species. Some of the articles derived from these works have had a good impact, and have been published in journals such as **Development**, **Dev. Biol.** or **J. Exp. Zool.** (Q1). I have also made various theoretical reviews published in journals such as **Trend. Genet** (D1) and **Bioessays** (Q1).

We are the only group in the world capable of collecting mole embryos, a fact that has attracted other researchers to request our collaboration to carry out studies that would have been impossible otherwise. Thus, we conducted a study on the development of the eye with Dr. John M. Collinson (Aberdeen) (publications in **BMC Biol.** and **Proc. Roy. Soc.** (Q1). We are studying the development of the front legs with Drs Mike Richardson (Leiden), resulting in several publications, including one in **EvoDevo** (Q1) and another one in **Mol. Biol. Evol.** In a collaboration with Dr. Stefan Mundlos (Berlin), we have sequenced the complete genome of the Iberian mole and a manuscript was published in **Science** (D1).

We have addressed the study of the role of microRNAs during sexual determination, demonstrating that miR-124 is sufficient to inhibit the expression of *Sox9* during ovarian development (**Biol Reprod**; Q1). Our paper on the role of *Sox9* and *Sox8* in male sex maintenance was published in **eLife** (D1).

We have also developed a line of research on the genetic control of seasonal reproduction of mammalian species, which has allowed us to publish several articles in **J. Exp. Zool.**, and **Biol. Reprod.**, **Plos One** (Q1), and **Animals** (D1), becoming a world reference group in this field.

Part C. RELEVANT MERITS (sorted by typology)

C.1. Publications (see instructions)

He publicado un total de **26 artículos** en los últimos 10 años. Indico aquí algunos de los más recientes y relevantes

1. Massoud D, Lao-Pérez M, Ortega E, Burgos M, Jiménez R, Barrionuevo FJ. (2021) Divergent seasonal reproductive patterns in syntopic populations of two murine species in southern Spain, *Mus spretus* and *Apodemus sylvaticus*. **Animals** 11, 243 (D1, IF: 2.323)(corresponding author).
2. Lao-Pérez M, Massoud D, Real FM, Hurtado A, Ortega E, Burgos M, Jiménez R, and Barrionuevo FJ. (2021) Mediterranean Pine Vole, *Microtus duodecimcostatus*: A Paradigm of an Opportunistic Breeder. **Animals**. 1;11(6):1639. D1, IF: 2.323) corresponding author).
3. De Backer, MAG., van der Vos, W....Jiménez, R (10/16)....Richardson, M. (2021) Selection on phalanx development in the evolution of the bird wing. **Mol. Biol. Evol.** 38(10):4222-4237. Pub. Online DOI: 10.1093/molbev/msab150. (D1, IF: 11.062) (researcher).
4. Real, F.M., Haas, S.A., Franchini, P., Jiménez, R. (27/29), Mundlos, S. (2020), Lupiáñez D.G. The mole genome reveals regulatory rearrangements associated with adaptive intersexuality. **Science**. 370(6513): 208-214. (D1, IF: 41.063)(researcher).
5. Hurtado A, Palomino R, Georg I, Lao M, Real FM, Carmona, FD, Burgos M, Jiménez R, Barrionuevo FJ. (2020) Deficiency of the onco-miRNA cluster, miR-106b~25, causes oligozoospermia and the co-operative action of miR-106b~25 and miR-17~92 is required to maintain male fertility. **Mol. Hum. Reprod.** 26(6): 389–401. (IF: 3.396) (corresponding author).



6. Cerván-Martín *et al.* (**Jiménez R 15/29**) (2020) Intronic variation of the SOHLH2 gene confers risk to male reproductive impairment. *Fertil Steril.* 114(2):398–406. (**D1, IF: 7.329**) (**researcher**).
7. Hurtado A, Real FM, Palomino R, Carmona FD, Burgos M, **Jiménez R**, Barrionuevo FJ (2018) Sertoli cell-specific ablation of miR-17-92 cluster significantly alters whole testis transcriptome without apparent phenotypic effects. *PLoS ONE* 13(5): e0197685. (**IF: 3.234**) (**corresponding author**).
8. Hurtado A, Real FM, Palomino R, Carmona FD, Burgos M, **Jiménez R**, Barrionuevo FJ. (2018) Sertoli cell-specific ablation of miR-17-92 cluster significantly alters whole testis transcriptome without apparent phenotypic effects. *PLoS ONE* 13(5):e0197685. (**IF: 3.234**) (**corresponding author**).
9. Massoud D, Lao-Pérez M, Hurtado A, Abdo W, Palomino-Morales R, Carmona FD, Burgos M, Jiménez R, Barrionuevo FJ. (2018) Germ cell desquamation-based testis regression in a seasonal breeder, the Egyptian long-eared hedgehog, *Hemiechinus auritus*. *PLoS ONE* 13(10):e0204851. (**IF:3.234**) (**corresponding author**).
10. Barrionuevo FJ, Hurtado A, Kim G-J, Real FM, Bakkali M, Kopp JL, Sander M, Scherer G, Burgos M, **Jiménez R**. (2016). Sox9 and Sox8 protect the adult testis from male-to-female genetic reprogramming and complete degeneration. *eLife* 2016;5:e15635. (**IF: 7.725**) (**corresponding author**).
11. Quina AS, Bastos-Silveira C, Miñarro M, Ventura J, **Jiménez R**, Paulo OS, da Luz Mathias M. (2015). p53 gene discriminates two ecologically divergent sister species of pine voles. *Heredity* 9: 205-215. (**IF: 3.801**) (**researcher**).
12. Massoud D, Barrionuevo FJ, Ortega E, Burgos E, **Jiménez R**. (2014) The testis of greater white toothed shrew *Crocidura russula* in southern European populations: a case of adaptivel lack of seasonal involution? *J. Exp. Zool. B* 322(5), Páginas: 301-315 (**IF: 2.083**) (**corresponding author**).
13. Real FM, Sekido R, Lupianez DG, Lovell-Badge R, **Jimenez R**, Burgos M. (2013) A microRNA (mmu-miR-124) prevents Sox9 expression in developing mouse ovarian cells. *Biol. Reprod.* 89(4): 1-11.. (**IF: 4.027**) (**corresponding author**).
14. Dadhich RK, Barrionuevo FJ, Real FM, Lupiáñez DG, Ortega E., Burgos M, Jiménez R. (2013) Identification of live germ-cell desquamation as a major mechanism of seasonal testis regression in mammals. A study in the Iberian mole *Talpa occidentalis*. *Biol. Reprod.* 88(4):101: 1-12. (**IF: 2.960**) (**corresponding author**).
15. Bickelmann C, Mitgutsch C, Richardson MK, Jiménez R, de Bakker MAG and Sánchez-Villagra MR. (2012) Transcriptional heterochrony in talpid mole autopods. *EvoDevo* 3: 16 (**IF: 3.914**)(**researcher**).

C.2. Congress

Title: Patrón divergente de reproducción estacional en dos especies sintópicas de murinos

Type of participation: Poster

Congress: SEG 2015 (XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Genética)

Organization: Sociedad Española de Genética

Place: Córdoba

Date: 16/09/2015-16/09/2015

Title: Alta plasticidad en el control de la reproducción estacional del topillo mediterráneo, *Microtus duodecimcostatus*

Type of participation: Poster

Congress: SEG 2015 (XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Genética)

Organization: Sociedad Española de Genética

Place: Córdoba

Date: 16/09/2015-16/09/2015

Title: Both Sertoli cell-specific Mirc1 mouse mutants and Mirc3 null mutants show altered spermatogenesis-related testicular transcriptomes.

Type of participation:

Congress: 1st European Symposium on Sex Determination in Vertebrates



Organization: INSERM (France)
Place: Dinard, Francia
Date: 01/03/2017-04/03/2017

C.3. Research projects

Project name: Identificación de nuevos marcadores moleculares de tumores ováricos de cordones sexuales-estroma (OMS)
Principal Investigators : **Rafael Jiménez Medina**; Francisco Javier Barrionuevo y Jiménez
Funding code: B-CTS-260-UGR20
Funding entity(ies): Consejería Innovación y Ciencia, Regional Government of Andalusia.
Program Name: Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020
Start-finish date: 01/07/2021 - 30/09/2023
Total amount: €30000

Project name: Papel del oncomir *miR-17-92* en la diferenciación sexual de mamíferos
Principal Investigators : **Rafael Jiménez Medina**
Funding code: P20_00583
Funding entity(ies): Consejería Innovación y Ciencia, Regional Government of Andalusia.
Program Name: Proyectos de Excelencia
Start-finish date: 01/01/2020 – 30/09/2022
Total amount: €70000

Project name: Papel del gen *Sox9* en la función de las células madre del limbo y la cornea
Principal Investigators : **Rafael Jiménez Medina**; Francisco Javier Barrionuevo Jiménez
Funding code: A-BIO-106-UGR18
Funding entity(ies): Consejería Innovación y Ciencia, Junta de Andalusia.
Program Name: Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018
Start-finish date: 01/01/2020 - 30/10/2022
Total amount: €12900

Project name: Regression mechanisms and testicular activation in mammals with seasonal reproduction: genetic control and susceptibility to environmental changes.
Principal Investigators : **Rafael Jiménez Medina**; Francisco Javier Barrionuevo Jiménez
Funding code: CGL2015-67108-P
Funding entity(ies): Ministry of Science and Innovation
Program Name: National Research Plan Projects
Start-finish date: 01/01/2016 - 31/12/2018
Total amount: €90024

Project name: Identification and function of miRNAs involved in mammalian sex determination
Principal Investigators: **Rafael Jiménez Medina**
Funding code: CGL2011-23368/BO
Funding entity(ies): Dirección General de Investigación, Govern of Spain
Program Name: National Research Plan Projects
Start-finish date: 01/01/2012-31/12/2014
Total amount: € 199000

Project name: Biobricks parts and functional studies of Micro-RNA involved in the sexual differentiation
Principal Investigator: Miguel Burgos Poyatos
Funding entity(ies): Ministry of Economy, Innovation and Science, Regional Government of Andalusia
Program Name: Excellence Projects
Funding code: P11-CVI-7291
Start-finish date: 27/06/2013 - 30/09/2017
Total amount: € 222573



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Curriculum vitae

Nombre: María Dolores López León

Fecha: junio 2022

Número de hojas que contiene: 39

Sexenios de investigación: 5

Quinquenios docentes: 6

Tramos autonómicos: 5

Apellidos: ¡Error! La autoreferencia al marcador no es válida.

Nombre: ¡Error! La autoreferencia al marcador no es válida.

Situación profesional actual

Organismo: **¡Error! La autoreferencia al marcador no es válida.**

Facultad, Escuela o Instituto: ¡Error! La autoreferencia al marcador no es válida.

Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Genética

Dirección postal: ¡Error! La autoreferencia al marcador no es válida.

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 958 249702

Fax: ¡Error! La autoreferencia al marcador no es válida.

Correo electrónico: **¡Error! La autoreferencia al marcador no es válida.**

Especialización (Códigos UNESCO): 240990, 240903, 240999

Categoría profesional: ¡Error! La autoreferencia al marcador no es válida. Fecha de inicio: ¡Error! La autoreferencia al marcador no es válida.

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar: **¡Error! La autoreferencia al marcador no es válida.**

Dedicación A tiempo completo

A tiempo parcial

Reconocimiento de Complementos investigadores, docentes y autonómicos:

5 tramos investigadores (sexenios)

6 tramos docentes (quinquenios)

5 tramos autonómicos

Formación académica

Titulación superior	Centro	Fecha
¡Error! La autoreferencia al marcador no es válida.	¡Error! La autoreferencia al marcador no es válida.	20/11/1987 ¡Error! La autoreferencia al marcador no es válida. (expedición título)

Doctorado	Centro	Fecha
¡Error! La autoreferencia al marcador no es válida.	¡Error! La autoreferencia al marcador no es válida.	¡Error! La autoreferencia al marcador no es válida.

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becaria predoctoral del PFPI del MEC	Dpto. de Biología animal, Ecología y Genética, Univ. de Granada	1/1/88 a 31/12/91
Becaria postdoctoral del Plan Propio de la Univ. de Granada	Dpto de Genética, Univ. de Granada y School of Biological Sciences. Univ. of East Anglia. Norwich. U.K.	1/1/92 a 31/12/93
Profesora Ayudante LRU Facultad	Dept. de Genética, Univ. de Granada	7/2/94 a 30/9/96
Profesora Asociada	Dept. de Genética, Univ. de Granada	1/10/96 a 30/11/97
Profesora Titular Interina	Dept. de Genética, Univ. de Granada	1/12/97 a 30/10/98
Profesora Titular de Universidad	Dept. de Genética, Univ. de Granada	31/10/98 a 30/11/2017

Actividad docente desempeñada

Licenciatura y Grados. Universidad de Granada

Titulación y Curso	Asignatura
Licenciado en CC. Biológicas. 3º	Genética
Licenciado en CC. Biológicas. 4º	Ampliación de Genética
Licenciado en Químicas. 5º	Genética
Licenciado en Biología. 2º	Genética
Licenciado en Biología. 3º	Citogenética
Grado en Biología. 2º	Genética I: de los genes a las poblaciones
Grado en Biología. 2º	Genética II: de la secuencia a la función
Grado en Biología. 4º	Trabajo Fin de Grado

Programas de doctorado y Másteres Universitarios. Universidad de Granada.

Programa doctorado/Máster	Asignatura
Genética (Doctorado)	Elementos Genéticos Egoístas
Genética y Evolución (Doctorado)	Conflictos Genéticos y Elementos Genéticos Egoístas
Genética y Evolución (Doctorado)	Técnicas de Análisis Genético
Genética y Biotecnología (Doctorado)	Técnicas de Análisis Genético
Programa Oficial de Doctorado en Genética y Evolución	Conflictos Genéticos y Elementos Genéticos Egoístas
Programa Oficial de Doctorado en Genética y Evolución	Técnicas moleculares de Análisis Genético
Máster Universitario en Genética y	Citogenética

Evolución

Máster Universitario en Genética y Técnicas de Análisis Genético

Evolución

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Dinámica espacial y temporal de los cromosomas B del saltamontes *Eyprepocnemis plorans*

Doctorando: María Inmaculada Manrique Poyato

Codirectores: Juan Pedro Martínez Camacho

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: Noviembre 2010

Calificación: Sobresaliente cum laude

Doctorado Europeo

Título: Evolución de elementos móviles en Ortópteros

Doctorando: Eugenia Elisabeth Montiel Jiménez

Codirectores: Josefa Cabrero Hurtado

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: Marzo 2012

Calificación: Apto cum laude (máxima calificación)

Título: Estructura y expresión del ADN ribosómico de los cromosomas B del saltamontes *Eyprepocnemis plorans*

Doctorando: María de las Mercedes Ruiz Estévez

codirectores: Juan Pedro Martínez Camacho

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: Diciembre 2013

Calificación: Sobresaliente cum laude

Doctorado Europeo

Título: Análisis de los cambios de expresión génica asociados a la presencia de cromosomas B en el saltamontes *Eyprepocnemis plorans*

Doctorando: Beatriz María Navarro Domínguez

Codirectores: Juan Pedro Martínez Camacho; Josefa Cabrero Hurtado

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: Julio 2016

Calificación: Sobresaliente cum laude

Doctorado Europeo

Dirección de Proyectos Fin de Carrera, Tesinas, Trabajos Fin de Master, etc

Tesinas dirigidas: 2

Título: Efectos de los machos sobre la transmisión de la heterocromatina supernumeraria a través de las hembras de *Eyprepocnemis plorans*
Alumno: José Antonio Herrera Cervera
Calificación: Sobresaliente por unanimidad
Fecha lectura y defensa: 25 de junio de 1993

Título: Análisis de la selección sexual en relación a caracteres exo- y endofenotípicos en *Eyprepocnemis plorans*
Alumno: D. Angel Martín Alganza
Calificación: Sobresaliente por unanimidad
Fecha lectura y defensa: 20 de abril de 1995

Dirección de Investigación Tutelada (DEAs) (Programas de Doctorado RD98/1998) dirigidos: 3
Título: Cromosomas B y frecuencia de quiasmas: una prueba de la teoría de la recombinación inducida
Alumno: José María Corral García
Programa de Doctorado: Genética y Evolución
Línea de investigación: Evolución de los cromosomas B
Calificación: Sobresaliente
Convocatoria: 2001-2002

Título: Caracterización de elementos transponibles en *Eyprepocnemis plorans*
Alumna: Eugenia Elisabeth Montiel Jiménez
Programa de Doctorado: Genética y Evolución
Línea de investigación: Evolución de los cromosomas B
Calificación: Sobresaliente
Convocatoria: 2005-2006

Título: Elementos genéticos egoístas en *Locusta migratoria*
Alumno: Arturo Marín Alguacil
Programa de Doctorado: Genética y Evolución
Línea de investigación: Evolución de los cromosomas B
Calificación: Notable
Convocatoria: 2006-2007

Trabajos Fin de Máster dirigidos: 3
Título: Estudios preliminares de la relación entre Hsp70 y cromosomas B en *Eyprepocnemis plorans*
Alumna: Beatriz María Navarro Domínguez
Máster: Máster Universitario en Genética y Evolución
Calificación: Sobresaliente
Convocatoria: 2010-2011

Título: Análisis de la distribución cromosómica del ADN satélite en el saltamontes *Pyrgomorpha conica*
Alumna: Jesús Castillo Martínez
Máster: Máster Universitario en Genética y Evolución
Calificación: Sobresaliente
Convocatoria: 2014-2015

Título: Estudio del bouquet meiótico y su relación con el apareamiento cromosómico en las especies *Locusta migratoria* y *Pyrgomorpha conica*
Alumna: Alejandra Navarro Martínez
Máster: Máster Universitario en Genética y Evolución
Calificación: Sobresaliente
Convocatoria: 2017-2018

Participación en Planes de Acción Tutorial (equipo tutorial)

-Pertenece al equipo tutorial, correspondiente a la Licenciatura de Biología, del Plan de Acción Tutorial –PAT- para los estudios de Biología en la Universidad de Granada durante los cursos 2007-2008, 2008-2009 y 2009-2010.

Otros méritos relacionados con la actividad docente y con la calidad de la actividad docente y la formación docente

-Miembro de la Comisión del Departamento de Genética para el diseño del Máster en Genética y Evolución durante los cursos 2008-2009 y 2009-2010

-Presentación de una Ponencia invitada.

Título: Orientación académico-profesional desde las áreas de Biología básica

Marco: Jornadas sobre Salidas Profesionales en Biología

Lugar: Facultad de Ciencias. Universidad de Granada

Fecha: 4 y 6 de mayo de 2010

-Utilización de la plataforma on line de gestión de cursos, Moodle, para la impartición de cuatro asignaturas: Citogenética (Licenciatura en Biología), Citogenética (Máster en Genética y Evolución), Técnicas de Análisis Genético (Máster en Genética y Evolución) y Genética I (Grado de Biología). Recursos on line suministrados a los alumnos a través de esta plataforma: a) Información general de la asignatura: Guía docente, cronograma de la asignatura, foros de noticias, listado de revistas científicas para consulta, manuales de problemas y prácticas, guía y organización de la actividad de seminarios b) Información específica de los diferentes temas: contenidos abreviados de cada tema, cuestiones para discusión, lecturas complementarias, artículos científicos sugeridos, presentaciones y propuestas de tareas.

-Participación en Tribunales de Tesis Doctorales (6):

Título: Intrones del grupo II de *Sinorhizobium meliloti*: contribución de la proteína y la ribozima por Rmlnt1 a su escisión y movilidad

Doctoranda: María Dolores Sánchez Molina

Fecha: 2008

Título: Origen, expresión y efectos fenotípicos de un parásito genómico

Doctoranda: María Teruel Artacho

Fecha: 2009

Título: Characterization of the splicing reaction of the *Sinorhizobium meliloti*. Rmlnt 1. Group II intron

Doctoranda: Isabel Chillón Gázquez

Fecha: 2011

Título: Control genético del desarrollo gonadal de *Talpa occidentalis*

Doctorando: Darío Jesús García Lupiáñez

Fecha: 2011

Título: Evolución del ADN repetido en el genoma vegetal

Doctoranda: María Esther Quesada del Bosque

Fecha: 2013

Título: Papel de *Sox9*, *miR-17-92* y sus parálogos en la función testicular

Doctoranda: Alicia Hurtado Madrid

Fecha: Julio 2018

- Realización del Curso de formación tecnológica (20 horas): “Nivel Intermedio: Dreamweaver 4.0 y Flash 5.0” ofertado por el Secretariado de Tecnologías para el Apoyo a la Docencia de la Universidad de Granada. Curso académico: 2001-2002

- Realización del “Curso de Tutoría y Orientación” (60 horas). Organizado por el Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente dentro del marco del Plan de Calidad y Evaluación Docente de la Universidad de Granada. Junio a Octubre de 2003
- Asistencia a las Primeras Jornadas de Intercambio de Experiencias Docentes en Biología (2 horas) organizadas por la Licenciatura de Biología y celebradas en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada el 9 de julio de 2009
- Asistencia a la VII Jornadas de Innovación Docente de la Universidad de Granada organizadas por el Secretariado de Innovación Docente, Vdo de Ordenación Académica y Profesorado de la Universidad de Granada y celebradas en el Complejo administrativo Triunfo el 18 de septiembre de 2014.

Calidad de la Actividad Docente

- Evaluación realizada por el Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad de la Universidad de Granada sobre la calidad de la actividad docente desarrollada. Calificación obtenida: Excelente. Valoración global por la Comisión de Evaluación (Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad de la Universidad de Granada) de la docencia desarrollada: Excelente. Puntuación global: 96,471 puntos sobre un máximo de 100 puntos.

Material docente original y publicaciones docentes

Autores: Josefa Cabrero Hurtado, María Dolores López León, Juan Pedro Martínez Camacho, José L. Oliver Jiménez, Francisco Perfectti Álvarez, Esther Viseras Alarcón

Título: Plan de Acción Tutorial para alumnos con interés académico-profesional en Genética. Ámbito: Salidas profesionales del alumnado de 2º ciclo. Licenciado en Biología y Licenciado en Bioquímica

Clave: Capítulo de libro

Nombre publicación: PATS 03-04 en la UGR. Planes de acción en tutorías.

Años 2003-2004 en la Universidad de Granada (CDROM)

Páginas: desde 1 hasta 30

Editorial: Editorial Universidad de Granada

País: España

Año: 2004

ISBN/ISSN: 84-338-3241-7

Autores: Mohammed Bakkali, Francisco Javier Barrionuevo Jiménez, Miguel Burgos Poyatos, Josefa Cabrero Hurtado, Roberto de la Herrán Moreno, Manuel Ángel Garrido Ramos, Michael Hackenberg, Rafael Jiménez Medina, María Dolores López León, Inmaculada López Flores, Ángel Martín Alganza, Rafael Navajas Pérez, Francisco Perfectti Álvarez, Francisca Robles Rodríguez, José Carmelo Ruiz Rejón, Esther Viseras Alarcón, Federico Zurita Martínez

Título: Manual de Prácticas de Genética

Clave: Libro completo

Nombre publicación: Manual de Prácticas de Genética

Páginas: desde 1 hasta 236

Editores: Manuel Ángel Garrido Ramos y Miguel Burgos Poyatos

Editorial: Copicentro Granada SL

País: España
Año: 2011
ISSN: 978-84-15261-49-0

Autores: Mohammed Bakkali, Francisco Javier Barrionuevo Jiménez, Miguel Burgos Poyatos, Josefa Cabrero Hurtado, Roberto de la Herrán Moreno, Manuel Ángel Garrido Ramos, Michael Hackenberg, Rafael Jiménez Medina, María Dolores López León, Inmaculada López Flores, Ángel Martín Alganza, Rafael Navajas Pérez, Francisco Perfectti Álvarez, Francisca Robles Rodríguez, José Carmelo Ruiz Rejón, Esther Viseras Alarcón, Federico Zurita Martínez
Título: Manual de Problemas y Casos Prácticos de Genética
Clave: Libro completo
Nombre publicación: Manual de problemas y casos prácticos de Genética
Páginas: desde 1 hasta 172
Editores: Manuel Ángel Garrido Ramos y Josefa Cabrero Hurtado
Editorial: Copicentro Granada SL
País: España
Año: 2011
ISSN: 978-84-15261-50-6

Autora: María Dolores López León
Título: Bando C y heterocromatina. Variaciones cromosómicas numéricas
Clave: Material multimedia
Ubicación: plataformas on line WeSapiens y Slideshare
URLs: <http://www.wesapiens.org/es/file/6958007/Bandeo+C+y+heterocromatina.+Variaciones+cromos%C3%B3micas+num%C3%A9ricas>
<http://es.slideshare.net/cbcpla/bandeo-c-y-heterocromatina-variaciones-cromosmicas-numericas>
Páginas: desde 1 hasta 6
Año: 2013

Autora: María Dolores López León
Título: Variaciones del patrón de expresión NOR (región organizadora del nucleolo) del cromosoma X y los autosomas
Clave: Material multimedia
Título: Variaciones del patrón de expresión NOR
Ubicación: plataformas on line WeSapiens y Slideshare
URLs: <http://www.wesapiens.org/es/file/7186002/Variaciones+del+patr%C3%B3n+de+expresi%C3%B3n+NOR>
<http://es.slideshare.net/cbcpla/variaciones-del-patrn-de-expresin-nor>
Páginas: desde 1 hasta 11

Autores: María Dolores López León
Título: Variaciones en la distribución y frecuencia de quiasmas
Clave: Material multimedia/interactivo
Ubicación: plataformas on line WeSapiens y Slideshare
URLs: <http://www.wesapiens.org/es/file/7189002/Variaciones+en+la+distribuci%C3%B3n+y+frecuencia+de+quiasmas>
<http://es.slideshare.net/cbcpla/variaciones-en-la-distribucin-y-frecuencia-de-quiasmas>
Páginas: desde 1 hasta 8

Titulo del proyecto: Análisis y optimización de tareas docentes en el Departamento de Genética
Entidad Financiadora: Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas(UCUA). Proyecto Andaluz de Formación del Profesorado Universitario.
Cantidad Financiada: 3000
Tipo de Convocatoria: CC.AA.
Entidades participantes: Departamento de Genética. Universidad de Granada
Duración: desde: 14/07/2003 Hasta: 14/07/2004 N° total de meses: 12
Responsable del Proyecto: Esther Viseras Alarcón
N° investigadores participantes: 12
Grado de responsabilidad: Investigador colaborador

Titulo del proyecto: Desarrollo de nuevos métodos didácticos y de evaluación en Genética para la adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior
Entidad Financiadora: Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Universidad de Granada
Cantidad Financiada: 4500
Tipo de Convocatoria: Universidad
Entidades participantes: Departamento de Genética. Universidad de Granada
Duración: Desde: 01/10/2003 Hasta: 30/09/2004 N° total de meses: 12
Responsable del Proyecto: Esther Viseras Alarcón
N° investigadores participantes: 13
Grado de responsabilidad: Investigador colaborador

Titulo del proyecto: Diseño de un Máster en Genética (DM-GR-06)
Entidad Financiadora: Consejería de Innovación Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía
Cantidad Financiada: 5945
Tipo de Convocatoria: CC.AA.
Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Almería, Universidad de Jaén
Duración: Desde: 01/10/2004 Hasta: 30/06/2005 N° total de meses: 9
Responsable del Proyecto: Juan Pedro Martínez Camacho
N° investigadores participantes: 18
Grado de responsabilidad: Investigador colaborador

Titulo del proyecto: Fomento del autoaprendizaje de alumnos de Genética a través de la utilización de recursos informáticos didácticos
Entidad Financiadora: Unidad de Innovación Docente. Universidad de Granada
Cantidad Financiada: 5500
Tipo de Convocatoria: Universidad
Entidades participantes: Departamento de Genética. Universidad de Granada
Duración: Desde: 01/10/2005 Hasta: 30/09/2006 N° total de meses: 12
Responsable del Proyecto: Miguel Burgos Poyatos
N° investigadores participantes: 11
Grado de responsabilidad: Investigador colaborador

Titulo del proyecto: Plan piloto para la implantación del crédito europeo (ECTS) de la titulación de Licenciado en Biología de la Universidad de Granada
Entidad Financiadora: Dirección General de Universidades. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía

Cantidad Financiada:

Tipo de Convocatoria: CC.AA.

Entidades participantes: Licenciatura de Biología. Universidad de Granada (Plan pionero para la adecuación progresiva de la docencia universitaria al Espacio Europeo de Educación Superior)

Duración: Desde: 03/10/2005 Hasta: 24/09/2010 N° total de meses: 45

Responsable del Proyecto: Antonio Ríos Guadix

N° investigadores participantes:

Grado de responsabilidad: Investigador colaborador

Titulo del proyecto: La wikipedia como una herramienta de motivación educativa

Entidad Financiadora: Unidad de Innovación Docente. Universidad de Granada

Cantidad Financiada:

Tipo de Convocatoria: Universidad

Entidades participantes: Departamento de Genética. Universidad de Granada

Duración: Desde: 01/10/2009 Hasta: 30/09/2010 N° total de meses: 12

Responsable del Proyecto: Francisco Perfectti Álvarez

N° investigadores participantes: 10

Grado de responsabilidad: Investigador colaborador

Titulo del proyecto: Nuevos recursos docentes para las prácticas del Departamento de Genética en el marco del EEES

Entidad Financiadora: Unidad de Innovación Docente. Universidad de Granada

Cantidad Financiada:

Tipo de Convocatoria: Universidad

Entidades participantes: Departamento de Genética. Universidad de Granada

Duración: Desde: 01/10/2010 Hasta: 30/09/2011 N° total de meses: 12

Responsable del Proyecto: Manuel Ángel Garrido Ramos

N° investigadores participantes: 17

Grado de responsabilidad: Investigador colaborador

Titulo del proyecto: Desarrollo y difusión de material multimedia de apoyo a clases prácticas de varias asignaturas de Genética usando páginas web gratuitas y software libre

Entidad Financiadora: Unidad de Innovación Docente. Universidad de Granada

Cantidad Financiada:

Tipo de Convocatoria: Universidad

Entidades participantes: Departamento de Genética. Universidad de Granada

Duración: Desde: 25/09/2012 Hasta: 07/11/2013 N° total de meses: 13

Responsable del Proyecto: Francisco Javier Barrionuevo Jiménez

N° investigadores participantes: 5

Grado de responsabilidad: Investigador colaborador

Título del proyecto: Adecuación del contenido práctico de la asignatura Genética I: de los genes a las poblaciones (2º, Grado en Biología) a un aprendizaje basado en proyectos

Entidad Financiadora: Unidad de Calidad, Innovación y Perspectiva. Universidad de Granada

Cantidad financiada: 2.380,82

Tipo de convocatoria: Universidad

Entidades participantes: Departamento de Genética. Universidad de Granada

Duración: Desde septiembre 2019 a julio 2020

Responsable del Proyecto: Rafael Navajas Pérez

N° investigadores participantes: 9

Grado de responsabilidad: Investigador colaborador

Premios por méritos docentes

Mención honorífica otorgada a nuestro Proyecto de Innovación docente “Desarrollo de nuevos métodos didácticos y de evaluación en Genética para la adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior” en la convocatoria de Premios de Innovación Docente de la Universidad de Granada 2005.

Méritos relacionados con la actividad investigadora

Líneas de investigación

Genética y citogenética molecular y evolutiva, genómica, citogenómica, cromosomas B, segmentos cromosómicos supernumerarios, significado biológico de la heterocromatina supernumeraria, polimorfismos cromosómicos, bandeos cromosómicos, impregnación argéntica, hibridación in situ fluorescente (FISH), microdissección cromosómica, filogeografía intragenómica, coevolución intragenómica, expresión génica, secuencias repetidas, ADN satélite, transposones, ADN ribosómico, secuenciación masiva, satelitoma, transcriptómica, repetitoma.

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas. (nacionales y/o internacionales)

1.- Título del proyecto: Estudio del significado biológico de la heterocromatina supernumeraria
Entidad financiadora: DGICYT (PB87-0886)
Entidades participantes: Departamento de Genética, Universidad de Granada
Duración, desde: 28-9-88 hasta: 27-9-91
Investigador responsable: Juan Pedro Martínez Camacho
Número de investigadores participantes: 5
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.800.000 pts

2.- Título del proyecto: Análisis de la cromatina supernumeraria a los niveles molecular, citológico y poblacional
Entidad financiadora: DGICYT (PB90-0865)
Entidades participantes: Departamento de Genética, Universidad de Granada
Duración, desde: 24-9-91 hasta: 23-9-94
Investigador responsable: Juan Pedro Martínez Camacho
Número de investigadores participantes: 5
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.000.000 pts

3.- Título del proyecto: Los cromosomas B del saltamontes *Eyprepocnemis plorans*, paradigma de coevolución genómica
Entidad financiadora: DGICYT (PB93-1108)
Entidades participantes: Departamento de Genética, Universidad de Granada
Duración, desde: 08-07-94 hasta: 08-07-97
Investigador responsable: Juan Pedro Martínez Camacho
Número de investigadores participantes: 4
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.500.000 pts

4.- Título del proyecto: Análisis molecular y evolutivo de un cromosoma B egoísta neutralizado por el genoma hospedador
Entidad financiadora: DGICYT (PB96-1433)
Entidades participantes: Departamento de Genética, Universidad de Granada
Duración, desde: 01-12-97 hasta: 01-12-00
Investigador responsable: Juan Pedro Martínez Camacho
Número de investigadores participantes: 5
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 5.000.000 pts

5.- Título del proyecto: Coevolución entre cromosomas parásitos y el genoma hospedador
Entidad financiadora: DGI (BOS2000-1521)
Entidades participantes: Departamento de Genética, Universidad de Granada
Duración, desde: 20-12-00 hasta: 20-12-03
Investigador responsable: Juan Pedro Martínez Camacho
Número de investigadores participantes: 5
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 8.000.000 pts

6.- Título del proyecto: Cromosomas parásitos: efectos celulares y cambios moleculares asociados al conflicto genético con los cromosomas A

Entidad financiadora: DGI (BOS2003-06635)

Entidades participantes: Departamento de Genética, Universidad de Granada

Duración, desde: 1-1-2004 hasta: 31-12-2006

Investigador responsable: Juan Pedro Martínez Camacho

Número de investigadores participantes: 4

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 113.915 €

7.- Título del proyecto: Análisis de la naturaleza molecular, expresión génica y evolución de dos tipos de cromosomas parásitos con diferente sistema de explotación del genoma hospedador

Entidad financiadora: DGI (CGL2006-06307/BOS)

Entidades participantes: Departamento de Genética, Universidad de Granada

Duración, desde: 1-1-2007 hasta: 31-12-2009

Investigador responsable: Josefa Cabrero Hurtado

Número de investigadores participantes: 4

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 93.000 €

8.- Título del proyecto: Naturaleza molecular, expresión génica y evolución de los cromosomas parásitos

Entidad financiadora: Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía (CVI1664)

Entidades participantes: Departamento de Genética, Universidad de Granada

Duración, desde: 1-04-2007 hasta: 31-03-2010

Investigador responsable: Juan Pedro Martínez Camacho

Número de investigadores participantes: 5

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 159.536,30 €

9.- Título del proyecto: Desvelando la intercomunicación entre los cromosomas A y B del saltamontes *Eyprepocnemis plorans*

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (CGL2009-11917)

Entidades participantes: Departamento de Genética, Universidad de Granada

Duración, desde: 01/01/2010 hasta: 31/12/2012

Investigador responsable: Josefa Cabrero Hurtado

Número de investigadores participantes: 3

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 221.914,00 €

10.- Título del proyecto: Naturaleza, origen y expresión de los cromosomas B de *Locusta migratoria*.

Entidad financiadora: Proyecto de excelencia de la Junta de Andalucía (CVI-6649)

Entidades participantes: Departamento de Genética, Universidad de Granada

Duración, desde: 1/04/2011 hasta: 31/03/2016

Investigador responsable: Juan Pedro Martínez Camacho

Número de investigadores participantes: 7

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 208.247,00 €

11.- Título del proyecto: Cambios transcriptómicos provocados por un parásito intragenómico

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (CGL2015-70750-P)

Entidades participantes: Departamento de Genética, Universidad de Granada

Duración, desde: 1/01/2016 hasta: 31/12/2020

Investigador responsable: Juan Pedro Martínez Camacho

Número de investigadores participantes: 3

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 143.385,00 €

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J.P.M. Camacho, J. Cabrero
Título: Variation of C-banding patterns and localization of nucleolar organiser regions in *Acinipe hesperica* (Orthoptera, Pamphagidae)
Referencia revista / libro: Cytobios
Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: 163 final: 167 Fecha: 1989
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): M. Talavera, M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Male germ line polysomy in the grasshopper *Chortippus binotatus*: extra chromosomes are not transmitted
Referencia revista / libro: Genome
Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial: 384 final: 388 Fecha: 1990
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: A nucleolus organizer region in a B chromosome inactivated by DNA methylation
Referencia revista / libro: Chromosoma
Clave: A Volumen: 100 Páginas, inicial: 134 final: 138 Fecha: 1991
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Distributive pairing in the grasshopper *Chorthippus binotatus*
Referencia revista / libro: Genome
Clave: A Volumen: 34 Páginas, inicial: 139 final: 143 Fecha: 1991
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Meiotic drive against an autosomal supernumerary segment promoted by the presence of a B chromosome in females of the grasshopper *Eyrepeocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Chromosoma
Clave: A Volumen: 100 Páginas, inicial: 282 final: 287 Fecha: 1991
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, J. Cabrero, E. Viseras, M.D. López-León, J. Navas-Castillo, J.D. Alché

Título: G banding in two species of grasshopper and its relationship to C, N and fluorescence banding techniques
Referencia revista / libro: Genome
Clave: A Volumen: 34 Páginas, inicial: 638 final: 643 Fecha: 1991
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho, M.I. Cano and J.L. Santos
Título: A widespread B chromosome polymorphism maintained without apparent drive
Referencia revista / libro: Evolution
Clave: A Volumen: 46 Páginas, inicial: 529 final: 539 Fecha: 1992
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A

Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Male and female segregation distortion for heterocromatic segments on the S8 chromosome of the grasshopper *Chorthippus jacobsi*
Referencia revista / libro: Chromosoma
Clave: A Volumen: 101 Páginas, inicial: 511 final: 516 Fecha: 1992
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, M.C. Pardo, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Random mating and absence of sexual selection for B chromosomes in two natural populations of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 69 Páginas, inicial: 558 final: 561 Fecha: 1992
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, M.C. Pardo, J. Cabrero, E. Viseras, J.P.M. Camacho, J.L. Santos
Título: Generating high variability of B chromosomes in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 71 Páginas, inicial: 352 final: 362 Fecha: 1993
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J. Cabrero, M.C. Pardo, E. Viseras, J.P.M. Camacho
Título: Paternity displacement in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 71 Páginas, inicial: 539 final: 545 Fecha: 1993
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, M.C. Pardo, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Dynamics of sperm storage in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Physiological Entomology
Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 46 final: 50 Fecha: 1994
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, N. Neves, T. Schwarzacher, J.S. Heslop-Harrison, G.M. Hewitt, J.P.M. Camacho
Título: Possible origin of a B chromosome deduced from its DNA composition using double FISH technique
Referencia revista / libro: Chromosome Research
Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 87 final: 92 Fecha: 1994
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, M.C. Pardo, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Undertransmission of a supernumerary chromosome segment through heterozygous females possessing B chromosomes in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Genome
Clave: A Volumen: 37 Páginas, inicial: 705 final: 709 Fecha: 1994
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

Autores (p.o. de firma): M.C. Pardo, M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Transmission analysis of mitotically unstable B chromosomes in *Locusta migratoria*
Referencia revista / libro: Genome
Clave: A Volumen: 37 Páginas, inicial: 1027 final: 1034 Fecha: 1994
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

Autores (p.o. de firma): M.C. Pardo, M.D. López-León, E. Viseras, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Mitotic instability of B chromosomes during embryo development in *Locusta migratoria*
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 74 Páginas, inicial: 164 final: 169 Fecha: 1995
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Changes in DNA methylation during development in the B chromosome NOR of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 74 Páginas, inicial: 296 final: 302 Fecha: 1995
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Changes in NOR activity pattern in presence of supernumerary heterochromatin in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Genome
Clave: A Volumen: 38 Páginas, inicial: 68 final: 74 Fecha: 1995
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

Autores (p.o. de firma): M.C. Pardo, M.D. López-León, G.M. Hewitt, J.P.M. Camacho
Título: Female fitness is increased by frequent mating in grasshoppers
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 74 Páginas, inicial: 654 final: 660 Fecha: 1995
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, A. Martín-Alganza, M.C. Pardo, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Temporal frequency stability and absence of effects on mating behaviour for an autosomal supernumerary segment in two natural populations of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Genome
Clave: A Volumen: 38 Páginas, inicial: 320 final: 324 Fecha: 1995
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, P. Vazquez, G.M. Hewitt, J.P.M. Camacho
Título: Cloning and sequence analysis of an extremely homogeneous tandemly repeated DNA in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Heredity

Clave: A Volumen: 75 Páginas, inicial: 370 final: 375 Fecha: 1995
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): M.C. Pardo, M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: A cytological and developmental analysis of tychoparthenogenesis in *Locusta migratoria*
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 75 Páginas, inicial: 485 final: 494 Fecha: 1995
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, M.C. Pardo, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Evidence for multiple paternity in two natural populations of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Hereditas
Clave: A Volumen: 123 Páginas, inicial: 89 final: Fecha: 1995
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Suecia

Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Achiasmate segregation of X and B univalents in males of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans* is independent of previous association
Referencia revista / libro: Chromosome Research
Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 43 final: 48 Fecha: 1996
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): J.A. Herrera, M.D. López-León, J. Cabrero, M.W. Shaw, J.P.M. Camacho
Título: Evidence for B chromosome drive suppression in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 76 Páginas, inicial: 633 final: 639 Fecha: 1996
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Negatively-assorted gamete fertilization for supernumerary heterochromatin in two grasshopper species
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 76 Páginas, inicial: 651 final: 657 Fecha: 1996
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, J. Cabrero, M.D. López-León, M.W. Shaw
Título: Evolution of a near-neutral B chromosome
Referencia revista / libro: En: Chromosomes Today , Ed. N. Henriques-Gil, J.S. Parker, M.J. Puertas
Clave: CL Volumen: 12 Páginas, inicial: 301 final: 318 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Chapman & Hall Lugar de publicación: London, UK

Autores (p.o. de firma): A. J. Castro, M. C. Pardo, M. D. López-León, J. Cabrero, J. P. M. Camacho
Título: Mating frequency increases somatic condition but not productivity in *Locusta migratoria* females
Referencia revista / libro: Hereditas
Clave: A Volumen: 126 Páginas, inicial: 53 final: 57 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Suecia

Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, M.W. Shaw, M.D. López-León, M.C. Pardo, J. Cabrero

Título: Population dynamics of a selfish B chromosome neutralized by the standard genome in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*

Referencia revista / libro: The American Naturalist

Clave: A Volumen: 149 Páginas, inicial: 1030 final: 1050 Fecha: 1997

Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, M. D. López-León, R. Gómez, A. J. Castro, A. Martín-Alganza, J. P. M. Camacho

Título: Geographical distribution of B chromosomes in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*, along a river basin, is mainly shaped by non-selective historical events

Referencia revista / libro: Chromosome Research

Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 194 final: 198 Fecha: 1997

Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): A. Martín-Alganza, J. Cabrero, M. D. López-León, F. Perfectti, J. P. M. Camacho

Título: Supernumerary heterochromatin does not affect several morphological and physiological traits in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*

Referencia revista / libro: Hereditas

Clave: A Volumen: 126 Páginas, inicial: 187 final: 189 Fecha: 1997

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Suecia

Autores (p.o. de firma): A. Martín-Alganza, M. D. López-León, J. Cabrero, J. P. M. Camacho

Título: Somatic condition determines female mating frequency in a field population of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*

Referencia revista / libro: Heredity

Clave: A Volumen: 79 Páginas, inicial: 524 final: 530 Fecha: 1997

Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): S. Zurita, J. Cabrero, M. D. López-León and J. P. M. Camacho

Título: Polymorphism regeneration for a neutralized selfish B chromosome

Referencia revista / libro: Evolution

Clave: A Volumen: 52 Páginas, inicial: 274 final: 277 Fecha: 1998

Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): A. J. Castro, F. Perfectti, M. C. Pardo, J. Cabrero, M. D. López-León, and J. P. M. Camacho

Título: No harmful effects of a selfish B chromosome on several morphological and physiological traits in *Locusta migratoria* (Orthoptera, Acrididae)

Referencia revista / libro: Heredity

Clave: A Volumen: 80 Páginas, inicial: 753 final: 759 Fecha: 1998

Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): A. J. Castro, M. C. Pardo, M. D. López-León, J. Cabrero, and J. P. M. Camacho

Título: Differential male mating frequency depending on male number in the migratory locust

Referencia revista / libro: Folia Biologica (Krakow)

Clave: A Volumen: 46 Páginas, inicial: 119 final: 122 Fecha: 1998

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Polonia

Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, M.D. López-León and J.P.M. Camacho

Título: Ribosomal DNA in a supernumerary chromosome segment of the grasshopper *Oedipoda fuscocincta* confirms its origin by translocation

Referencia revista / libro: Hereditas

Clave: A Volumen: 129 Páginas, inicial: 15 final: 18 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Suecia

Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J. Cabrero and J.P.M. Camacho
Título: Unusually high amount of inactive ribosomal DNA in the grasshopper *Sturoderus scalaris*
Referencia revista / libro: Chromosome Res.
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 83 final: 88 Fecha: 1999
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): M. Bakkali, J. Cabrero, M.D. López-León, F. Perfectti, J.P.M. Camacho
Título: The B chromosome polymorphism of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans* in North Africa. I. B variants and frequency
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 83 Páginas, inicial: 428 final: 434 Fecha: 1999
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, M. D. López-León, M. Bakkali, J. P. M. Camacho
Título: Common origin of B chromosome variants in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 83 Páginas, inicial: 435 final: 439 Fecha: 1999
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): F. Perfectti, J. Cabrero, M. D. López-León, E. Muñoz, M. C. Pardo, J. P. M. Camacho
Título: Fitness effect analysis of a heterochromatic supernumerary segment in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Chromosome Research
Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 425 final: 433 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): M. Bakkali, J. Cabrero, M.D. López-León, F. Perfectti, J.P.M. Camacho
Título: Population differences in the expression of nucleolus organizer regions in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Protoplasma
Clave: A Volumen: 217 Páginas, inicial: 185 final: 190 Fecha: 2001
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Austria

Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, M. Bakkali, J.M. Corral, J. Cabrero, M.D. López-León, I. Aranda, A. Martín-Alganza, F. Perfectti
Título: Host recombination is dependent on the degree of parasitism
Referencia revista / libro: Proc. R. Soc. Lond. Ser. B
Clave: A Volumen: 269 Páginas, inicial: 2173 final: 2177 Fecha: 2002
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, F. Perfectti, R. Gómez, J.P.M. Camacho, M.D. López-León
Título: Population variation in the A chromosomes distribution of satellite DNA and ribosomal DNA in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Chromosome Research
Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 375 final: 381 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, A. Bugrove, E. Warchalowska-Sliwa, M.D. López-León, F. Perfectti, J.P.M. Camacho
Título: Comparative FISH analysis in five species of *Eyprepocnemidinae* grasshoppers
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 90 Páginas, inicial: 377 final: 381 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, J. Cabrero, M.D. López-León, M. Bakkali, F. Perfectti
Título: The B chromosomes of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans* and the intragenomic conflict
Referencia revista / libro: *Genetica*
Clave: A Volumen: 117 Páginas, inicial: 77 final: 84 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: The Netherlands

Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, M. Bakkali, A. Bugrov, E. Warchalowska-Sliwa, M.D. López-León, F. Perfectti, J.P.M. Camacho
Título: Multiregional origin of B chromosomes in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: *Chromosoma*
Clave: A Volumen: 112 Páginas, inicial: 207 final: 211 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, F. Perfectti, M. Teruel, M.D. López-León, J. Cabrero
Título: The odd-even effect in mitotically unstable B chromosomes in grasshoppers
Referencia revista / libro: *Cytogenetic and Genome Research*
Clave: A Volumen: 106 Páginas, inicial: 325 final: 331 Fecha: 2004
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Basel (Suiza)

Autores (p.o. de firma): F. Perfectti, J.M. Corral, J.A. Mesa, J. Cabrero, M. Bakkali, M.D. López-León, J.P.M. Camacho
Título: Rapid suppression of drive for a parasitic B chromosome
Referencia revista / libro: *Cytogenetic and Genome Research*
Clave: A Volumen: 106 Páginas, inicial: 338 final: 343 Fecha: 2004
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Basel (Suiza)

Autores (p.o. de firma): M.I. Manrique-Poyato, A.J. Muñoz Pajares, V. Loreto, M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Causes of B chromosome variant substitution in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: *Chromosome Research*
Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 693 final: 700 Fecha: 2006
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): V. Loreto, J. Cabrero, M.D. López-León, J.P.M. Camacho, M.J. de Souza
Título: Comparative analysis of rDNA location in five neotropical gomphocerine species
Referencia revista / libro: *Genetica*
Clave: A Volumen: 132 Páginas, inicial: 95 final: 101 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Lugar de publicación: The Netherlands

Autores (p.o. de firma): V. Loreto, J. Cabrero, M.D. López-León, J.P.M. Camacho, M.J. de Souza
Título: Possible autosomal origin of macro B chromosome in two grasshopper species
Referencia revista / libro: *Chromosome Research*
Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 233 final: 241 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J. Cabrero, V.V. Dzyubenko, A. Bugrov, T.V. Karamysheva, N.B. Rubtsov, J.P.M. Camacho
Título: Differences in ribosomal DNA distribution on A and B chromosomes between eastern and western populations of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: *Cytogenetic and Genome Research*
Clave: A Volumen: 121 Páginas, inicial: 260 final: 265 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Basel (Suiza)

Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, M.D. López-León, M. Teruel, J.P.M. Camacho
Título: Chromosome mapping of H3 and H4 histone gene clusters in 35 species of acridid grasshoppers
Referencia revista / libro: *Chromosome Research*
Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 397 final: 404 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): F. Perfectti, J. Cabrero, M.D. López-León, J.P.M. Camacho
Título: Cromosoma B: Un modelo de coevolución genómica
Referencia revista / libro: Evolución y Adaptación. 150 años después del Origen de las Especies
Clave: CL Volumen: capitulo 1.7 Páginas, inicial: 61 final: 69 Fecha: 2009
Editorial (si libro): SESBE (Sociedad Española de Biología Evolutiva) Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): M. Bakkali, M.I. Manrique-Poyato, M.D. López-León, F. Perfectti, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Effects of B chromosomes on egg fertility and clutch size in the grasshopper *Eyrepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Journal of Orthoptera Research
Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 197 final: 203 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Orlando, USA

Autores (p.o. de firma): D.C. Cabral-de-Mello, J. Cabrero, M.D. López-León, J.P.M. Camacho
Título: Evolutionary dynamics of 5S rDNA location in acidid grasshoppers and its relationship with H3 histone gene and 45S rDNA location
Referencia revista / libro: Genetica
Clave: A Volumen: 139 Páginas, inicial: 921 final: 931 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): E.E. Montiel, M.I. Manrique-Poyato, S.M. Rocha-Sánchez, M.D. López-León, J. Cabrero, F. Perfectti, J.P.M. Camacho
Título: Nucleolus size varies with sex, ploidy and gene dosage in insects
Referencia revista / libro: Physiological Entomology
Clave: A Volumen: 37 Páginas, inicial: 145 final: 152 Fecha: 2012
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): M. Ruiz-Estévez, M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: B chromosome ribosomal DNA is functional in the grasshopper *Eyrepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: PLoS ONE
Clave: A Volumen: 7 (5): e36600 Páginas, inicial: 1 final: 7 Fecha: 2012
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): E.E. Montiel, J. Cabrero, J.P.M. Camacho, M.D. López-León
Título: *Gypsy*, *RTE* and *Mariner* transposable elements populate *Eyrepocnemis plorans* genome
Referencia revista / libro: Genetica
Clave: A Volumen: 140 Páginas, inicial: 365 final: 374 Fecha: 2012
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): M.I. Manrique-Poyato, M.D. López-León, R. Gómez, F. Perfectti, J.P.M. Camacho,
Título: Population genetic structure of the grasshopper *Eyrepocnemis plorans* in the south and east of the Iberian Península
Referencia revista / libro: PLoS ONE
Clave: A Volumen: 8(3): e59041 Páginas, inicial: 1 final: 8 Fecha: 2013
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): M. Ruiz-Estévez, M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho,
Título: Ribosomal DNA is active in different B chromosome variants of the grasshopper *Eyrepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Genetica
Clave: A Volumen: 141 Páginas, inicial: 337 final: 345 Fecha: 2013
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma) J. Cabrero, M. Bakkali, Beatriz Navarro-Domínguez, Francisco J. Ruiz-Ruano, Rubén Martín-Blázquez, M.D. López-León, J.P.M. Camacho

Título: The Ku70 DNA-repair protein is involved in centromeric function in a grasshopper species

Referencia revista / libro: Chromosome Research

Clave: A Volumen:21 Páginas, inicial: 393 final: 406 Fecha: 2013

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma) María Inmaculada Manrique-Poyato, M.D. López-León, J. Cabrero, Francisco Perfectti, J.P.M. Camacho

Título: Spread of a new parasitic B chromosome variant is facilitated by high gene flow

Referencia revista / libro: PLoS ONE

Clave: A Volumen:8(12): e83712. Páginas, inicial: 1 final: 8 Fecha: 2013

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma) J. Cabrero, M.D. López-León, M Ruiz-Estévez, R. Gómez, E. Petitpierre, JS Rufas, B. Massa, M. Kamel Ben Halima, J.P.M. Camacho

Título: B1 was the ancestor B chromosome variant in the western Mediterranean area in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*

Referencia revista / libro: Cytogenetic and Genome Research

Clave: A Volumen:142 Páginas, inicial: 54 final: 58 Fecha: 2014

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma) M Ruiz-Estévez, M. Bakkali, J. Cabrero, J.P.M. Camacho, M.D. López-León

Título: HP1 knockdown is associated with abnormal condensation of almost all chromatin types in a grasshopper (*Eyprepocnemis plorans*)

Referencia revista / libro: Chromosome Research

Clave: A Volumen:22 Páginas, inicial: 253 final: 266 Fecha: 2014

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma) Eugenia E. Montiel, J. Cabrero, M. Ruiz-Estévez, W.D. Burke, T.H. Eickbush, J.P.M. Camacho, M. D. López-León

Título: Preferential occupancy of R2 retroelements on the B chromosomes of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*

Referencia revista / libro: PLoS ONE

Clave: A Volumen:9(3)e91820. doi :10.1371/journal.pone.0091820 Páginas, inicial: 1 final: 12 Fecha: 2014

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma) M. Ruiz-Estévez, J. Cabrero, J.P.M. Camacho, M. D. López-León

Título: B chromosomes in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans* are present in all body parts analyzed and show extensive variation for rDNA copy number

Referencia revista / libro: Cytogenetic and Genome Research

Clave: A Volumen:143 Páginas, inicial: 268 final: 274 Fecha: 2014

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma) M. Ruiz-Estévez, L. Badisco, J. Vanden Broeck, F. Perfectti, M.D. López-León
J. Cabrero, J.P.M. Camacho

Título: B chromosomes showing active ribosomal DNA genes contribute insignificant amounts of rRNA in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*

Referencia revista / libro: Molecular Genetic and Genomics

Clave: A Volumen:289 Páginas, inicial: 1209 final: 1216 Fecha: 2014

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): JPM Camacho, J Cabrero, M.D. López-León, D.C. Cabral-de-Mello, F.J. Ruiz-Ruano
Título: Grasshoppers (Orthoptera)
Referencia revista / libro: Protocols for Cytogenetic Mapping of Arthropoda Genomes. Edited by Igor V Sharakhov
ISBN :9781466598157
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 381 final: 438 Fecha: 2014
Editorial (si libro): CRC Press Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma) F. J. Ruiz-Ruano, A. Cuadrado, E. E. Montiel, J.P.M. Camacho, M.D. López-León
Título: Next generation sequencing and FISH reveal uneven and nonrandom microsatellite distribution in two grasshopper genomes
Referencia revista / libro: Chromosoma
Clave: A Volumen:124 Páginas, inicial: 221 final: 234 Fecha: 2015
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma) J.P.M. Camacho , F.J. Ruiz-Ruano, R. Martín-Blázquez, M.D. López-León, J. Cabrero, P. Lorite, D.C. Cabral-de-Mello, M Bakkali
Título: A step to the gigantic genome of the desert locust: chromosome sizes and repeated DNAs
Referencia revista / libro: Chromosoma
Clave: A Volumen:124 Páginas, inicial: 263 final: 275 Fecha: 2015
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma) : M. Ruiz-Estévez, F.J. Ruiz-Ruano, J. Cabrero, M. Bakkali, F. Perfectti, M.D. López-León, J.P.M. Camacho
Título: Non-random expression of ribosomal DNA units in a grasshopper showing high intragenomic variation for ITS2 region
Referencia revista / libro: Insect Molecular Biology
Clave: A Volumen:24(3) Páginas, inicial: 319 final: 330 Fecha: 2015
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma) : E.E. Montiel, F.J. Ruiz-Ruano, J. Cabrero, J.A. Marchal, A. Sánchez, F. Perfectti, M.D. López-León, J.P.M. Camacho
Título: Intragenomic distribution of RTE retroelements suggests intrachromosomal movement
Referencia revista / libro: Chromosome Research
Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 211 final: 223 Fecha: 2015
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma) : M.I Manrique-Poyato., M.D López-León., J Cabrero., R Gómez., F Perfectti. J.P.M. Camacho
Título: Geographical Barriers Impeded the spread of a parasitic chromosome
Referencia revista / libro: PLOS ONE
Clave: A Volumen: 10(6): e0131277. doi:10.1371/journal.pone.0131277 Páginas, inicial: 1 final: 10 Fecha: 2015
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma) : J.P.M. Camacho, M.W. Shaw, J Cabrero, M. Bakkali, M: Ruiz-Estévez, F.J. Ruiz-Ruano, R., Martín Blázquez, M.D López-León
Título: Transient Microgeographic clines during B chromosome invasion
Referencia revista / libro: The American Naturalist
Clave: A Volumen: 186: Páginas, inicial: 675 final: 681 Fecha: 2015
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): B. Navarro-Domínguez, J Cabrero, J.P.M. Camacho, M.D López-León
Título: B-chromosome effects on *Hsp70* gene expression does not occur at transcriptional level in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*

Referencia revista / libro: Molecular Genetics and Genomics
Clave: A Volumen: 291: Páginas, inicial: 1909 final 1917 Fecha: 2016
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma) : F.J. Ruiz-Ruano, M.D. López-León, J. Cabrero , J.P.M. Camacho
Título: High-throughput analysis of the satellitome illuminates satellite DNA evolution
Referencia revista / libro: Scientific Reports
Clave: A Volumen: 6:28333 | doi: 10.1038/srep28333: Páginas, inicial: 1 final: 13 Fecha: 2016
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma) : B. Navarro-Domínguez, F.J. Ruiz-Ruano, J. Cabrero; J.M. Corral; M.D. López-León, T.F. Sharbel; J.P.M. Camacho
Título: Protein-coding genes in B chromosomes of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Scientific Reports
Clave: A Volumen: 7:45200. doi: 10.1038/srep45200 Páginas, inicial: 1 final: 12 Fecha: 2017
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma) : F.J. Ruiz-Ruano, J. Cabrero; M.D. López-León, J.P.M. Camacho
Título: Satellite DNA content illuminates the ancestro of a supernumerary (B) chromosome
Referencia revista / libro: Chromosoma
Clave: A Volumen: 126 Páginas, inicial: 487 final: 500 Fecha: 2017
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma) : B. Navarro-Domínguez, F.J. Ruiz-Ruano, J.P.M. Camacho, J. Cabrero, M.D. López-León
Título: Transcription of a B chromosome *CAP-G* pseudogene does not influence normal Condensin Complex in a grasshopper
Referencia revista / libro: Scientific Reports
Clave: A Volumen: 7: 17650 ; doi: 10.1038/s41598-017-15894-5 Páginas, inicial: 1 final: 12 Fecha: 2017
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma) : F.J. Ruiz-Ruano, J. Cabrero; M.D. López-León, A. Sánchez, J.P.M. Camacho
Título: Quantitative sequence characterization for repetitive DNA content in the supernumerary chromosome of the migratory locust
Referencia revista / libro: Chromosoma
Clave: A Volumen: 127 Páginas, inicial: 45 final: 57 Fecha: 2018
Editorial (si libro): Lugar de publicación: doi: 10.1007/s00412-017-0644-7

Autores (p.o. de firma) : F.J. Ruiz-Ruano, J. Castillo-Martínez, J. Cabrero, R. Gómez, J.P.M. Camacho, M.D. López-León
Título: High-throughput analysis of satellite DNA in the grasshopper *Pyrgomorpha conica* reveals abundance of homologous and heterologous higher-order repeats
Referencia revista / libro: Chromosoma
Clave: A Volumen: 127 Páginas, inicial: 323 final: 340 Fecha: 2018
Editorial (si libro): Lugar de publicación:doi: 10.1007/s00412-018-0666-9

Autores (p.o. de firma) : B. Navarro-Domínguez, M. Martín-Peciña, F.J. Ruiz-Ruano, J. Cabrero, J.M. Corral, M.D. López-León, T.F. Sharbel, J.P.M. Camacho
Título: Gene expression changes elicited by a parasitic B chromosome in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans* are consistent with its phenotypic effects
Referencia revista / libro: Chromosoma
Clave: A Volumen: 128 Páginas, inicial: 53 final: 67 Fecha: 2019
Editorial (si libro): Lugar de publicación: doi: 10.1007/s00412-018-00689-y

Autores (p.o. de firma) : M.I. Manrique-Poyato, J. Cabrero, M.D. López-León, F. Perfectti , R. Gómez ,J.P.M. Camacho
Título: Interpopulation spread of a parasitic B chromosome is unlikely through males in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 124 Páginas, inicial: 197 final: 206 Fecha: 2020

Editorial (si libro): Lugar de publicación: doi: 10.1038/s41437-019-0248-5

Autores (p.o. de firma) : O.M., Palacio-Gimenez , D. Milanin, H. Song, D.A. Marti, M.D. López-León, F.J. Ruiz-Ruano, J.P.M. Camacho, D.C. Cabral-de-Mello
Título: Eight millions years of satellite DNA evolution in grasshoppers of the genus Schistocerca Illuminate the ins and out of the library hypohthesis
Referencia revista / libro: Genome Biology and Evolution
Clave: A Volumen: 12(3) Páginas, inicial: 88 final: 102 Fecha: 2020
Editorial (si libro): Lugar de publicación: doi:10.1093/gbe/evaa018

Autores (p.o. de firma) : J.P.M. Camacho, F.J. Ruiz-Ruano, M.D. López-León, J. Cabrero
Título: Satellite DNA is an inseparable fellow traveller of B chromosomes
Referencia revista / libro: Satellite DNAs in Physiology and Evolution. Capítulo 4. ISBN: 978-3-030-74888-3
Progress in Molecular and subcellular Biology. Đurđica Ugarković (ed.).
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 85 final: 102 Fecha: 2021
Editorial (si libro): Springer Lugar de publicación: Cham, Suiza

Autores (p.o. de firma) : J.P.M. Camacho, J. Cabrero, M.D. López-León, M. Martín-Peciña, F. Perfectti, M.A. Garrido-Ramos, F.J. Ruiz-Ruano
Título: Satellitome comparison of two oedipodine grasshoppers highlights the contingent nature of satellite DNA evolution
Referencia revista / libro: BMC Biology
Progress in Molecular and subcellular Biology. Đurđica Ugarković (ed.).
Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 36 final: 102 Fecha: 2022
Editorial (si libro): Lugar de publicación: doi:10.1186/s12915-021-01216-9

Contribuciones a Congresos

Autores: M.D. López-León y J. Cabrero
Título: Variación geográfica para la heterocromatina C en *Acinipe hesperica* (Orthoptera; Phamphagidae)
Tipo de participación: poster
Congreso: XXII Jornadas de Genética Luso-Españolas
Publicación:
Lugar celebración: Oviedo Fecha: 1986

Autores: M.D. López-León , J. Cabrero, M. Talavera y J.P.M. Camacho
Título: Análisis de la transmisión de cinco segmentos supernumerarios en el saltamontes *Chorthippus brunneus*
Tipo de participación: poster
Congreso: XXIII Jornadas de Genética Luso-Españolas
Publicación:

¹ Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Lugar celebración: Lisboa

Fecha: 1987

Autores: M. Talavera, M.D. López-León, J. Cabrero y J.P.M. Camacho

Título: Transmisión de los cromosomas extra en machos polisómicos del saltamontes *Chorthippus binotatus*

Tipo de participación: poster

Congreso: XXIII Jornadas de Genética Luso-Españolas

Publicación:

Lugar celebración: Lisboa

Fecha: 1987

Autores: M. Talavera, M.D. López-León, J.P.M. Camacho y J. Cabrero

Título: Análisis citogenético de la polisomía en la línea germinal del saltamontes *Chorthippus binotatus*

Tipo de participación: poster

Congreso: XXIII Jornadas de Genética Luso-Españolas

Publicación:

Lugar celebración: Lisboa

Fecha: 1987

Autores: M.D. López-León, J. Cabrero y J.P.M. Camacho

Título: Influencia de los cromosomas B de *Eyreprocnemis plorans* sobre la transmisión de un segmento supernumerario

Tipo de participación: poster

Congreso: XXIV Jornadas de Genética Luso-Españolas

Publicación:

Lugar celebración: Evora (Portugal)

Fecha: 1989

Autores: M.D. López-León, J.P.M. Camacho y J. Cabrero

Título: Estudio de la transmisión del cromosoma accesorio B2 de *Eyreprocnemis plorans*

Tipo de participación: poster

Congreso: XXIV Jornadas de Genética Luso-Españolas

Publicación:

Lugar celebración: Evora (Portugal)

Fecha: 1989

Autores: M.D. López-León, M. Talavera, J. Cabrero y J.P.M. Camacho

Título: Mutante desinápico de *Chorthippus binotatus* (Orthoptera, Acrididae)

Tipo de participación: poster

Congreso: XXIV Jornadas de Genética Luso-Españolas

Publicación:

Lugar celebración: Evora (Portugal)

Fecha: 1989

Autores: M.D. López-León, M. Talavera, J.P.M. Camacho y J. Cabrero

Título: Polimorfismo para una inversión paracéntrica en el cromosoma L1 del saltamontes *Chorthippus vagans*

Tipo de participación: poster

Congreso: XXIV Jornadas de Genética Luso-Españolas

Publicación:

Lugar celebración: Evora (Portugal)

Fecha: 1989

Autores: E. Viseras, M.D. López-León, J. Cabrero, M. Talavera y J.P.M. Camacho

Título: Patrones de bandedo C y actividad nucleolar en saltamontes de la subfamilia Oedipodinae (Orthoptera, Acrididae)

Tipo de participación: poster

Congreso: XXIV Jornadas de Genética Luso-Españolas

Publicación:

Lugar celebración: Evora (Portugal)

Fecha: 1989

Autores: M.D. López-León, J. Cabrero y J.P.M. Camacho
Título: Desplazamiento de esperma en el saltamontes *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: poster
Congreso: XXV Jornadas de Genética Luso-Españolas
Publicación:
Lugar celebración: Alcalá de Henares Fecha: 1990

Autores: J. Cabrero, M.D. López-León
Título: Correlación entre la expresión de una región organizadora nucleolar en el cromosoma B2 del saltamontes *Eyprepocnemis* y su estado de metilación
Tipo de participación: poster
Congreso: XXV Jornadas de Genética Luso-Españolas
Publicación:
Lugar celebración: Alcalá de Henares Fecha: 1990

Autores: J. Cabrero, E. Viseras, M.D. López-León
Título: Caracterización de la heterocromatina estándar y supernumeraria mediante técnicas de bandeado C, G, N y fluorescencia en *Eyprepocnemis plorans* y *Locusta migratoria*
Tipo de participación: poster
Congreso: XXV Jornadas de Genética Luso-Españolas
Publicación:
Lugar celebración: Alcalá de Henares Fecha: 1990

Autores: Camacho, J.P.M.; Cabrero, J.; Viseras, E., López-León, M.D. y Pardo, M.C.
Título: Sperm competition in the Grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: poster
Congreso: Annual Meeting of American society of Naturalists, Society of Systematics Biologists, Society for the Study of Evolution
Publicación:
Lugar celebración: Hilo, Hawaii (USA) Fecha: 1991

Autores: J. Cabrero, M.D. López-León, M.C. Pardo, E. Viseras and J.P.M. Camacho
Título: De novo origin of B chromosomes in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: poster
Congreso: 11th International Chromosome Conference
Publicación:
Lugar celebración: Edimburgo (UK) Fecha: 1992

Autores: J.P.M. Camacho, M.C. Pardo, M.D. López-León, J. Cabrero and E. Viseras
Título: Mitotic instability of B chromosomes of *Locusta migratoria* during embryo development
Tipo de participación: poster
Congreso: 11th International Chromosome Conference
Publicación:
Lugar celebración: Edimburgo (UK) Fecha: 1992

Autores: M.D. López-León, M.C. Pardo, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Ventaja en el apareamiento de machos homocigóticos para un segmento cromosómico supernumerario en una población natural del saltamontes *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: poster

Congreso: XXVII Jornadas Luso-Españolas de Genética
Publicación:
Lugar celebración: Badajoz Fecha: 1992

Autores: M.D. López-León, M.C.Pardo, J.A. Herrera, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Emparejamiento aleatorio y ausencia de selección sexual respecto a un cromosoma B en dos poblaciones naturales del saltamontes *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: poster
Congreso: XXVII Jornadas Luso-Españolas de Genética
Publicación:
Lugar celebración: Badajoz Fecha: 1992

Autores: M.D. López-León, M.C.Pardo, J. Cabrero y J.P.M. Camacho
Título: Estudio de los patrones de metilación a nivel citológico del cromosoma B2 de *Eyprepocnemis plorans* en diferentes tejidos y su relación con la actividad nucleolar
Tipo de participación: poster
Congreso: XXVII Jornadas Luso-Españolas de Genética
Publicación:
Lugar celebración: Badajoz Fecha: 1992

Autores: M.D. López-León, J.A. Herrera, M.C. Pardo, J. Cabrero y J.P.M. Camacho
Título: A B-Chromosome neutralized by the A genome
Tipo de participación: poster
Congreso: 1st B-Chromosome Conference
Publicación:
Lugar celebración: Miraflores de la Sierra (Madrid) Fecha: 1993

Autores: M.C. Pardo, M.D. López-León, J.P.M. Camacho y J. Cabrero
Título: Non-Mendelian heredity of B-Chromosomes of *Locusta migratoria*
Tipo de participación: poster
Congreso: 1st B-Chromosome Conference
Publicación:
Lugar celebración: Miraflores de la Sierra (Madrid) Fecha: 1993

Autores: J.P.M. Camacho, J. Cabrero, M.D. López-León y M.C. Pardo
Título: Análisis de los efectos de la heterocromatina supernumeraria del saltamontes *Eyprepocnemis plorans* sobre varios componentes de la eficacia biológica
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: IX Seminario de Genética de Poblaciones y Evolución
Publicación:
Lugar celebración: La Alpujarra (Granada) Fecha: 1993

Autores: J. Cabrero, M.D. López-León and J.P.M. Camacho
Título: Non-random segregation of X and B univalents in males of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans* causes differences in B frequency between sexes
Tipo de participación: poster
Congreso: IV Kew Chromosome Conference
Publicación:
Lugar celebración: Royal Botanic Gardens Kew (London) Fecha: 1994

Autores: J.P.M. Camacho, M.C. Pardo, M.D. López-León, J. Cabrero
Título: Analysis of the diploidization process of haploid eggs parthenogenetically developed in *Locusta migratoria*
Tipo de participación: poster
Congreso: IV Kew Chromosome Conference
Publicación:
Lugar celebración: Royal Botanic Gardens Kew (London) Fecha: 1994

Autores: J.Cabrero, A. Castro-López, A. Martín-Alganza, M.D. López-León, J.P.M. Camacho
Título: Mating increase female condition but not egg productivity in the *Locusta migratoria*
Tipo de participación: poster
Congreso: Annual Meeting of American society of Naturalists, Society of Systematics Biologists, Society for the Study of Evolution
Publicación:
Lugar celebración: MacGill University (Montreal) Fecha: 1995

Autores: J.P.M. Camacho, A. Martín-Alganza, A. Castro-López, M.D. López-León, J. Cabrero
Título: Somatic condition is the main determinant of female mating success in the grasshopper *Eyrepocnemis plorans*
Tipo de participación: poster
Congreso: Annual Meeting of American society of Naturalists, Society of Systematics Biologists, Society for the Study of Evolution
Publicación:
Lugar celebración: MacGill University (Montreal) Fecha: 1995

Autores: J. Cabrero, M.D. López-León, R. Gómez, A.J. Castro, A. Martín Alganza, J.P.M. Camacho
Título: A cline for B chromosome frequency along a river basin in the grasshopper *Eyrepocnemis plorans*
Tipo de participación: poster
Congreso: 12th International Chromosome Conference
Publicación: Chrom. Res. 3 (suppl. 1): 72 (1995)
Lugar celebración: San Lorenzo del Escorial (Madrid) Fecha: 1995

Autores: M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Non-random gamete fertilization for supernumerary heterochromatin in two grasshopper species
Tipo de participación: poster
Congreso: 12th International Chromosome Conference
Publicación: Chrom. Res. 3 (suppl. 1): 78 (1995)
Lugar celebración: San Lorenzo del Escorial (Madrid) Fecha: 1995

Autores: J.P.M. Camacho, J. Cabrero, M.D. López-León and M. Shaw
Título: Evolution of a near-neutral B chromosome
Tipo de participación: comunicación oral por invitación
Congreso: 12th International Chromosome Conference
Publicación: In Chromosomes Today 12 (ed. N. Henriques-Gil, J.S. Parker & M.J. Puertas), pp. 301-318. London: Chapman & Hall
Lugar celebración: San Lorenzo del Escorial (Madrid) Fecha: 1995

Autores: J. Cabrero, M.D. López-León, M. Bakkali, J.P.M. Camacho
Título: Molecular composition of B chromosomes in the grasshopper *Eyrepocnemis plorans*
Tipo de participación: poster
Congreso: Annual Meeting of American society of Naturalists, Society of Systematics Biologists, Society for the Study of Evolution

Publicación:
Lugar celebración: Boulder, Colorado, USA Fecha: 1997

Autores: J.P.M. Camacho, J. Cabrero, M.D. López-León
Título: Evolución de los cromosomas B en el saltamontes *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: XI Seminario de Genética de Poblaciones y Evolución
Publicación:
Lugar celebración: Santiago de Compostela Fecha: 1997

Autores: M. Bakkali, J. Cabrero, M.D. López-León, F. Perfectti and J.P.M. Camacho
Título: B-chromosome polymorphism in North-African natural populations of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: poster
Congreso: 13th International Chromosome Conference
Publicación:
Lugar celebración: Ancona, Numana (Italia) Fecha: 1998

Autores: M. Bakkali, J. Cabrero, M.D. López-León, F. Perfectti, J.P.M. Camacho
Título: Variación poblacional en la expresión de múltiples regiones organizadoras nucleolares en el saltamontes *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: VIII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
Publicación:
Lugar celebración: Granada Fecha: 1999

Autores: J.M. Corral, M. Bakkali, J. Cabrero, M.D. López-León, I. Aranda, A. Martín-Alganza, F. Perfectti & J.P.M. Camacho
Título: Cromosomas B y frecuencia de quiasmas: una prueba de la teoría de la recombinación inducible
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: VIII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
Publicación:
Lugar celebración: Granada Fecha: 1999

Autores: M. Bakkali, J.M. Corral, J. Cabrero, M.D. López-León, I. Aranda, A. Martín-Alganza, F. Perfectti & J.P.M. Camacho
Título: B-Chromosomes increase the recombination in the host genome
Tipo de participación: Poster
Congreso: Les Bioindicateurs de la Pollution pour la Surveillance de L'Environnement
Publicación:
Lugar celebración: Tanger (Marruecos) Fecha: 2000

Autores: M. Bakkali, J. Cabrero, M.D. López-León, F. Perfectti, J.P.M. Camacho
Título: Localisation et Activité des regions organisatrices del Nucléoles des Sauterelles *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: poster
Congreso: 2ème Rencontre International sur la Biologie et le Development dans la région Nord du Maroc
Publicación:
Lugar celebración: Tétouan (Marruecos) Fecha: 2000

Autores: M. Bakkali, F. Perfectti, J. Cabrero, M.D. López-León & J.P.M. Camacho

Título: Les chromosomes B dans les populations des sauterelles *Eyprepocnemis plorans* du nord du Maroc: nature, fréquence, transmission et evolution
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 2ème Rencontre Internationale sur la Biologie et le Développement dans la Région Nord du Maroc
Publicación:
Lugar celebración: Tetuan (Marruecos) Fecha: 2000

Autores: M. Bakkali, J. Cabrero, M. D. López-León, F. Perfectti & J.P.M. Camacho
Título: Localization and activity of rDNA clusters in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Poster
Congreso: Deuxième Congrès de Génétique et Biologie Moléculaire
Publicación:
Lugar celebración: Fez (Marruecos) Fecha: 2000

Autores: M. Bakkali, J. M. Corral, J. Cabrero, M. D. López-León, I. Aranda, A. Martín-Alganza, F. Perfectti & J.P.M. Camacho
Título: Les parasites génomique augmentent la diversité génétique des populations de la sauterelle *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Poster
Congreso: Deuxième Congrès de Génétique et Biologie Moléculaire
Publicación:
Lugar celebración: Fez (Marruecos) Fecha: 2000

Autores: J. Cabrero, A. Bugrov, E. Warchalowska-Sliwa, M.D. López-León, F. Perfectti & J.P.M. Camacho
Título: FISH analysis of presence and chromosome localization of rDNA and a tandem repeat DNA in Caucasian *Eyprepocnemis plorans* specimens and four relative species
Tipo de participación: Poster
Congreso: 14th International Chromosome Conference
Publicación: Chromosome Research 9, supl. 1, pp. 106
Lugar celebración: Würburg (Alemania) Fecha: 2001

Autores: J.P.M. Camacho, J.M. Corral, J.A. Mesa, J. Cabrero, M. Bakkali, M.D. López-León & F. Perfectti
Título: Neutralization of a parasitic B chromosome in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Poster
Congreso: 14th International Chromosome Conference
Publicación: Chromosome Research 9, supl. 1, pp. 106-107
Lugar celebración: Würburg (Alemania) Fecha: 2001

Autores: F. Perfectti, M. Bakkali, J. Cabrero, M.D. López-León, J.P.M. Camacho
Título: Recombinación dependiente del grado de parasitismo
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: II Seminario de Citogenética
Publicación:
Lugar celebración: Miraflores de la Sierra (Madrid) Fecha: 6-9 de Junio de 2002

Autores: V. López-Salazar, M.D. López-León, F. Perfectti, J. Cabrero, T. Sharbel, J.P.M. Camacho
Título: Análisis molecular de los cromosomas B de *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: II Seminario de Citogenética
Publicación:
Lugar celebración: Miraflores de la Sierra (Madrid) Fecha: 6-9 de Junio de 2002

Autores: Loreto, V., Souza, M.J., Cabrero, J., López-León, M.D., y Camacho, J.P.M.

Título: Provável origen do cromosomo B do gafanhoto *Rhammatocerus brasiliensis* (Acrididae-Gomphocerinae) detectada a partir de sequencias ribossómicas.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 49 Congresso Brasileiro de Genética

Publicación:

Lugar celebración: Águas de Lindóia (Sao Paulo, Brasil)

Fecha: 16-19 Septiembre 2003

Autores: J. Cabrero, M. Bakkali, M.D. López-León, F. Perfectti, J.P.M. Camacho.

Título: Origen multirregional de los cromosomas B del saltamontes *Eyprepocnemis plorans*.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Genética

Publicación:

Lugar celebración: San Lorenzo de El Escorial (Madrid)

Fecha: Septiembre 2003

Autores: E.E. Montiel, J. Cabrero, M.D. López-León, F. Perfectti, J.P.M. Camacho.

Título: ¿Compensación de dosis en haplodiploides?

Tipo de participación: Poster

Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Genética

Publicación:

Lugar celebración: San Lorenzo de El Escorial (Madrid)

Fecha: Septiembre 2003

Autores: E.E. Montiel-Jiménez, J. Cabrero, M.D. López-León, F. Perfectti, J.P.M. Camacho

Título: Estudio del tamaño nucleolar en relación al sexo y al nivel de ploidía en *Nasonia vitripennis* (Hymenoptera)

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: III Seminario de Citogenética

Publicación:

Lugar celebración: Bubión, Granada, España

Fecha: 2004

Autores: A.J. Muñoz-Pajares, V. Loreto, M.I. Manrique-Poyato, J. Cabrero, M.D. López-León; E.E. Montiel-Jiménez, J.P.M. Camacho

Título: Parent-offspring analysis for neutralized and parasitic B chromosomes in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Second B Chromosome Conference

Publicación:

Lugar celebración: Bubión, Granada, España

Fecha: 2004

Autores: F. Perfectti, J.M. Corral, J.A. Mesa, J. Cabrero, M. Bakkali, M.D. López-León, J.P.M. Camacho

Título: Rapid drive suppression for a parasitic B chromosome in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Second B Chromosome Conference

Publicación:

Lugar celebración: Bubión, Granada, España

Fecha: 2004

Autores: J.P.M. Camacho, F. Perfectti, M. Teruel-Artacho, M.D. López-León, J. Cabrero

Título: The odd-even effect in mitotically unstable B chromosomes in grasshoppers

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Second B Chromosome Conference

Publicación:

Lugar celebración: Bubión, Granada, España

Fecha: 2004

Autores: M.D. López-León, J. Cabrero, F. Perfectti, V. López-Salazar, M. Teruel-Artacho, T. Sharbel, J.P. M. Camacho

Título: Molecular characterization of B chromosomes in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Second B Chromosome Conference

Publicación:

Lugar celebración: Bubión, Granada, España

Fecha: 2004

Autores: Muñoz-Pajares AJ, Loreto V, Manrique-Poyato MI, Cabrero J, López-León MD, Montiel EE, Perfectti F, Camacho JPM

Título: Fitness components analysis for two B chromosome variants in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*

Tipo de participación: Poster

Congreso: First Congress of the International Cytogenetics and Genome Society

Publicación:

Lugar celebración: Granada, España

Fecha: 2005

Autores: Loreto V, López-León MD, Cabrero J, Camacho JPM, Souza MJ

Título: Cariótipos e análise comparativa de sítios de DNAr em quatro espécies do gênero *Rhammatocerus* (Acrididae-Gomphocerinae)

Tipo de participación: Poster

Congreso: 51 Congresso Brasileiro de Genética

Publicación:

Lugar celebración: Águas de Lindoia (Brasil)

Fecha: 2005

Autores: M.I. Manrique -Poyato, A.J. Muñoz Pajares, V. Loreto, M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho

Título: Análisis de las posibles causas de sustitución de un cromosoma B neutralizado por otro parasítico em el saltamontes *Eyprepocnemis plorans*

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: IV Seminario de Citogenética

Publicación:

Lugar celebración: Cazorla (Jaén)

Fecha: 2006

Autores: Manrique-Poyato MI, López-León MD, Cabrero J, Perfectti F, Camacho JPM

Título: Dinámica espacial y temporal de la sustitución entre variantes de cromosomas B

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Genética

Publicación:

Lugar celebración: León

Fecha: 2007

Autores: M.J. Souza , V. Loreto , M.D. López-León , J. Cabrero , J.P.M. Camacho

Título: Posible origen autosómico del macro cromosoma B en *Xyleus discoideus angulatus* (Orthoptera, Romaleidae)

Tipo de participación: Poster

Congreso: 13º Congreso Latinoamericano de Genética

Publicación:

Lugar celebración: Lima (Perú)

Fecha: 2008

Autores: E.E. Montiel-Jiménez, M. Ruiz-Estévez, J. Cabrero , J.P.M. Camacho, M.D. López-León

Título: Presencia de elementos transponibles en saltamontes
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: V Seminario de Citogenética
Publicación:
Lugar celebración: Cádiz Fecha: 2008

Autores: Montiel-Jiménez EE, López-León MD, Cabrero J, Burke WD, Eickbush TH, Camacho JPM
Título: Characterization of an R2 retrotransposon in the grasshopper *Eyrepocnemis plorans*
Tipo de participación: Poster
Congreso: 2008 Annual Meeting of the Society for Molecular Biology and Evolution
Publicación:
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 2008

Autores: Montiel EE, Cabrero J, Marchal JA, Sánchez-Baca A, Perfectti F, Camacho JPM, López-León MD
Título: Análisis de la homología entre elementos móviles aislados cromosoma a cromosoma
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Genética
Publicación:
Lugar celebración: Torremolinos (Málaga) Fecha: 2009

Autores: Cabrero J, Montiel EE, López-León MD, Marchal JA, Sánchez-Baca A, Perfectti F, Camacho JPM
Título: A molecular cytogenetic approach to analyze intragenomic distribution of paralogous gene copies
Tipo de participación: Poster
Congreso: XIII Simpósio de Citogenética e Genética de Peixes
Publicación:
Lugar celebración: Ponta Grossa (Brasil) Fecha: 2009

Autores: Ruiz-Estévez M, López-León MD, Camacho JPM
Título: Detección molecular de los transcritos de rRNA 45S procedentes de los cromosomas B del saltamontes *Eyrepocnemis plorans*
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: VI Seminario de Citogenética
Publicación:
Lugar celebración: Córdoba (España) Fecha: 2010

Autores: Montiel, EE, Cabrero J, Marchal JA, Sánchez A, Perfectti, F, Camacho JPM, López-León, MD.
Título: A molecular cytogenetic approach to analyze intragenomic distribution of mobile elements
Tipo de participación: Póster
Congreso: Genetics Society Spring Meeting
Publicación:
Lugar celebración: Edinburgh (Escocia) Fecha: Abril-2011

Autores: Ruiz-Estévez M, López-León MD, Camacho JPM
Título: Análisis molecular de la estabilidad mitótica de los cromosomas B en el saltamontes *Eyrepocnemis plorans*
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Genética, SEG 2011
Publicación:
Lugar celebración: Murcia (España) Fecha: 21-23 Septiembre de 2011

Autores: M. Ruiz-Estévez, F.J. Ruiz-Ruano, M. Bakkali, M.D. López-León, J. Cabrero, Camacho J.P.M.

Título: Analysis of ITS2 variation at genomic and expression level by means of 454 sequencing reveals two haplotypes being specific to B chromosomes.

Congreso: 19th International Chromosome Conference

Publicación:

Lugar celebración: Bolonia (Italia)

Fecha: septiembre 2013

Autores: B. Navarro-Domínguez, J. Cabrero, M. Bakkali, M. Pellino, J.M. Corral, M.D. López-León, T.F. Sharbel, J.P.M. Camacho

Título: Transcriptome and microarray analysis of B chromosome effects on gene expression in two populations of *Eyprepocnemis plorans*

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 3rd B Chromosome Conference

Publicación:

Lugar celebración: Gatersleben (Germany)

Fecha: 7-9 de abril de 2014

Autores: Ruiz-Ruano FJ, Manrique-Poyato MI, Garmendia E, Muñoz-Pajares J, Gómez R, Bugrov A, Zaied O, Kamel Bem Halima M, Massa B, Seino RA, Hemp C, Coluccia E, Bakkali M, Perfectti F, López-León MD, Cabrero J, Camacho JPM

Título: Searching for the geographical origin of a B chromosome

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 3rd B-Chromosome Conference

Publicación:

Lugar celebración: Gatersleben (Alemania)

Fecha: Abril 2014

Autores: B. Navarro-Domínguez, M. Bakkali, J. Cabrero, F.J. Ruiz-Ruano, R. Martín-Blázquez, M.D. López-León, J.P.M. Camacho

Título: Analysis of B chromosome effects on gene expression by means of Illumina transcriptome sequencing

Tipo de participación: Poster

Congreso: 3rd B Chromosome Conference

Publicación:

Lugar celebración: Gatersleben (Germany)

Fecha: 7-9 de abril de 2014

Autores: F.J. Ruiz-Ruano, M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho

Título: Genomic search for satellite DNA contained in the B chromosomes of *Locusta migratoria*

Tipo de participación: Poster

Congreso: 3rd B Chromosome Conference

Publicación:

Lugar celebración: Gatersleben (Germany)

Fecha: 7-9 de abril de 2014

Autores: B. Navarro-Domínguez, J. Cabrero, M. Bakkali, M. Pellino, J.M. Corral, M.D. López-León, T.F. Sharbel, J.P.M. Camacho

Título: Cambios en expresión génica asociados a la presencia de cromosomas B en el saltamontes *Eyprepocnemis plorans*

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: VIII Seminario de Citogenética

Publicación:

Lugar celebración: Alcalá de Henares (Madrid)

Fecha: 24-26 de junio de 2014

Autores: F.J. Ruiz-Ruano, M. Ruiz-Estévez, R. Martín Blázquez, E.E. Montiel, D.C. Cabral-de-Melo, P. Lorite, J.A. Marchal, A. Sánchez, A. Cuadrado, M. Bakkali, F. Perfectti, M.D. López León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho

Título: La genómica al rescate de la citogenética

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: VIII Seminario de Citogenética

Publicación:

Lugar celebración: Alcalá de Henares (Madrid)

Fecha: 24-26 de junio de 2014

Autores: Ruiz-Ruano FJ, Manrique-Poyato MI, Garmendia E, Muñoz-Pajares AJ, Navarro-Domínguez B, Gómez R, Bugrov A, Zaied O, Kamel Ben Halima M, Massa B, Akwanjoh SR, Hemp C, Coluccia E, Sánchez A, Bakkali M, Perfectti F, López-León MD, Cabrero J, Camacho JPM

Título: Buscando el origen geográfico de un cromosoma B

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XX Seminario de Genética de Poblaciones

Publicación:

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1-3 de octubre de 2014

Autores: B. Navarro-Domínguez, F.J. Ruiz-Ruano, J. Cabrero, J.M. Corral, M.D. López-León, T.F. Sharbel, J.P.M. Camacho

Título: Cambios de expresión génica asociados a un parasitismo intragenómico

Tipo de participación: Poster

Congreso: Sociedad Española de Biología Evolutiva. V Congreso

Publicación:

Lugar celebración: Murcia

Fecha: enero 2016

Autores: Ruiz-Ruano F.J., Cabrero J., López-León M.D., Camacho J.P.M.

Título: Soy minero (de ADN satélite)

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: IX Seminario de Citogenética

Publicación:

Lugar celebración: Toledo

Fecha: enero 2016

Autores: Gómez-Lezcano G.M., Ruiz-Ruano F.J., López-León M.D., Sánchez A. Marchal J.A., Cabrero J., Camacho J.P.M., Bella J.L., Pita M.

Título: Caracterización de secuencias del cromosoma X de *Chorthippus parallelus* por microdissección y FISH

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: IX Seminario de Citogenética

Publicación:

Lugar celebración: Toledo

Fecha: enero 2016

Autores: Navarro-Domínguez B., Ruiz-Ruano F.J., Cabrero J., López-León M.D., Camacho J.P.M.

Título: Los cromosomas B contienen genes codificantes de proteínas, ¡y se expresan!

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: IX Seminario de Citogenética

Publicación:

Lugar celebración: Toledo

Fecha: enero 2016

Autores: Martín Peciña M., Ruiz-Ruano F.J., Cabrero J., López-León M.D., Camacho J.P.M.

Título: Rastreo de transposones y satélites en el cromosoma B de *Eyprepocnemis plorans*

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: IX Seminario de Citogenética

Publicación:

Lugar celebración: Toledo

Fecha: enero 2016

Autores: Martín Peciña M., Ruiz-Ruano F. J., López-León M.D., J., Cabrero; Camacho J.P.M.

Título: Deciphering genomic and transcriptomic crosstalk between a parasitic chromosome and the host genome

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 23 European Meeting of PhD Students in Evolutionary Biology

Publicación:

Lugar celebración: Krasiczyn (Poland)

Fecha: septiembre 2017

Autores: Ruiz-Ruano F. J., Cabrero J., López-León M.D., Camacho J.P.M.

Título: "La vida privada del ADN satélite"

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XVI Congreso Latinoamericano de Genética

Publicación:

Lugar celebración: Montevideo (Uruguay)

Fecha: octubre 2017

Autores: Camacho J.P.M., Ruiz-Ruano F.J., López-Pérez T., López –León M.D., Cabrero J., Pita M., Bella J.L.

Título: Análisis de las diferencias para ADN satélite entre dos subespecies del saltamontes *Chorthippus parallelus*

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: X Seminario de Citogenética

Publicación:

Lugar celebración: A Coruña

Fecha: junio 2018

Estancias en Centros extranjeros

-Centro: Institut für Humangenetik. Freie Universität Berlin

Localidad: Berlín

País Alemania

Fecha: 1989

Duración: 2 meses

Tema: Aprendizaje de técnicas de análisis molecular del DNA

-Centro: School of Biological Science. University of East Anglia

Localidad: Norwich

País U.K.

Fecha: 1992

Duración : 1 año

Tema: Aproximación molecular al estudio de los cromosomas B de *Eyprepocnemis plorans*

-Centro: John Innes Institute

Localidad: Norwich

País U.K.

Fecha: 1993

Duración: 4 meses

Tema: Hibridación in situ doble fluorescente (FISH) en *Eyprepocnemis plorans*

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: Second B Chromosome Conference

Tipo de actividad: Miembro organizador

Ambito: Internacional

Fecha: 26- 29 de Junio de 2004, Bubión (Granada)

Título: III Seminario de Citogenética

Tipo de actividad: Miembro organizador

Ambito: Nacional

Fecha: 30 de Junio al 3 de Julio de 2004, Bubión (Granada)

Duración: 2 semanas (junio 1992)

Tema: Aprendizaje de las técnicas de visualización de complejos sinaptonémicos y meiosis femenina

ESTANCIAS DE OTROS INVESTIGADORES EN MI LABORATORIO

Elzbieta Warchalowska-Sliwa, (Polish Academic of Science), Polonia, 1992
Francisco de Assis Maia de Lima, Universidad de Natal (Brasil) (1990)
Mohammed Bakkali, Universidad Abdelmalek Essaadi (Tetuán, Marruecos), hizo su tesis entre 1996 y 2001.
Sonia Araujo, Universidad de Viçosa (Brasil) (1999-2001)
Vander Calmon Tosta, Universidad de Viçosa (Brasil) (2002-2004)
Vilma Loreto, Universidad Federal Nacional de Pernambuco (2004-2006)
Dragan Chobanov, Bulgarian Academy of Sciences (2005)
Valentina Amore, Universidad de Viterbo (Italia) (2008)
Tatiana Voltolin, UNESP Bauru (Brasil), 2010
Diogo Cavalcanti Cabral de Mello, UNESP Rio Claro (Brasil), 2010
Maressa Ferreira, UNESP Boucatu (Brasil), cuatro meses de 2011
Roberto Ferreira Artoni, Universidade Estadual de Ponta Grossa (Brasil), 2011
Duilio M.Z. de A. Silva, Universidade Estadual Paulista – IBB - Botucatu (Brasil), 2015
Beata Grzywacz, Institute of Systematics and Evolution of Animals, Kraków, Polonia, 2015
Julio Sánchez Rufas, Universidad Complutense de Madrid 2014
Jenifer Fernández Pérez, Universidad de la Coruña, 2015
Ana Nantón Varela, Universidad de la Coruña, 2015
Miguel Pita Domínguez, Universidad Autónoma de Madrid, 2016
José Bella Sombria, Universidad Autónoma de Madrid, 2016
Diogo Milani, Universidade Estadual Paulista - Rio Claro (Brasil) 2017
Andre Nobile, Universidade Estadual Paulista – Botucatu (Brasil), 2017
Diogo Cabral de Mello, Universidade Estadual Paulista - Rio Claro (Brasil), 2017
Elio R. Castillo, CONICET- Posadas, Misiones (Argentina), 2017
Magdalena Vaio, Universidad de la República – Montevideo (Uruguay), 2017
Maria Ligia Marqués, Universidade Estadual Paulista – Botucatu (Brasil), 2017

MÉRITOS RELACIONADOS CON LA EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACION DE CARÁCTER ACADÉMICO E INVESTIGADOR

-Miembro de la Comisión para la Conciliación de la vida Laboral y Familiar del Departamento de Genética de la Universidad de Granada. Desde curso 2008-09 (21-04-2009) hasta la actualidad.

-Miembro de la Comisión de Investigación del Departamento de Genética de la Universidad de Granada. Desde curso 2008-09 (21-04-2009) hasta curso 2011-12 (26-03-2012).

-Miembro de la Comisión de Docencia del Departamento de Genética desde el curso 2011-12 (27-03-2012) hasta la actualidad.

-Miembro de la Comisión para el Contrato Programa del Departamento de Genética. Curso 2017-18 18 (13-03-2018) hasta la actualidad

-Responsable de la gestión del laboratorio de investigación del Grupo de Investigación "Genética Evolutiva" de la Universidad de Granada desde 1990 hasta la actualidad, estando implicada en todo lo relacionado con la adquisición de reactivos, equipamiento y material de investigación. Encargada de la puesta en marcha del laboratorio para iniciar los estudios en Genética y Citogenética molecular.



Ministerio de Educación y Formación Profesional

Currículum vitae

Número de páginas que contiene: 52

Nombre: JOSEFA CABRERO HURTADO

Firma:

La arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo, en caso contrario, las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

Sexenios de investigación: 6

Quinquenios docentes: 6

Tramos autonómicos: 5

CURRICULUM VITAE COMPLETO

1. Datos personales

Apellidos: CABRERO HURTADO

Nombre: JOSEFA

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Granada
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Ciencias
Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Genética
Área de conocimiento: Genética
Dirección postal: Avda. Fuentenueva s/n, 18071 Granada
Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 958-243262
Fax: 958 244073
Correo electrónico: jcabrero@ugr.es

Especialización (Códigos UNESCO): 240999

Categoría profesional: Catedrática de Universidad

Fecha de inicio: 22/11/2009

Situación administrativa

Plantilla Contratado Interino Becario
 Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo
A tiempo parcial

2. Títulos académicos

Titulación Superior Fecha	Centro, Organismo	
Licenciado en Ciencias Biológicas	Facultad de Ciencias, Universidad de Granada	01/07/1979
Doctorado Fecha	Centro, Organismo	
Doctor en Biología, espec. Genética	Facultad de Ciencias, Universidad de Granada	05/06/1985

2.2 Acreditación para el Cuerpo de Catedráticos de Universidad

Evaluación Positiva, 21 de octubre de 2008

3. Puestos docentes desempeñados

Categoría	Departamento, Organismo	Fechas
Profesor Ayudante	Dept. de Genética, Univ. de Granada	10/12/1981- 30/09/1987
Profesor Titular Interino	Dept. Biol. Anim. Ecol. y Genét, Univ. de Granada	01/10/1987- 04/11/1987

Profesora Titular	Dept. de Genética, Univ. de Granada	05/11/1987- 20/11/2009
Catedrática	Dep. Genética, Univ. de Granada	21/11/2009- actualidad

4. Becas, ayudas y premios recibidos

- Beca-colaboración durante los estudios de Licenciatura en el departamento de Genética, Univ. Granada.
- Mención Honorífica a nuestro Proyecto de Innovación Docente titulado "Desarrollo de nuevos métodos didácticos y de evaluación en Genética para la adaptación al EEES" en la convocatoria de Premios a la Innovación Docente 2005.
- Ganadora del Premio a la mejor fotografía de Imágenes Científicas, organizado por la Sociedad Española de Genética, Julio de 2016.

5. Pertenencia a órganos colegiados por elección

- 1- Pertenencia a la Comisión de Investigación del Departamento de Biología Animal, Ecología y Genética (por el Área de Genética) (Univ. Granada) desde el 21 de enero de 1987 hasta el 30 de enero de 1992.
- 2- Pertenencia a la Comisión de Docencia e Investigación del Departamento de Genética (Univ. Granada) desde abril de 1992 hasta marzo de 2002.
- 3- Coordinadora del Máster Genética y Evolución, durante los cursos 2011-12 y 2012-13-
- 4- Miembro del Consejo Asesor de Enseñanzas de Posgrado de la Universidad de Granada durante los cursos desde 22-11-2011 al 6-2-2013
- 5- Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado Biología Fundamental y de Sistemas, 22/11/2010 al 30/09/2013
- 6- Miembro de la Comisión Docente de Biología desde enero de 2017
- 7- Miembro de la Junta de Dirección del Dpto de Genética desde 2016

6. Actividad docente desempeñada

6.1.1. Docencia en Licenciatura y Grado

Titulación	Asignatura	Centro, Organismo	Actividad	Fecha	Indicadores calidad
Licenciado en Ciencias Biológicas	Genética General	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórico-Práctica	01/10/1981-30/09/1988	
Licenciado en Ciencias Biológicas	Ampliación de Genética (E. Biol. Fund.)	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórico-Práctica	01/10/1981-30/09/1996	
Licenciado en Ciencias Biológicas	Genética Vegetal	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórico-Práctica	01/10/1981-30/09/1985	
Licenciado en Ciencias Biológicas	Ampliación de Genética (E. Zoología.)	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórico-Práctica	01/10/1981-30/09/1997	
Licenciado en Ciencias Biológicas	Ampliación de Genética (E. Biol. Fund.)	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórico-Práctica	01/10/1999-30/09/2001	
Licenciado en Ciencias Biológicas	Genética General	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórico-Práctica	01/10/1992-30/09/1999	

Licenciado en Biología	Genética	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórico-Práctica	01/10/2001-30/09/2006	4,37 de 5
Licenciado en Bioquímica	Genética Molecular e Ingeniería Genética	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórico-Práctica	01/10/2001-30/09/2002	
Licenciado en Biología	Genética de Poblaciones y Evoluciór	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Práctica	01/10/2003-30/09/2004	
Licenciado en Biología	Genética de Poblaciones y Evoluciór	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Práctica	01/10/2005-30/09/2006	
Licenciado en Biología	Genética	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórico-Práctica	01/10/2007-30-09-2011	
Grado de Biología	Genética I. De los Genes a las poblaciones	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórico-Práctica	01-10-2011-actualidad	

6.1.2. Docencia en Posgrado

Titulación	Asignatura	Centro, Organismo	Actividad	Fecha	Indicadores calidad
Programa Doctorado: Biología de Poblaciones, Acuicultura y Medio Ambiente	Técnicas de Análisis Genético	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Práctica	01/10/1986-30/09/1995	
Programa Doctorado: Biología de Poblaciones, Acuicultura y Medio Ambiente	Citogenética de Poblaciones	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórica	01/10/1986-30/09/1995	
Programa Doctorado: Biología de Poblaciones, Acuicultura y Medio Ambiente	Genética Humana	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórica	01/10/1986-30/09/1995	
Programa Doctorado: Biología de Poblaciones, Acuicultura y Medio Ambiente	Citogenética de Poblaciones	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórica	01/10/1995-30/09/1996	
Programa Doctorado: Genética	Selección Sexual	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórica	01/10/1997-30/09/1998	
Programa Doctorado: Genética	Técnicas de Análisis Genético	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Práctica	01/10/1998-30/09/1999	
Programa Doctorado: Genética	Selección Sexual	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórica	01/10/1999-30/09/2000	
Programa Doctorado: Genética y Evolución	Microevolución	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórica	01/10/1999-30/09/2005	
Programa Doctorado: Genética y Evolución	Técnicas de Análisis Genético	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Práctica	01/10/1999-30/09/2001	
Programa Doctorado: Genética y Biotecnología	Técnicas de Análisis Genético	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórica	01/10/2001-30/09/2002	
Programa Doctorado: Genética y Evolución.	Técnicas de Análisis Genético	Fac. Ciencias, Univ. Granada	Teórica	01/10/2001-30/09/2009	
Máster: Genética y Evolución	Análisis genético	Fac. Ciencias,	Teórica	30/09 /2010 actualidad	
Máster: Genética y Evolución	Técnicas de análisis Genético	Univ. Granada, Fac. Ciencias	Teórica-Práctica	30/09/2010 actualidad	
Máster: Genética y Evolución	Diagnóstico y	Univ. Granada	Teórica	30/09/2010	

6.2 Evaluaciones positivas de la actividad docente

Evaluación de la calidad de la actividad docente por el Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad de la Universidad de Granada. Calificación obtenida: Excelente (94,963 sobre 100).

6.3 Enseñanzas no regladas en colaboración con otras Instituciones

- Coordinadora y profesora del curso de "Diagnóstico y Consejo genéticos" organizado por la Escuela Andaluza de Salud Pública (Consejería de salud) y la Universidad de Granada. Curso 2008-2009. 40 h.
- Coordinadora y profesora del curso de "Diagnóstico y Consejo genéticos" organizado por la Escuela Andaluza de Salud Pública (Consejería de salud) y la Universidad de Granada. Curso 2009-2010. 20 h.

6.4. Participación en Planes de Acción Tutorial

Participación como Tutora, en el Plan de Acción Tutorial de la Licenciatura de Biología desde el curso 2007-2008.

7. Contribuciones de carácter docente

Proyectos de innovación docente, materiales docentes elaborados, publicaciones docentes, etc.

7.1. Proyectos de innovación y mejora docente:

1- Título del Proyecto: **Desarrollo de nuevos métodos didácticos y de evaluación en genética para la adaptación al EEES**

Entidad financiadora: Vicerrectorado de Planificación, Calidad y evaluación docente. Universidad de Granada

Cuantía: 4500 Euros

Profesor responsable: Esther Viseras Alarcón

Curso académico: 2003/2004

2- Título del Proyecto: **Análisis y optimización de tareas docentes en el Departamento de Genética**

Entidad financiadora: Proyecto Andaluz de Formación del Profesorado Universitario. Unidad para la calidad de las universidades andaluzas (UCUA).

Cuantía: 3000 Euros

Profesor responsable: Esther Viseras Alarcón

Curso académico: 2003/2004

3- Título del Proyecto: **Desarrollo de habilidades didácticas para sesiones de debate en grupos grandes**

Entidad financiadora: Proyecto Andaluz de Formación del Profesorado Universitario. Unidad para la calidad de las universidades andaluzas (UCUA).

Cuantía: Euros

Profesor responsable: Esther Viseras Alarcón

Curso académico: 2004/2005

4- Título del Proyecto: **Diseño de un Máster Andaluz en Genética (DM-GR-06)**

Entidad financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía

Cuantía: 5945,45 Euros

Profesor responsable: Juan Pedro Martínez Camacho
Curso académico: 2004/2005

5- Título del Proyecto: **Fomento del autoaprendizaje de alumnos de Genética a través de la utilización de recursos informáticos didácticos**

Entidad financiadora: Vicerrectorado de Planificación, Calidad y evaluación docente. Universidad de Granada
Cantidad: 5500 Euros
Profesor responsable: Miguel Burgos Poyatos
Curso académico: 2005/2006

6- Título del Proyecto: **Plan piloto de implantación del crédito ECTS en la licenciatura de Biología**

Entidad financiadora: Junta de Andalucía
Cantidad: Euros
Profesor responsable: Antonio Ríos Guadix
Cursos académicos: 2005/2006, 2006/07, 2007/08, 2008/09

7- Título del Proyecto: **La Wikipedia como una herramienta de motivación educativa**

Entidad financiadora: Vicerrectorado de Planificación, Calidad y evaluación docente. Universidad de Granada
Cantidad: Euros
Profesor responsable: Francisco Perfectti Álvarez
Cursos académicos: 2009/2010

8- Título del Proyecto: **Nuevos recursos docentes para las prácticas del Departamento de Genética en el marco del**

EEES

Entidad financiadora: Vicerrectorado de Planificación, Calidad y evaluación docente. Universidad de Granada
Cantidad: Euros
Profesor responsable: Manuel Garrido Ramos
Cursos académicos: 2010/2011

9- Título del Proyecto: **Adecuación del contenido práctico de la asignatura Genética I: de los genes a las poblaciones (2º Grado en Biología) a un aprendizaje basado en Proyectos.**

Entidad financiadora: Vicerrectorado de Planificación, Calidad y evaluación docente. Universidad de Granada
Cantidad: Euros
Profesor responsable: Rafael Navajas Pérez
Cursos académicos: 2019/2020

7.2. Capítulos de libros relacionados con la docencia universitaria:

1-. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, J.P.M. Camacho

Título: Fundamentos de Genética de poblaciones

Referencia revista / libro: Evolución: La base de la biología (Editor: M. Soler)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 83 final: 126

Fecha: 2002

Editorial (si libro): Proyecto Sur

Lugar de publicación: Granada

ISBN : 84-8254-139-0

2.- Autores (p.o. de firma): M.Martín-Vivaldi, Josefa Cabrero
Título: Selección Sexual
Referencia revista / libro: Evolución: La base de la biología (Editor: M. Soler)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 235 final: 259 Fecha: 2002
Editorial (si libro): Proyecto Sur Lugar de publicación: Granada
ISBN : 84-8254-139-0

3- Autores (p.o. de firma): Perfecti F, Cabrero J, Camacho JPM, López-León MD, Oliver JL, Viseras E
Título: Plan de Acción Tutorial para alumnos con interés académico-profesional en Genética.
Referencia revista / libro: PATs 03-04 en la UGR. Planes de Acción en Tutorías, años 2003-2004 en la Universidad de Granada. Coriat-Benarroch M, Sanz Oro R.
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2005
Editorial (si libro): Editorial Universidad de Granada Lugar de publicación: Granada
CD-ROM anexo al libro: "Orientación y Tutoría en la Universidad de Granada". Coriat-Benarroch M, Sanz Oro R. (ed).
Universidad de Granada.
ISBN-CDROM: 84-338-3241-7.

Libros relacionados con la docencia universitaria:

1.- Autores (p.o. de firma): Josefa Cabrero, David Carmona, Lara Bossini
Título: Técnicas de Genética
Referencia: Libro de texto
Fecha: 2021
Editorial (si libro): Síntesis Lugar de publicación: Madrid
ISBN : 978-84-1357-097-6

7.3. Asistencia y participación en cursos de docencia

- Curso de Tutoría y Orientación y elaboración de un Plan de Acción Tutorial (PAT) para la atención a alumnos, Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación de la Universidad de Granada, Granada, 2003.
- Plan de Acción Tutorial del Dpto. de Genética, 2004. Universidad de Granada, Granada.
- I Jornadas de Intercambio de Experiencias Docentes en Biología. Comisión Docente de Biología. Granada, 2009
- II Jornadas de Intercambio de Experiencias Docentes en Biología. Comisión Docente de Biología. Granada, 2010
- III Jornadas de Intercambio de Experiencias Docentes en Biología. Comisión Docente de Biología. Granada, 2011
- Curso: "Uso de la herramienta antiplagio Turnitin. Universidad de Granada, 2018

7.4. Premios por méritos docentes:

- 1) Mención Honorífica a nuestro Proyecto de Innovación Docente titulado "Desarrollo de nuevos métodos didácticos y de evaluación en Genética para la adaptación al EEES" en la convocatoria de Premios a la Innovación Docente 2005.

8 Actividad investigadora desempeñada

Líneas de investigación: Citogenética molecular y evolutiva, Evolución de los cromosomas B

9. Participación en proyectos de investigación subvencionados en convocatorias públicas

1. Título del proyecto: Estudio del significado biológico de la heterocromatina supernumeraria
Entidad financiadora: DGICYT (PB87-0886)
Entidades participantes: Departamento de Genética, Universidad de Granada
Duración, desde: 28-9-88 hasta: 27-9-91
Investigador responsable: Juan Pedro Martínez Camacho
Número de investigadores participantes: 5
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.800.000

2. Título del proyecto: Análisis de la cromatina supernumeraria a los niveles molecular, citológico y poblacional
Entidad financiadora: DGICYT (PB90-0865)
Entidades participantes: Departamento de Genética, Universidad de Granada
Duración, desde: 24-9-91 hasta: 23-9-94
Investigador responsable: Juan Pedro Martínez Camacho
Número de investigadores participantes: 5
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.000.000

3. Título del proyecto: Los cromosomas B del saltamontes *Eyprepocnemis plorans*, paradigma de coevolución genómica
Entidad financiadora: DGICYT (PB93-1108)
Entidades participantes: Departamento de Genética, Universidad de Granada
Duración, desde: 08-07-94 hasta: 08-07-97
Investigador responsable: Juan Pedro Martínez Camacho
Número de investigadores participantes: 4
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.500.000

4. Título del proyecto: Análisis molecular y evolutivo de un cromosoma B egoísta neutralizado por el genoma hospedador
Entidad financiadora: DGICYT (PB96-1433)
Entidades participantes: Departamento de Genética, Universidad de Granada
Duración, desde: 01-12-97 hasta: 01-12-00
Investigador responsable: Juan Pedro Martínez Camacho
Número de investigadores participantes: 5
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 5.000.000

5. Título del proyecto: Coevolución entre cromosomas parásitos y el genoma hospedador
Entidad financiadora: DGI (BOS2000-1521)
Entidades participantes: Departamento de Genética, Universidad de Granada
Duración, desde: **20-12-2000** hasta: **20-12-2003**
Investigador responsable: Juan Pedro Martínez Camacho
Número de investigadores participantes: 5
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 8.000.000 pts

6. Título del proyecto: Cromosomas parásitos: efectos celulares y cambios moleculares asociados al conflicto genético con los cromosomas A
Entidad financiadora: DGI (BOS2003-06635)
Entidades participantes: Departamento de Genética, Universidad de Granada
Duración, desde: 1-1-2004 hasta: 31-12-2006
Investigador responsable: Juan Pedro Martínez Camacho
Número de investigadores participantes: 4
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 113.915 €

7. Título del proyecto: Análisis de la naturaleza molecular, expresión génica y evolución de dos tipos de cromosomas parásitos con diferente sistema de explotación del genoma hospedador
Entidad financiadora: DGI (CGL2006-06307/BOS)
Entidades participantes: Departamento de Genética, Universidad de Granada
Duración, desde: 1-1-2007 hasta: 31-12-2009
Investigador responsable: **Josefa Cabrero Hurtado**
Número de investigadores participantes: 4
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 93.000€

8. Título del proyecto: Naturaleza molecular, expresión génica y evolución de los cromosomas parásitos
Entidad financiadora: Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía (CV11664)
Entidades participantes: Departamento de Genética, Universidad de Granada
Duración, desde: 1-04-2007 hasta: 31-03-2010
Investigador responsable: Juan Pedro Martínez Camacho
Número de investigadores participantes: 5
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 159.536,30€

9. Título del proyecto: Desvelando la intercomunicación entre los cromosomas A y B del saltamontes *Eyprepocnemis plorans*.
Entidad financiadora: DGPI (CGL2009-11917/BOS)
Entidades participantes: Departamento de Genética, Universidad de Granada
Duración, desde: 01-01-2010 hasta: 31-12-2013
Investigador responsable: **Josefa Cabrero Hurtado**
Número de investigadores participantes: 3
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 221.914,00€

10.- Título del proyecto: Naturaleza, origen y expresión de los cromosomas B de *Locusta migratoria*.
Entidad financiadora: Proyecto de excelencia de la Junta de Andalucía (CVI-6649)
Entidades participantes: Departamento de Genética, Universidad de Granada
Duración, desde: 1/04/2011 hasta: 14/03/2016
Investigador responsable: Juan Pedro Martínez Camacho
Número de investigadores participantes: 7
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 208.247,00

11.- Título del proyecto: Cambios transcriptómicos provocados por un parásito intragenómico
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (CGL2015-70750-P)
Entidades participantes: Departamento de Genética, Universidad de Granada
Duración, desde: 01/01/2016 hasta: 30/06/2020
Investigador responsable: Juan Pedro Martínez Camacho
Número de investigadores participantes: 4
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 143.385,00€

12.- Título del proyecto: Análisis de la vulnerabilidad demográfica y genética de especies centinela del cambio climático.
Entidad financiadora: Junta de Andalucía- proyectos de generación del conocimiento- FONDOS FEDER (A-Bio-538-UGR20)
Entidades participantes: Departamento de Genética, Departamento de Ecología, Universidad de Granada
Duración, desde: 2021 hasta: 2023
Investigador responsable: Manuel Jesús López Rodríguez
Número de investigadores participantes: 5
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 45.000 €

10. Formación de investigadores

10.1 Personal contratado del que he sido responsable

Nombre	Fecha	Fecha Fin	Organismo	Programa	Subprograma	Referencia
--------	-------	-----------	-----------	----------	-------------	------------

	Inicio					
NAVARRO DOMÍNGUEZ, BEATRIZ MARÍA	01/09/2012	31/08/2014	PLAN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN	BECAS F.P.I. (PROYECTOS)	PERIODO DE CONTRATO PREDOCTORAL	
NAVARRO DOMÍNGUEZ, BEATRIZ MARÍA	01/09/2010	31/08/2014	PLAN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN	BECAS F.P.I. (PROYECTOS)	FASE DE BECA	
LÓPEZ PÉREZ, TATIANA	15/03/2010	31/12/2012	UNIVERSIDAD DE GRANADA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	CONTRATOS DE APOYO TÉCNICO	CGL2009-11917
TERUEL ARTACHO, MARÍA	01/06/2009	01/11/2009	UNIVERSIDAD DE GRANADA	PLAN PROPIO	CONTRATO PUENTE	
RUIZ-RUANO CAMPAÑA, FRANCISCO JESÚS	01/06/2009	31/05/2010	UNIVERSIDAD DE GRANADA	PLAN PROPIO	BECAS DE INICIACION	
TERUEL ARTACHO, MARÍA	15/07/2008	14/08/2008	UNIVERSIDAD DE GRANADA	GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	CONTRATO DE INVESTIGACIÓN	
LÓPEZ PÉREZ, TATIANA	01/04/2007	30/09/2009	UNIVERSIDAD DE GRANADA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	CONTRATOS DE APOYO TÉCNICO	CGL2006-06307
TERUEL ARTACHO, MARÍA	01/06/2006	30/04/2008	PLAN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN	BECAS F.P.I. (PROYECTOS)	PERIODO DE CONTRATO PREDOCTORAL	
TERUEL ARTACHO, MARÍA	01/01/2005	30/04/2008	PLAN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN	BECAS F.P.I. (PROYECTOS)	FASE DE BECA	
TERUEL ARTACHO, MARÍA	01/05/2004	30/04/2008	M.C.Y.T.	BECAS F.P.I. (PROYECTOS)	BECAS F.P.I.	

10.2. Formación de investigadores extranjeros

Los siguientes investigadores han sido formados en mi laboratorio

D. Elzbieta Warchalowska-Sliwa de la Polish Academy of Sciences, Kraków, Polonia (1986 y 1992)

Dr. Francisco de Assis Maia de Lima, Universidad de Natal (Brasil) (1990)

Dr^a Adoración Aguilar Pombo, Universidad de Madeira (Portugal) (1994)

Dr Mohammed Bakkali, Universidad Abdelmalek Essaadi (Tetuán, Marruecos) (1996 - 2001)

Dr^a Sonia Araujo, Universidad de Viçosa (Brasil) (1999-2001)

Dr^a Vilma Loreto, Universidad Federal Nacional de Pernambuco (2004-2006)

D. Dragan Chobanov, Bulgarian Academy of Sciences (2005)

Dr^a Valentina Amore, Universidad de Viterbo (Italia) (2008)

Dr Diogo Cabral-de-Mello, Universidade Estadual Paulista, Botucatu (Brasil) (2010)

Dr^a Beata Grzywacz, Institute of Systematics and Evolution of Animals, Polish Academy of Sciences, Kraków, Poland (2015)

11. Trabajos de investigación dirigidos

Tesis doctorales dirigidas:

1) Título: Significado biológico de la heterocromatina supernumeraria de *Eyrepocnemis plarans*

Doctorando: M^ª Dolores López-León

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 1991

Calificación: APTO CUM LAUDE por unanimidad

Nº de publicaciones de la tesis, con índice de impacto: 18

2) Título: Origen, expresión y efectos fenotípicos de un parásito genómico

Doctorando: María Teruel Artacho

Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Ciencias
Fecha: 06-03-2009
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE por unanimidad

3) Título: Evolución de elementos móviles en ortóperos
Doctorando: Eugenia Elisabeth Montiel Jiménez
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Ciencias
Fecha: 23-03-2012
Calificación: APTO CUM LAUDE por unanimidad

4) Título: Análisis de los cambios de expresión génica asociados a la presencia de cromosomas B en el saltamontes
Eyprepocnemis plorans
Doctorando: Beatriz Navarro Dominguez
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Ciencias
Fecha: 22-07-2016
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE por unanimidad

Tesis de Licenciatura dirigidas

1) Título: Estudios citotaxonómicos en saltamontes del género *Chorthippus*

Autor: José E. Belda Suárez

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 1985

Calificación: SOBRESALIENTE por unanimidad

2) Título: Significado biológico de los cromosomas accesorios de *Eyprepocnemis plorans*

Autor: Juan de Dios Alché Ramírez

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 1986

Calificación: SOBRESALIENTE por unanimidad

3) Título: Estudio de la transmisión de dos tipos de heterocromatina extra en dos especies de saltamontes

Autor: María Dolores López León

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 1987

Calificación: SOBRESALIENTE por unanimidad (**Premio Extraordinario**)

4) Título: Variaciones cromosómicas en poblaciones naturales de dos especies del género *Chorthippus*

Autor: Miguel Francisco Talavera Rubia

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 1988

Calificación: SOBRESALIENTE por unanimidad

5) Título: Análisis de la eficacia biológica en relación a caracteres morfológicos y de comportamiento en *Locusta migratoria*

Autor: Antonio Jesús Castro López

Universidad: Granada

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 1995

Calificación: SOBRESALIENTE- HONOR por unanimidad

Trabajos fin de Grado dirigidos

1.- Tipo de Investigación: Trabajo Fin de Grado, Grado en Biología, Universidad de Granada.

Estudiante: Alberto Serrano Fernández

Título: Genética canina: Control genético de la coloración del pelo en las diferentes razas de perro

Período: Curso 2013-2014

Director(es): Josefa Cabrero Hurtado

2.- Tipo de Investigación: Trabajo Fin de Grado, Grado en Biología, Universidad de Granada.

Estudiante: M Carmen del Carmen Alba Mora

Título: Genética canina: Control genético de la coloración del pelo en las diferentes razas de perro

Período: Curso 2014-2015

Director(es): Josefa Cabrero Hurtado

3.- Tipo de Investigación: Trabajo Fin de Grado, Grado en Biología, Universidad de Granada.

Estudiante: Martín Ramos-Arévalo Cancellien

Título: De asociaciones genéticas a Mecanismos Biológicos y Compuestos Terapéuticos nuevos en Autoinmunidad

Período: Curso 2015-2016

Director(es): Marta Alarcón Riquelme y Josefa Cabrero Hurtado

4.- Tipo de Investigación: Trabajo Fin de Grado, Grado en Biología, Universidad de Granada.

Estudiante: María Isabel Rosa García

Título: Enfermedades Genéticas de los perros

Período: Curso 2015-2016

Director(es): Josefa Cabrero Hurtado

5.- Tipo de Investigación: Trabajo Fin de Grado, Grado en Biología, Universidad de Granada.

Estudiante: Andrea Gallardo Orihuela

Título: Genes Huérfanos

Período: Curso 2016-2017

Director(es): Josefa Cabrero Hurtado

6.- Tipo de Investigación: Trabajo Fin de Grado, Grado en Biología, Universidad de Granada.

Estudiante: Pilar Antequera Plasencia

Título: Control genético de la coloración de los ojos en humanos

Período: Curso 2017-2018

Director(es): Josefa Cabrero Hurtado

7.- Tipo de Investigación: Trabajo Fin de Grado, Grado en Biología, Universidad de Granada.

Estudiante: María Martínez González

Título: Control genético del color de los ojos en humanos

Período: Curso 2018-2019

Director(es): Josefa Cabrero Hurtado

8.- Tipo de Investigación: Trabajo Fin de Grado, Grado en Biología, Universidad de Granada.

Estudiante: Ruth del Carmen Henríquez Cabrera

Título: Paleogenómica; evidencias genéticas entre neandertales y sapiens

Período: Curso 2019-2020

Director(es): Josefa Cabrero Hurtado

9.- Tipo de Investigación: Trabajo Fin de Grado, Grado en Biología, Universidad de Granada.

Estudiante: Adrián Baena Molina

Título: Regulación epigenética

Período: Curso 2019-2020

Director(es): Josefa Cabrero Hurtado

12. Publicaciones (artículos)

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

1. Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, A.R. Carballo, J. Cabrero

Título: The B-chromosome system of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans* subsp. *plorans* (Charpentier)

Referencia revista / libro: Chromosoma

Clave: A Volumen: 80 Páginas, inicial: 163 final: 176

Fecha: 1980

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

2. Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, J. Cabrero, E. Viseras
Título: C-heterochromatin variation in the genus *Eumigus* (Orthoptera: Pamphagoidea)
Referencia revista / libro: Genetica
Clave: A Volumen: 56 Páginas, inicial: 185 final: 188 Fecha: 1981
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

3. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: A spontaneous interchange heterozygote mosaic in *Locusta migratoria* (Orthoptera: Acrididae)
Referencia revista / libro: Chrom. Inf. Serv.
Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial: 7 final: 8 Fecha: 1982
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Japón

4. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Pericentric inversion polymorphism in *Aiolopus strepens* (Orthoptera: Acrididae): Effects on chiasma formation
Referencia revista / libro: Caryologia
Clave: A Volumen: 35 Páginas, inicial: 411 final: 424 Fecha: 1982
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Italia

5. Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, J. Cabrero
Título: Supernumerary segments in five species of grasshoppers (Orthoptera: Acridoidea)
Referencia revista / libro: Genetica
Clave: A Volumen: 59 Páginas, inicial: 113 final: 117 Fecha: 1982
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

6. Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, J. Cabrero
Título: Karyological differences between two species of grasshopper genus *Acrotylus* (Acrididae: Oedipodinae)
Referencia revista / libro: Caryologia
Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial: 121 final: 127 Fecha: 1983
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Italia

7. Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, E. Viseras, J. Navas, J. Cabrero
Título: C-heterochromatin content of supernumerary chromosome segments of grasshoppers: detection of an euchromatic extra segment
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 53 Páginas, inicial: 167 final: 175 Fecha: 1984
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

8. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, E. Viseras, J.P.M. Camacho
Título: The B-chromosomes of *Locusta migratoria* I. Detection of negative correlation between mean chiasma frequency and the rate of accumulation of the B's; a reanalysis of the available data about the transmission of these B chromosomes
Referencia revista / libro: Genetica
Clave: A Volumen: 64 Páginas, inicial: 155 final: 164 Fecha: 1984
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

9. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Cytological evidence for either polyspermy or polar body activation in mosaic embryos of *Chorthippus brunneus*
Referencia revista / libro: Genetica
Clave: A Volumen: 66 Páginas, inicial: 81 final: 84 Fecha: 1985

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

10. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, E. Viseras, J.P.M. Camacho
Título: Answer to R.Lespinasse's comment on our analysis of the transmission of B-chromosomes in *Locusta migratoria*
Referencia revista / libro: Genetica
Clave: A Volumen: 66 Páginas, inicial: 153 final: 154 Fecha: 1985
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

11. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, J.P.M. Camacho, F. Pascual
Título: Cytotaxonomic studies on pamphagids genus *Eumigus*. Detection of two chromosomal races in *E. monticola* (Rambur) (Insecta, Orthoptera)
Referencia revista / libro: Caryologia
Clave: A Volumen: 38 Páginas, inicial: 1 final: 12 Fecha: 1985
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Italia

12. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: A spontaneous interchange heterozygote mosaic in the grasshopper *Stauroderus scalaris*: Interchromosomal chiasma effects
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 54 Páginas, inicial: 235 final: 243 Fecha: 1985
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

13. Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, J. Belda, J. Cabrero
Título: Meiotic behaviour of the holocentric chromosomes of *Nezara viridula* (Insecta, Heteroptera) analysed by C-banding and silver impregnation
Referencia revista / libro: Can.J.Genet.Cytol.
Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 491 final: 498 Fecha: 1985
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

14. Autores (p.o. de firma): J. Navas-Castillo, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Chiasma redistribution in bivalents carrying supernumerary chromosome segments in grasshoppers
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 55 Páginas, inicial: 245 final: 248 Fecha: 1985
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

15. Autores (p.o. de firma): J. Navas-Castillo, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Heterochromatin variants in *Baetica ustulata* (Orthoptera: Tettigoniidae) analysed by C and G banding
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 56 Páginas, inicial: 161 final: 165 Fecha: 1986
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

16. Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, J. Navas-Castillo, J. Cabrero
Título: Extra nucleolar activity associated with presence of a supernumerary chromosome segment in the grasshopper *Oedipoda fusca*
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 56 Páginas, inicial: 237 final: 241 Fecha: 1986
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

17. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, J. Navas-Castillo, J.P.M. Camacho
Título: Effects of supernumerary chromosome segments on the activity of nucleolus organiser regions in the grasshopper *Chorthippus binotatus*

Referencia revista / libro: Chromosoma

Clave: A Volumen: 93 Páginas, inicial: 375 final: 380 Fecha: 1986

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

18. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, J.P.M. Camacho

Título: Cytogenetic studies in gomphocerine grasshoppers I. Comparative analysis of chromosome C-banding pattern

Referencia revista / libro: Heredity

Clave: A Volumen: 56 Páginas, inicial: 365 final: 372 Fecha: 1986

Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

19. Autores (p.o. de firma): J. Navas-Castillo, J. Cabrero, J.P.M. Camacho

Título: C-banding response of seven supernumerary heterochromatic segments in grasshoppers

Referencia revista / libro: Cytobios

Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 107 final: 113 Fecha: 1986

Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

20. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, J.P.M. Camacho

Título: Cytogenetic studies in gomphocerine grasshoppers II. Chromosomal location of active nucleolar organizing regions

Referencia revista / libro: Can.J.Genet.Cytol.

Clave: A Volumen: 28 Páginas, inicial: 540 final: 544 Fecha: 1986

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

21. Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, J. Cabrero

Título: Cytological analysis of a spontaneous translocation heterozygote mosaic in *Chorthippus binotatus* (Orthoptera, Acrididae)

Referencia revista / libro: Heredity

Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: 263 final: 266 Fecha: 1986

Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

22. Autores (p.o. de firma): J.A. Suja, J.P.M. Camacho, J. Cabrero, J.S. Rufas

Título: Analysis of a centric shift in the S11 chromosome of *Aiolopus strepens* (Orthoptera: Acrididae)

Referencia revista / libro: Genetica

Clave: A Volumen: 70 Páginas, inicial: 211 final: 216 Fecha: 1986

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

23. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, J.P.M. Camacho

Título: Chiasma distribution and centromere orientation in a spontaneous interchange in the grasshopper *Chorthippus vagans*

Referencia revista / libro: Can.J.Genet.Cytol.

Clave: A Volumen: 28 Páginas, inicial: 913 final: 920 Fecha: 1986

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

24. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, J.P.M. Camacho

Título: Inbreeding in a natural population of the grasshopper *Chorthippus nevadensis*

Referencia revista / libro: Heredity

Clave: A Volumen: 58 Páginas, inicial: 57 final: 58 Fecha: 1987

Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

25. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, J.D. Alché, J.P.M. Camacho
Título: A test for equilocality of supernumerary heterochromatin distribution in grasshoppers
Referencia revista / libro: Genome
Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: 110 final: 115 Fecha: 1987
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

26. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, J.D. Alché, J.P.M. Camacho
Título: Effects of B chromosomes of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans* on nucleolar organiser regions activity. Activation of a latent NOR on a B chromosome fused to an autosome
Referencia revista / libro: Genome
Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: 116 final: 121 Fecha: 1987
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

27. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Population cytogenetics of *Chorthippus vagans* I. Polymorphisms for pericentric inversion and for heterochromatin deletion
Referencia revista / libro: Genome
Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: 280 final: 284 Fecha: 1987
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

28. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Population cytogenetics of *Chorthippus vagans* II. Reduced transmission but increased fertilization by males possessing a supernumerary chromosome
Referencia revista / libro: Genome
Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: 285 final: 291 Fecha: 1987
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

29. Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, J. Cabrero
Título: New hypotheses about the origin of supernumerary chromosome segments in grasshoppers
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 58 Páginas, inicial: 341 final: 343 Fecha: 1987
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

30. Autores (p.o. de firma): J. Navas-Castillo, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Chiasma redistribution in presence of supernumerary chromosome segments in grasshoppers: dependence on the size of the extra segment
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 58 Páginas, inicial: 409 final: 412 Fecha: 1987
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

31. Autores (p.o. de firma): J. Navas-Castillo, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Paracentric inversion in the grasshopper *Oedipoda charpentieri*
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 59 Páginas, inicial: 441 final: 444 Fecha: 1987
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

32. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J.P.M. Camacho, J. Cabrero
Título: Variation of C-banding patterns and localization of nucleolar organiser regions in *Acinipe hesperica* (Orthoptera, Pamphagidae)
Referencia revista / libro: Cytobios
Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: 163 final: 167 Fecha: 1989
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK
-
33. Autores (p.o. de firma): M. Talavera, M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Male germ line polysomy in the grasshopper *Chortippus binotatus*: extra chromosomes are not transmitted
Referencia revista / libro: Genome
Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial: 384 final: 388 Fecha: 1990
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada
-
34. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: A nucleolus organizer region in a B chromosome inactivated by DNA methylation
Referencia revista / libro: Chromosoma
Clave: A Volumen: 100 Páginas, inicial: 134 final: 138 Fecha: 1991
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania
-
35. Autores (p.o. de firma): J.E. Belda, J. Cabrero, J.P.M. Camacho, J.S. Rufas
Título: Role of C-heterochromatin in variation of nuclear DNA amount in the genus *Chortippus* (Orthoptera, Acrididae)
Referencia revista / libro: Cytobios
Clave: A Volumen: 67 Páginas, inicial: 13 final: 21 Fecha: 1991
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK
-
36. Autores (p.o. de firma): E. Viseras, J. Cabrero, M. Talavera, J.P.M. Camacho
Título: C-banding and NOR location variation in oedipodine grasshoppers
Referencia revista / libro: Cytobios
Clave: A Volumen: 68 Páginas, inicial: 165 final: 177 Fecha: 1991
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK
-
37. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Distributive pairing in the grasshopper *Chortippus binotatus*
Referencia revista / libro: Genome
Clave: A Volumen: 34 Páginas, inicial: 139 final: 143 Fecha: 1991
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada
-
38. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Meiotic drive against an autosomal supernumerary segment promoted by the presence of a B chromosome in females of the grasshopper *Eyprepocnemis plarans*
Referencia revista / libro: Chromosoma
Clave: A Volumen: 100 Páginas, inicial: 282 final: 287 Fecha: 1991
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania
-
39. Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, J. Cabrero, E. Viseras, M.D. López-León, J. Navas-Castillo, J.D. Alché
Título: G banding in two species of grasshopper and its relationship to C, N and fluorescence banding techniques
Referencia revista / libro: Genome
Clave: A Volumen: 34 Páginas, inicial: 638 final: 643 Fecha: 1991

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

40. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho, M.I. Cano and J.L. Santos
Título: A widespread B chromosome polymorphism maintained without apparent drive
Referencia revista / libro: Evolution
Clave: A Volumen: 46 Páginas, inicial: 529 final: 539 Fecha: 1992
Editorial (si libro): Lugar de publicación: U.S.A

41. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Male and female segregation distortion for heterocromatic segments on the S8 chromosome of the grasshopper *Chorthippus jacobsi*
Referencia revista / libro: Chromosoma
Clave: A Volumen: 101 Páginas, inicial: 511 final: 516 Fecha: 1992
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

42. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, M.C. Pardo, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Random mating and absence of sexual selection for B chromosomes in two natural populations of the grasshopper *Eyprepocnemis plarans*
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 69 Páginas, inicial: 558 final: 561 Fecha: 1992
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

43. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, M.C. Pardo, J. Cabrero, E. Viseras, J.P.M. Camacho, J.L. Santos
Título: Generating high variability of B chromosomes in the grasshopper *Eyprepocnemis plarans*
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 71 Páginas, inicial: 352 final: 362 Fecha: 1993
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

44. Autores (p.o. de firma): M.C. Pardo, E. Viseras, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: A supernumerary chromosome segment in *Locusta migratoria*
Referencia revista / libro: Genome
Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial: 919 final: 923 Fecha: 1993
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

45. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J. Cabrero, M.C. Pardo, E. Viseras, J.P.M. Camacho
Título: Paternity displacement in the grasshopper *Eyprepocnemis plarans*
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 71 Páginas, inicial: 539 final: 545 Fecha: 1993
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

46. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, M.C. Pardo, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Dynamics of sperm storage in the grasshopper *Eyprepocnemis plarans*
Referencia revista / libro: Physiological Entomology
Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 46 final: 50 Fecha: 1994
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

47. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, M.C. Pardo, J. Cabrero, J.P.M. Camacho

Título: Undertransmission of a supernumerary chromosome segment through heterozygous females possessing B chromosomes in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*

Referencia revista / libro: Genome

Clave: A Volumen: 37 Páginas, inicial: 705 final: 709 Fecha: 1994

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

48. Autores (p.o. de firma): M.C. Pardo, M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho

Título: Transmission analysis of mitotically unstable B chromosomes in *Locusta migratoria*

Referencia revista / libro: Genome

Clave: A Volumen: 37 Páginas, inicial: 1027 final: 1034 Fecha: 1994

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

49. Autores (p.o. de firma): M.C. Pardo, M.D. López-León, E. Viseras, J. Cabrero, J.P.M. Camacho

Título: Mitotic instability of B chromosomes during embryo development in *Locusta migratoria*

Referencia revista / libro: Heredity

Clave: A Volumen: 74 Páginas, inicial: 164 final: 169 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

50. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho

Título: Changes in DNA methylation during development in the B chromosome NOR of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*

Referencia revista / libro: Heredity

Clave: A Volumen: 74 Páginas, inicial: 296 final: 302 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

51. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho

Título: Changes in NOR activity pattern in presence of supernumerary heterochromatin in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*

Referencia revista / libro: Genome

Clave: A Volumen: 38 Páginas, inicial: 68 final: 74 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

52. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, A. Martín-Alganza, M.C. Pardo, J. Cabrero, J.P.M. Camacho

Título: Temporal frequency stability and absence of effects on mating behaviour for an autosomal supernumerary segment in two natural populations of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*

Referencia revista / libro: Genome

Clave: A Volumen: 38 Páginas, inicial: 320 final: 324 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

53. Autores (p.o. de firma): P. Barranco, J. Cabrero, J.P.M. Camacho, F. Pascual

Título: Chromosomal basis for a bilateral gynandromorph in *Pycnogaster inermis* (Rambur, 1838) (Orthoptera, Tettigoniidae)

Referencia revista / libro: Contributions to Zoology

Clave: A Volumen: 65 Páginas, inicial: 123 final: 127 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

54. Autores (p.o. de firma): M.C. Pardo, M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho

Título: A cytological and developmental analysis of tytoparthenogenesis in *Locusta migratoria*
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 75 Páginas, inicial: 485 final: 494 Fecha: 1995
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

55. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, M.C. Pardo, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Evidence for multiple paternity in two natural populations of the grasshopper *Eyprepocnemis plarans*
Referencia revista / libro: Hereditas
Clave: A Volumen: 123 Páginas, inicial: 89 final: Fecha: 1995
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Suecia

56. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Achiasmate segregation of X and B univalents in males of the grasshopper *Eyprepocnemis plarans* is independent of previous association
Referencia revista / libro: Chromosome Research
Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 43 final: 48 Fecha: 1996
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

57. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, F. Pascual, J.P.M. Camacho
Título: Accidental twins in a monembryonic insect
Referencia revista / libro: Genome
Clave: A Volumen: 39 Páginas, inicial: 222 final: 224 Fecha: 1996
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Canada

58. Autores (p.o. de firma): J.A. Herrera, M.D. López-León, J. Cabrero, M.W. Shaw, J.P.M. Camacho
Título: Evidence for B chromosome drive suppression in the grasshopper *Eyprepocnemis plarans*
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 76 Páginas, inicial: 633 final: 639 Fecha: 1996
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

59. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Negatively-assorted gamete fertilization for supernumerary heterochromatin in two grasshopper species
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 76 Páginas, inicial: 651 final: 657 Fecha: 1996
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

60. Autores (p.o. de firma): A. J. Castro, M. C. Pardo, M. D. López-León, J. Cabrero, J. P. M. Camacho
Título: Mating frequency increases somatic condition but not productivity in *Locusta migratoria* females
Referencia revista / libro: Hereditas
Clave: A Volumen: 126 Páginas, inicial: 53 final: 57 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Suecia

61. Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, M.W. Shaw, M.D. López-León, M.C. Pardo, J. Cabrero
Título: Population dynamics of a selfish B chromosome neutralized by the standard genome in the grasshopper *Eyprepocnemis plarans*
Referencia revista / libro: The American Naturalist
Clave: A Volumen: 149 Páginas, inicial: 1030 final: 1050 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

62. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, M. D. López-León, R. Gómez, A. J. Castro, A. Martín-Alganza, J. P. M. Camacho
Título: Geographical distribution of B chromosomes in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*, along a river basin, is mainly shaped by non-selective historical events

Referencia revista / libro: Chromosome Research

Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 194 final: 198 Fecha: 1997

Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

63. Autores (p.o. de firma): A. Martín-Alganza, J. Cabrero, M. D. López-León, F. Perfectti, J. P. M. Camacho
Título: Supernumerary heterochromatin does not affect several morphological and physiological traits in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*

Referencia revista / libro: Hereditas

Clave: A Volumen: 126 Páginas, inicial: 187 final: 189 Fecha: 1997

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Suecia

64. Autores (p.o. de firma): A. Martín-Alganza, M. D. López-León, J. Cabrero, J. P. M. Camacho
Título: Somatic condition determines female mating frequency in a field population of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*

Referencia revista / libro: Heredity

Clave: A Volumen: 79 Páginas, inicial: 524 final: 530 Fecha: 1997

Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

65. Autores (p.o. de firma): S. Zurita, J. Cabrero, M. D. López-León and J. P. M. Camacho

Título: Polymorphism regeneration for a neutralized selfish B chromosome

Referencia revista / libro: Evolution

Clave: A Volumen: 52 Páginas, inicial: 274 final: 277 Fecha: 1998

Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

66. Autores (p.o. de firma): A. J. Castro, F. Perfectti, M. C. Pardo, J. Cabrero, M. D. López-León, and J. P. M. Camacho
Título: No harmful effects of a selfish B chromosome on several morphological and physiological traits in *Locusta migratoria* (Orthoptera, Acrididae)

Referencia revista / libro: Heredity

Clave: A Volumen: 80 Páginas, inicial: 753 final: 759 Fecha: 1998

Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

67. Autores (p.o. de firma): A. J. Castro, M. C. Pardo, M. D. López-León, J. Cabrero, and J. P. M. Camacho

Título: Differential male mating frequency depending on male number in the migratory locust

Referencia revista / libro: Folia Biologica (Krakow)

Clave: A Volumen: 46 Páginas, inicial: 119 final: 122 Fecha: 1998

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Polonia

68. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, M.D. López-León and J.P.M. Camacho

Título: Ribosomal DNA in a supernumerary chromosome segment of the grasshopper *Oedipoda fuscoincta* confirms its origin by translocation

Referencia revista / libro: Hereditas

Clave: A Volumen: 129 Páginas, inicial: 15 final: 18 Fecha: 1998

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Suecia

69. Autores (p.o. de firma): M.D. López-León, J. Cabrero and J.P.M. Camacho
 Título: Unusually high amount of inactive ribosomal DNA in the grasshopper *Sturoderus scalaris*
 Referencia revista / libro: Chromosome Research
 Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 83 final: 88 Fecha: 1999
 Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK
-
70. Autores (p.o. de firma): Bakkali, M., Cabrero, J., López-León, M. D., Perfectti, F., Camacho, J. P. M.
 Título: The B chromosome polymorphism of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans* in North Africa. I. B variants and frequency
 Referencia revista / libro: Heredity
 Clave: A Volumen: 83 Páginas, inicial: 428 final: 434 Fecha: 1999
 Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK
-
71. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, M. D. López-León, M. Bakkali, J. P. M. Camacho
 Título: Common origin of B chromosome variants in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
 Referencia revista / libro: Heredity
 Clave: A Volumen: 83 Páginas, inicial: 435 final: 439 Fecha: 1999
 Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK
-
72. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, L.H. Shapiro, J.P.M. Camacho
 Título: Male sterility in interspecific meadow katydid hybrids
 Referencia revista / libro: Hereditas
 Clave: A Volumen: 131 Páginas, inicial: 79 final: 82 Fecha: 1999
 Editorial (si libro): Lugar de publicación: Suecia
-
73. Autores (p.o. de firma): F. Perfectti, J. Cabrero, M. D. López-León, E. Muñoz, M. C. Pardo, J. P. M. Camacho
 Título: Fitness effect analysis of a heterochromatic supernumerary segment in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
 Referencia revista / libro: Chromosome Research
 Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 425 final: 433 Fecha: 2000
 Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK
-
74. Autores (p.o. de firma): M. Bakkali, J. Cabrero, M.D. López-León, F. Perfectti, J.P.M. Camacho
 Título: Population differences in the expression of nucleolus organizer regions in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
 Referencia revista / libro: Protoplasma
 Clave: A Volumen: 217 Páginas, inicial: 185 final: 190 Fecha: 2001
 Editorial (si libro): Lugar de publicación: Austria
-
75. Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, M. Bakkali, J.M. Corral, J. Cabrero, M.D. López-León, I. Aranda, A. Martín-Alganza, F. Perfectti
 Título: Host recombination is dependent on the degree of parasitism
 Referencia revista / libro: Proc. R. Soc. Lond. Ser. B
 Clave: A Volumen: 269 Páginas, inicial: 2173 final: 2177 Fecha: 2002
 Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK
-
76. Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, J. Cabrero, M.D. López-León, M. Bakkali & F. Perfectti
 Título: The B chromosomes of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans* and the intragenomic conflict
 Referencia revista / libro: Genetica

Clave: A Volumen: 117 Páginas, inicial: 77 final: 84 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: The Netherlands

77. Autores (p.o. de firma): M. Bakkali, J. Cabrero & J.P.M. Camacho
Título: B/A interchanges are an unlikely pathway for B chromosome integration into the standard genome
Referencia revista / libro: Chromosome Research
Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 115 final: 123 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

78. Autores (p.o. de firma): J Cabrero, A Bugrov, E Warchalowska-Sliwa, MD López-León, F Perfectti and J P M Camacho
Título: Comparative FISH analysis in five species of *Eyprepocnemidinae* grasshoppers
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 90 Páginas, inicial: 377 final: 381 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

79. Autores (p.o. de firma): J Cabrero, F Perfectti, R Gómez, JPM Camacho and MD López-León
Título: Population variation in the A chromosome distribution of satellite DNA and ribosomal DNA in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*.
Referencia revista / libro: Chromosome Research.
Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 375 final: 381 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

80. Autores (p.o. de firma): J Cabrero J, Bakkali M, Bugrov A, Warchalowska-Sliwa E, López-León MD, Perfectti F, Camacho JPM
Título: Multiregional origin of B chromosomes in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*.
Referencia revista / libro: Chromosoma.
Clave: A Volumen: 112 Páginas, inicial: 207 final: 211 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

81. Autores (p.o. de firma): L. Riera, E. Petitpierre, C. Juan, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Evolutionary dynamics of a B chromosome invasion in island populations of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Journal of Evolutionary Biology
Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 716 final: 719 Fecha: 2004
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Germany

82. Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, F. Perfectti, M. Teruel, M.D. López-León, J. Cabrero
Título: The odd-even effect in mitotically unstable B chromosomes in grasshoppers
Referencia revista / libro: Cytogenetic and Genome Research
Clave: A Volumen: 106 Páginas, inicial: 325 final: 331 Fecha: 2004
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Basel(Suiza)

83. Autores (p.o. de firma): F. Perfectti, J.M. Corral, J.A. Mesa, J. Cabrero, M. Bakkali, M.D. López-León, J.P.M. Camacho
Título: Rapid suppression of drive for a parasitic B chromosome
Referencia revista / libro: Cytogenetic and Genome Research
Clave: A Volumen: 106 Páginas, inicial: 338 final: 343 Fecha: 2004

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Basel (Suiza)

84. Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, M.I. Manrique-Poyato, J.P.M. Camacho
Título: Detection of B chromosomes in interphase hemolymph nuclei from living specimens of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Cytogenetic and Genome Research
Clave: A Volumen: 114 Páginas, inicial: 66 final: 69 Fecha: 2006
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Basel (Suiza)

85. Autores (p.o. de firma): J M. I. Manrique-Poyato, A. J. Muñoz-Pajares, V. Loreto, M. D. López-León, J. Cabrero and J. P. M. Camacho
Título: Causes of B chromosome variant substitution in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Chromosome Research
Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 693 final: 700 Fecha: 2006
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

86. Autores (p.o. de firma): Cabrero, J., Teruel, M., Carmona, F.D., Camacho, J.P.M.
Título: Histone H2AX phosphorylation is associated with most meiotic events in a grasshopper
Referencia revista / libro: Cytogenetic and Genome Research
Clave: A Volumen: 116 Páginas, inicial: 311 final: 315 Fecha: 2007
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Basel (Suiza)

87. Autores (p.o. de firma): Teruel M, Cabrero J, Perfectti F, Camacho JPM
Título: Nucleolus size variation during meiosis and NOR activity of a B chromosome in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Chromosome Research
Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 755 final: 765 Fecha: 2007
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

88. Autores (p.o. de firma): Cabrero J, Teruel M, Carmona FD, Jiménez R, Camacho JPM
Título: Histone H3 lysine 9 acetylation pattern suggests that X and B chromosomes are silenced during entire male meiosis in a grasshopper
Referencia revista / libro: Cytogenetic and Genome Research
Clave: A Volumen: 119 Páginas, inicial: 135 final: 142 Fecha: 2007
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Basel (Suiza)

89. Autores (p.o. de firma): Abdelaziz M, Teruel M, Chobanov D, Camacho JPM, Cabrero J
Título: Physical mapping of rDNA and satDNA in A and B chromosomes of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans* from a Greek population
Referencia revista / libro: Cytogenetic and Genome Research
Clave: A Volumen: 119 Páginas, inicial: 143 final: 146 Fecha: 2007
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Basel (Suiza)

90. Autores (p.o. de firma): Cabrero J, Palomino-Morales RJ, Camacho JPM
Título: The DNA-repair Ku70 protein is located in the nucleus and tail of elongating spermatids in grasshoppers
Referencia revista / libro: Chromosome Research
Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 1093 final: 1100 Fecha: 2007

Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

91. Autores (p.o. de firma): Loreto V, Cabrero J, López-León MD, Camacho JPM, de Souza MJ
Título: Comparative analysis of rDNA location in five neotropical gomphocerine grasshopper species
Referencia revista / libro: Genetica
Clave: A Volumen: 132 Páginas, inicial: 95 final: 101 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

92. Autores (p.o. de firma): Loreto V, Cabrero J, López-León MD, Camacho JPM, de Souza MJ
Título: Possible autosomal origin of macro B chromosomes in two grasshopper species
Referencia revista / libro: Chromosome Research
Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 233 final: 241 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

93. Autores (p.o. de firma): Cabrero J, Camacho JPM
Título: Location and expression of ribosomal RNA genes in grasshoppers: Abundance of silent and cryptic loci
Referencia revista / libro: Chromosome Research
Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 595 final: 607 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

94. Autores (p.o. de firma): López-León MD, Cabrero J, Dzyubenko VV, Bugrov AG, Karamysheva TV, Rubtsov NB, Camacho JPM
Título: Differences in ribosomal DNA distribution on A and B chromosomes between eastern and western populations of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans plorans*
Referencia revista / libro: Cytogenetic and Genome Research
Clave: A Volumen: 121 Páginas, inicial: 260 final: 265 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Basel (Suiza)

95. Autores (p.o. de firma): Teruel M, Cabrero J, Perfectti F, Camacho JPM
Título: Quantitative analysis of NOR expression in a B chromosome of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Chromosoma
Clave: A Volumen: 118 Páginas, inicial: 291 final: 301 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

96. Autores (p.o. de firma): Teruel M, Cabrero J, Montiel EE, Acosta MJ, Sánchez A, Camacho JPM
Título: Microdissection and chromosome painting of X and B chromosomes in *Locusta migratoria*
Referencia revista / libro: Chromosome Research
Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 11 final: 18 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Lugar de publicación: UK

97. Autores (p.o. de firma): Cabrero J, López-León MD, Teruel M, Camacho JPM
Título: Chromosome mapping of H3 and H4 histone gene clusters in 35 species of acridid grasshoppers
Referencia revista / libro: Chromosome Research
Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 397 final: 404 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

98. Autores (p.o. de firma): Cabrero J, Camacho JPM
Título: Cromosomas parásitos
Referencia revista / libro: Investigación y Ciencia
Clave: A Volumen: 394 Páginas, inicial: 40 final: 48 Fecha: Julio 2009

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

99. Autores (p.o. de firma): Teruel M, Cabrero J, Perfectti F, Acosta MJ, Sánchez A, Camacho JPM
Título: Microdissection and chromosome painting of X and B chromosomes in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Cytogenetic and Genome Research
Clave: A Volumen: 125 Páginas, inicial:286 final:291 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Basel (Suiza)

100. Autores (p.o. de firma): Teruel M, Cabrero J, Perfectti F, Alché JD, Camacho JPM
Título: Abnormal spermatid formation in presence of the parasitic B₂₄ chromosome in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Sexual Development
Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 284 final: 289 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Basel (Suiza)

101. Autores (p.o. de firma): M. Teruel, J. Cabrero, F. Perfectti, J.P.M. Camacho
Título: B chromosome ancestry revealed by histone genes in the migratory locust
Referencia revista / libro: Chromosoma
Clave: A Volumen: 119 Páginas, inicial: 217 final: 225 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

102.- Autores (p.o. de firma): B.G. Palestis, J. Cabrero, R. Trivers, J.P.M. Camacho
Título: Prevalence of B chromosomes in Orthoptera is associated with shape and number of A chromosomes
Referencia revista / libro: Genetica
Clave: A Volumen: 138 Páginas, inicial: 1181 final: 1189 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

103.- Autores (p.o. de firma): M. Bakkali, M.I. Manrique-Poyato, M.D. López-León, F. Perfectti, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Effects of B chromosomes on egg fertility and clutch size in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Journal of Orthoptera Research
Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 197 final: 203 Fecha: 2010

104.- Autores (p.o. de firma): M. Teruel, J.G. Sørensen, V. Loeschcke, J. Cabrero, F. Perfectti, J.P.M. Camacho
Título: Level of heat shock proteins decreases in individuals carrying B-chromosomes in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Cytogenetic and Genome Research
Clave: A Volumen: 132 Páginas, inicial: 94 final: 99 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

105.- Autores (p.o. de firma): Muñoz-Pajares AJ, Martínez-Rodríguez L, Teruel M, Cabrero J, Camacho JPM, Perfectti F
Título: A Single, Recent Origin of the Accessory B Chromosome of the Grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Genetics
Clave: A Volumen: 187 Páginas, inicial: 853 final: 863 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

106.- Autores (p.o. de firma): Ruiz-Ruano F.J., Ruiz-Estévez M, Rodríguez-Pérez J, López-Pino JL, Cabrero J, Camacho JPM

- Título: DNA Amount of X and B Chromosomes in the Grasshoppers *Eyprepocnemis plorans* and *Locusta migratoria*
Referencia revista / libro: Cytogenetic and Genome Research
Clave: A Volumen: 134 Páginas, inicial: 120 final: 126 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 107.- Autores (p.o. de firma): Camacho JPM, Schmid M, Cabrero J.
Título: B chromosomes and sex in animals
Referencia revista / libro: Sexual Development .
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 155 final: 166 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 108.- Autores (p.o. de firma): DC. Cabral-de-Mello, MD. López-León, J. Cabrero, JPM. Camacho
Título: Evolutionary dynamics of 5S rDNA location in acridid grasshoppers and its relationship with H3 histone Gene and 45S rDNA location
Referencia revista / libro: Genetica.
Clave: A Volumen: 139 Páginas, inicial: 921 final: 931 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 109.- Autores (p.o. de firma): Alain Victor de Barros, Tha'is Saad Szczepanski, Josefa Cabrero, Juan Pedro M. Camacho, Marcelo Ricardo Vicari, Roberto Ferreira Artoni
Título: Fiber-fish reveals different patterns of high-resolution physical mapping for repetitive DNA in fish
Referencia revista / libro: Aquaculture
Clave: A Volumen: 322-323 Páginas, inicial: 47 final: 50 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 110.- Autores (p.o. de firma): E. Montiel, MI Manrique-Poyato, SM. Rocha-Sánchez, MD. López-León, J. Cabrero, F. Perfectti, JPM. Camacho
Título: Nucleolus size varies with sex, ploidy and gene dosage in insects
Referencia revista / libro: Physiological Entomology
Clave: A Volumen: 37 Páginas, inicial: 145 final: 152 Fecha: 2012
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 111.- Autores (p.o. de firma): Ruiz-Estévez M, López-León MD, Cabrero J, Camacho JPM
Título: B-Chromosome ribosomal DNA Is functional in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: PLOS One
Clave: A Volumen: 7(5) Páginas, inicial: e3660 final: Fecha: 2012
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 112.- Autores (p.o. de firma): E. Montiel, Camacho JPM, Cabrero J, López-León MD
Título: Gypsy, RTE and Mariner transposable elements populate *Eyprepocnemis plorans* genome
Referencia revista / libro: Genetica
Clave: A Volumen: 140 Páginas, inicial: 365 final: 374 Fecha: 2012
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 113.- Autores (p.o. de firma): Ruiz-Estévez M, López-León MD, Cabrero J, Camacho JPM
Título: Ribosomal DNA is active in different B chromosome variants of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Genetica
Clave: A Volumen: 141 Páginas, inicial: 337 final: 345 Fecha: 2013
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 114.- Autores (p.o. de firma): Maria Inmaculada Manrique-Poyato, María Dolores López-León, Josefa Cabrero, Francisco Perfectti, Juan Pedro M Camacho

- Título: Spread of a new parasitic B chromosome variants is facilitated by high gene flow
Referencia revista / libro: Plos One
Clave: A Volumen: 8 (12) Páginas, inicial: e83712 final: Fecha: 2013
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 115.- Autores (p.o. de firma): Josefa Cabrero, Mohammed Bakkali, Beatriz Navarro Domínguez, Francisco J. Ruíz Ruano, Rubén Martín-Blázquez, María Dolores López-León, Juan Pedro M Camacho
Título: The Ku70 DNA-repair protein is involved in centromere function in a grasshopper species
Referencia revista / libro: Chromosome Research
Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 393 final: 406 Fecha: 2013
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 116.- Autores (p.o. de firma): Cabrero J, López-León MD, Ruiz-Estévez M, Gómez R, Petitpierre E, Rufas JS, Massa E, Kamel Ben Halima M, Camacho JPM
Título: B1 Was the ancestor B chromosome variant in the western mediterranean area in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Cytogenetic and Genome Research
Clave: A Volumen: 142 Páginas, inicial: 54 final: 58 Fecha: 2014
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 117.- Autores (p.o. de firma): Ruiz-Estévez M, Bakkali M, Cabrero J, Camacho JPM, López-León MD
Título: HP1 knockdown is associated with abnormal condensation of all chromatin types of a grasshopper (*Eyprepocnemis plorans*)
Referencia revista / libro: Chromosome Research
Clave: A Volumen: 22 Páginas, inicial: 253 final: 266 Fecha: 2014
Editorial (si libro): Lugar de publicación-
-
- 118.- Autores (p.o. de firma): Teruel M, Ruiz-Ruano FJ, Marchal JA, Sánchez A, Cabrero J, Camacho JPM, Perfectti
Título: Disparate molecular evolution of two types of repetitive DNAs in the genome of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 112 Páginas, 531 inicial: final: 542 Fecha: 2014
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 119.- Autores (p.o. de firma): Montiel EE, Cabrero J, Ruiz-Estevez M, Burke WD, Eickbush TH, Camacho JPM, López-León MD
Título: Preferential Occupancy of R2 Retroelements on the B Chromosomes of the Grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: PLoS ONE
Clave: A Volumen: 9(3) Páginas, inicial: e91820 final: Fecha: 2014
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 120.- Autores (p.o. de firma): Ruiz-Ruano FJ, Camacho JPM, Cabrero J, López-Rodríguez MJ, Tierno de Figueroa JM
Título: Peripatric origin of the only cave-restricted stonefly species known (Insecta: Plecoptera)
Referencia revista / libro: Arthropod Systematics and Phylogeny
Clave: A Volumen: 72 Páginas, inicial: 3 final: 10 Fecha: 2014
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 121.- Autores (p.o. de firma): Ruiz-Estévez M, Cabrero J, Camacho JPM, López-León MD
Título: B chromosomes in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans* are present in all body parts analyzed and show extensive variation for rDNA copy number
Referencia revista / libro: Cytogenetic and Genome Research
Clave: A Volumen: DOI: 143 Páginas, inicial: 268 final: 274 Fecha: (2014)
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

-
- 122.- Autores (p.o. de firma): Mercedes Ruiz-Estevez, Liesbeth Badisco, Josef Vanden Broeck, Francisco Perfectti, Maria Dolores Lopez-Leon, Josefa Cabrero, Juan Pedro M Camacho
Título: B chromosomes showing active ribosomal RNA genes contribute insignificant amounts of rRNA in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Referencia revista / libro: Molecular Genetics and Genomic
Clave: A Volumen:289 Páginas, inicial: 1209 final: 1216 Fecha: 2014
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 123.- Autores (p.o. de firma): A Anjos, F J Ruiz-Ruano, J P M Camacho, V Loreto, J Cabrero, M J de Souza and D C Cabral-de-Mello
Título: U1 snDNA clusters in grasshoppers: chromosomal dynamics and genomic organization
Referencia revista / libro: Heredity
Clave: A Volumen: 114 Páginas, inicial: 207 final: 219 Fecha: (2015)
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 124.- Autores (p.o. de firma): Camacho JPM, Ruiz-Ruano FJ, Martín-Blázquez R, López-León MD, Cabrero J, Lorite P, Cabral-de-Mello DC, Bakkali M
Título: A step to the gigantic genome of the desert locust: chromosome sizes and repeated DNAs
Referencia revista / libro: Chromosoma
Clave: A Volumen: 124 Páginas, inicial: 263 final: 275 Fecha: (2015)
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 125.- Autores (p.o. de firma): Montiel EE, Ruiz-Ruano FJ, Cabrero J, Marchal JA, Sánchez A, Perfectti F, López-León MD, Camacho JPM
Título: Intragenomic distribution of RTE retroelements suggests intrachromosomal movement
Referencia revista / libro: Chromosome Research
Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 211 final:223 Fecha: (2015)
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 126.- Autores (p.o. de firma): Yolanda Guillén, Núria Rius, Alejandra Delprat, Marta Puig, Sònia Casillas, Miquel Ràmia, Raquel Egea, Gisela Mir, Jordi Camps, Valentí Moncunill, Francisco J. Ruiz-Ruano, Josefa Cabrero, Robert L. Unckless, Aurelie Kapusta, Jeronimo Ruiz, Leonardo G. de Lima, Guilherme Dias, Jordi Garcia-Mas, Ivo Gut, David Torrents, Juan Pedro Camacho, Gustavo Kuhn, Andrew G. Clark, Cedric Feschotte, Antonio Barbadilla, Alfredo Ruiz
Título: Genomics of ecological adaptation in cactophilic *Drosophila*
Referencia revista / libro: Genome Biology and Evolution
Clave: A Volumen: DOI: 10.1093/gbe/evu291 Páginas, inicial: final: Fecha: (2015)
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 127.- Autores (p.o. de firma): M. Ruiz-Estévez¹, F. J. Ruiz-Ruano¹, J. Cabrero, M. Bakkali, F. Perfectti, M. D. López-León and J. P. M. Camacho
Título: Non-random expression of ribosomal DNA units in grasshopper showing high intragenomic variation for the ITS2 region
Referencia revista / libro: Insect Molecular Biology
Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 319 final: 330 Fecha: (2015)
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 128.- Autores (p.o. de firma): MI Manrique-Poyato, MD López-León, J Cabrero, R Gómez, F Perfectti, JPM Camacho
Título: Geographical barriers impeded the spread of a parasitic chromosome
Referencia revista / libro: PLoS ONE
Clave: A Volumen: June 25 Páginas, inicial: 1 final:10 Fecha: (2015)
Editorial (si libro): Lugar de publicación:
-
- 129.- Autores (p.o. de firma): JPM Camacho, MW Shaw, J Cabrero, M Bakkali, M Ruiz-Estévez, FJ Ruiz-Ruano; R Martín-Blázquez; MD López-León
Título: Transient microgeographic clines during B chromosome invasion
Referencia revista / libro: American Naturalist

Clave: A Volumen: 186 Páginas, inicial: 675 final: 681 Fecha: (2015)
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

130.- Autores (p.o. de firma): FJ Ruiz-Ruano, MD López-León, J Cabrero, JPM Camacho

Título: High-throughput analysis of the satelliteome illuminates satellite DNA evolution

Referencia revista / libro: Scientific Reports

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: doi: 10.1038/srep28333 Fecha: (2016)

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

131.- Autores (p.o. de firma): B Navarro, J Cabrero, JPM Camacho, MD López-León

Título: B-chromosome effects on Hsp70 gene expression does not occurs at transcriptional level in the grasshopper

Eyprepocnemis plorans

Referencia revista / libro: Molecular Genetics and Genomics

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: DOI: 10.1007/s00438-016-1228-6 Fecha: (2016)

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

132.- Autores (p.o. de firma): FJ Ruiz-Ruano, J Cabrero, MD López-León, JPM Camacho

Título: Satellite DNA content illuminates the ancestry of a supernumerary (B) chromosome

Referencia revista / libro: Chromosoma

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: DOI 10.1007/s00412-016-0611-8 Fecha: (2017)

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

133.- Autores (p.o. de firma): J Cabrero, M Martin-Peciña, FJ Ruiz-Ruano, R Gómez, JPM Camacho

Título: Post-meiotic B chromosome expulsion, during spermiogenesis, in two grasshopper species

Referencia revista / libro: Chromosoma

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: DOI: 10.1007/s00412-017-0627-8 Fecha: (2017)

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

134.- Autores (p.o. de firma): B Navarro, FJ Ruiz Ruano, J Cabrero, JM Corral, MD López-León, T Sharbel, JPM Camacho

Título: Protein-coding genes in B chromosomes of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*

Referencia revista / libro: Scientific Reports

Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 45200 DOI: doi:10.1038/srep45200 Fecha: (2017)

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

135.- Autores (p.o. de firma): Beatriz Navarro-Domínguez, Francisco J. Ruiz-Ruano, Juan Pedro M. Camacho, Josefa

Cabrero & María Dolores López-León

Título: Transcription of a B chromosome CAP-G pseudogene does not influence normal Condensin Complex genes in a grasshopper

Referencia revista / libro: Scientific Report

DOI:10.1038/s41598-017-15894-5 Fecha: (2017)

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

136.- Autores (p.o. de firma): FJ Ruiz-Ruano, J Cabrero, MD López-León, A Sánchez, JPM Camacho

Título: Quantitative sequence characterization for repetitive DNA content in the supernumerary chromosome of the migratory locust

Referencia revista / libro: Chromosoma

Clave: A Volumen: 127 (1) DOI 10.1007/s00412-017-0644-7 Páginas, inicial: 45 final: 57 Fecha: (2018)

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

137.- Autores (p.o. de firma): FJ Ruiz-Ruano, J Castillo-Martínez, J Cabrero, R Gómez, JPM Camacho, MD López-León

Título: High-throughput analysis of satellite DNA in the grasshopper *Pyrgomorpha conica* reveals abundance of homologous and heterologous higher-order repeats

Referencia revista / libro: Chromosoma

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: (2018)

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

138.- Autores (p.o. de firma): Juan Pedro Camacho, María Inmaculada Manrique-Poyato, Josefa Cabrero, María Dolores López-León, Francisco Perfectti, and Ricardo Gomez

Título: "Inter-population spread of a parasitic B chromosome is unlikely through males in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*"

Referencia revista / libro: Heredity

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: (2019)

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

139.- Autores (p.o. de firma): Ruiz-Ruano, F. J., Navarro-Domínguez, B., López-León, M. D., Cabrero, J., & Camacho, J. P. M.

Título: Evolutionary success of a parasitic B chromosome rests on gene content.

Referencia revista / libro: BioRxiv, 1–25. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.1101/683417> Fecha: (2019).

140.- Autores (p.o. de firma): Cormac M. Kinsella, Francisco J. Ruiz-Ruano, Anne-Marie Dion-Côté, Alexander J. Charles, Toni I. Gossman, Josefa Cabrero, Dennis Kappei, Nicola Hemmings, Mirre J.P. Simons, Juan Pedro M. Camacho, Wolfgang Forstmeier & Alexander Suh

Título: "Programmed DNA elimination of germline development genes in songbirds"

Referencia revista / libro: Nature Communications

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: (2019)

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

141.- Autores (p.o. de firma): Manrique-Poyato, M. I., Cabrero, J., López-León, M. D., Perfectti, F., Gómez, R., & Camacho, J. P.

Título: Interpopulation spread of a parasitic B chromosome is unlikely through males in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*

Referencia revista / libro: Heredity

Clave: A Volumen: 124 Páginas, inicial: 197 final: 206 Fecha: (2020)

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

142.- Autores (p.o. de firma): Juan Pedro M. Camacho, Josefa Cabrero, María Dolores López-León, María Martín-Peciña, Francisco Perfectti, Manuel A. Garrido-Ramos and Francisco J. Ruiz-Ruano

Título: Satellitome comparison of two oedipodine grasshoppers highlights the contingent nature of satellite DNA evolution

Referencia revista : BMC Biology

Páginas, inicial: 20 final: 36 Fecha: (2022)

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

(<https://doi.org/10.1186/s12915-021-01216-9>)

143.- Autores (p.o. de firma): Cormac M. Kinsella, Francisco J. Ruiz-Ruano, Anne-Marie Dion-Côté, Alexander J. Charles, Toni I. Gossman, Josefa Cabrero, Dennis Kappei, Nicola Hemmings, Mirre J.P. Simons, Juan Pedro M. Camacho, Wolfgang Forstmeier & Alexander Suh

Título: "Occasional paternal inheritance of the germline-restricted chromosome in songbirds"

Referencia revista : PNAS

Clave: A Volumen: 119, No 4 e2103960119 Fecha: (2022)

<https://doi.org/10.1073/pnas.2103960119>

Número de citas: 2513

Índice h de Hirsch: 27

13. TRANSFERENCIA GENERADORA DE VALOR SOCIAL

13. 1.- PARTICIPACIÓN EN CONVENIOS CON ENTIDADES SIN ÁNIMO DE LUCRO

1.- Coordinadora del Convenio de Prácticas formativas con la empresa LORGEN G.P. Curso 2011-2012. Título del Proyecto: Diagnóstico Genético de Enfermedades de base hereditaria.

2.- Coordinadora del Convenio de Prácticas formativas con el Consorcio Parque de las Ciencias de Granada Curso 2011-12. Título del Proyecto: Prácticas formativas relacionadas con aspectos genéticos y evolutivos.

3- Coordinadora del Convenio de Prácticas formativas con la Plataforma Andaluza de Bioinformática de la UMA, curso 2011-12. Título del Proyecto: Tratamiento, ensamblaje y caracterización de secuencias de Transcriptómica o Genómica de plantas

13.2. PUBLICACIONES DE DIFUSIÓN: DIVULGACIÓN

13.2.1. ARTÍCULOS

1.- Autores (p.o. de firma): Cabrero J, Camacho JPM

Título: Cromosomas parásitos

Referencia revista: **Investigación y Ciencia**

Clave: A Volumen: 394 Páginas, inicial: 40 final: 48

Fecha: Julio 2009

Lugar de publicación: España

13.2.2. CAPÍTULOS DE DIVULGACIÓN EN LIBROS NACIONALES

1- Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, J. Cabrero, E. Viseras, J. Navas-Castillo, J.D. Alché

Título: Efectos de la heterocromatina supernumeraria sobre la formación de los quiasmas y la actividad nucleolar

Referencia revista / libro: En: "Genética, contribuciones de la Genética española en homenaje al Profesor Sañudo", Ed. J.Fernández Piqueras, C.Sentís, C.López Fernández y J.J.González Aguilera

Páginas, inicial: 109 final: 122 Fecha: 1989

Editorial (si libro): Editorial Ceura

Lugar de publicación: España

ISBN: 84-87191-11-8

2- Autores (p.o. de firma): J. Cabrero, J.P.M. Camacho

Título: Significado biológico de las secuencias de ADN redundantes

Referencia revista / libro: En: "La Genética en el centenario de Mendel", Ed. J.A.Lupiañez Cara y M.Ruiz Rejón

Páginas, inicial: 97 final: 119 Fecha: 1990

Editorial (si libro): I.C.E. Universidad de Granada

Lugar de publicación: España

Depósito Legal: GR.292-1990

3- Autores (p.o. de firma): F. Pascual, J. Cabrero, J.P.M. Camacho

Título: Citotaxonomía del género *Eumigus* Bol. (Orthoptera, Pamphagidae)

Referencia revista/libro: En "Orthoptera" Ed:J.Gosálvez, C. López-Fernández, C. García de la Vega

Páginas, inicial: 262 final: 268 Fecha: 1985

Editorial (si libro): Fundación Ramón Areces

Lugar de publicación: Madrid

ISBN: 84-7477-053-X

4- Autores: J.P.M. Camacho, J. Navas-Castillo, J. Cabrero

Título: Segmentos cromosómicos supernumerarios y actividad NOR

Referencia revista/libro: En "Orthoptera" Ed:J.Gosálvez, C. López-Fernández, C. García de la Vega

Páginas, inicial: 350 final: 354 Fecha: 1985

Editorial (si libro): Fundación Ramón Areces

Lugar de publicación: Madrid

ISBN: 84-7477-053-X

5- Autores: J. Cabrero, J.P.M. Camacho

Título: Estudio citológico de un macho de *Chorthippus vagans* heterocigótico para una translocación recíproca

Referencia revista/libro: En "Orthoptera" Ed: J. Gosálvez, C. López-Fernández, C. García de la Vega

Páginas, inicial: 387 final: 391 Fecha: 1985

Editorial (si libro): Fundación Ramón Areces Lugar de publicación: Madrid

ISBN: 84-7477-053-X

6- Autores: F. Perfectti, J. Cabrero, MD López-León, JPM Camacho

Título: Cromosomas B: un modelo de coevolución genómica

Referencia revista/libro: Adaptación y evolución. 150 años después del Origen de las Especies

Fecha: 2009

Editorial (si libro): Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE)

Lugar de publicación:

ISBN: 84-7477-053-X

13.2.3. CAPITULOS DE DIVULGACIÓN EN LIBROS INTERNACIONALES

1-. Autores (p.o. de firma): J. Belda, J. Cabrero, J.P.M. Camacho, F. Pascual

Título: Evolutionary cytotaxonomy in nine species of *Chorthippus* (Orthoptera, Acrididae)

Referencia revista / libro: En: "Evolutionary Biology of Orthopteroid Insects", Ed. B. Baccetti

Páginas, inicial: 113 final: 123 Fecha: 1987

Editorial (si libro): Ellis Horwood Limited

Lugar de publicación: Chichester, UK

ISBN: 0-7458-0208-7

2- Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, F. Pascual, J. Belda, J. Cabrero

Título: Cytological markers for analysing evolutionary relationships between related species of Orthopteroids

Referencia revista / libro: En: "Evolutionary Biology of Orthopteroid Insects", Ed. B. Baccetti

Páginas, inicial: 148 final: 156 Fecha: 1987

Editorial (si libro): Ellis Horwood Limited

Lugar de publicación: Chichester, UK

ISBN: 0-7458-0208-7

3- Autores (p.o. de firma): F. Pascual, J. Belda, J. Cabrero, J.P.M. Camacho

Título: Morphological and cytogenetical differentiation between populations of *Chorthippus binotatus* (Charpentier) (Orthoptera, Acrididae)

Referencia revista / libro: En: "Evolutionary Biology of Orthopteroid Insects", Ed. B. Baccetti

Páginas, inicial: 396 final: 399 Fecha: 1987 Editorial: Ellis Horwood Limited Lugar de publicación: Chichester, UK

ISBN: 0-7458-0208-7

4- Autores (p.o. de firma): J.P.M. Camacho, J. Cabrero, M.D. López-León, M.W. Shaw

Título: Evolution of a near-neutral B chromosome

Referencia revista / libro: En: Chromosomes Today, Ed. N. Henriques-Gil, J.S. Parker, M.J. Puertas

C/Volumen: 12 Páginas, inicial: 301 final: 318 Fecha: 1997

Editorial: Chapman & Hall Lugar de publicación: London, UK ISBN: 0-412-75240-9

5.- Autores (p.o. de firma): Juan Pedro Martínez Camacho, Josefa Cabrero, María Dolores López-León, Diogo C. Cabral-de-Mello, and Francisco J. Ruiz-Ruano.

Título: Grasshoppers (Orthoptera)

Referencia del libro: Protocols for cytogenetic mapping of arthropod genomes, edited by Igor V Sharakhov
Capítulo 11, Páginas: Inicial: 381 Final: 438 Fecha: 2015
Editorial: CRC Press, Lugar de publicación: USA
ISBN :9781466598157

6.- Autores (p.o. de firma): JPM Camacho, FJ Ruiz-Ruano, MD López-León, J. Cabrero
Título del capítulo: Satellite DNA is an inseparable fellow traveller of B chromosomes
Título del libro: Satellite DNAs in Physiology and Evolution
Capítulo 11, Páginas: Inicial: 381 Final: 438 Fecha: 2021
Editorial: CRC Press, Lugar de publicación: USA
ISBN :9781466598157

7.- Autores (p.o. de firma): Josefa Cabrero Hurtado, F.David Carmona López, Lara Bossini Castillo
Título del libro: Técnicas de Genética
Fecha: 2021
Editorial: Editorial Síntesis, S.A, Lugar de publicación: España
ISBN : 978-84-1357-097-6

13.3. Actividades de difusión de la investigación en medios de comunicación Divulgación de la Ciencia en Conferencias y Mesas Redondas

-Título: Mujeres en la Ciencia, organizado por el Servicio de Divulgación del CSIC y la Universidad de Granada
Fecha: 8 de marzo de 2009

14. Comunicaciones y ponencias presentadas a congresos

1- Autores: A. Rodriguez, J.P. Martínez Camacho, A. Pretel, J. Cabrero
Título: Estudio citogenético de los cromosomas supernumerarios en el saltamontes *Eyprepocnemis plarans ssp. plarans* (Charpentier, 1825)
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: XIV Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Córdoba Fecha: 1978

2- Autores: J.P.M. Camacho, F. Pascual, J.C. Orozco, J. Cabrero
Título: Una nueva especie de tettigónido con determinismo del sexo neo-XY y B-chromosomas
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: XV Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Lisboa (Portugal) Fecha: 1979

3- Autores: J.P.M. Camacho, J. Cabrero
Título: Polimorfismo para una inversión pericéntrica en una población española del saltamontes *Aiolopus strepens*
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: XVII Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Oporto (Portugal) Fecha: 1981

4- Autores: J.P.M. Camacho, J. Cabrero
Título: Segmentos supernumerarios en cinco especies de saltamontes
Tipo de participación: Póster

Congreso: XVII Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Oporto (Portugal) Fecha: 1981

5- Autores: J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Efectos de los cromosomas supernumerarios de *Locusta migratoria* sobre la formación de los quiasmas
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XVIII Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Granada Fecha: 1982

6- Autores: J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Variabilidad cromosómica interespecífica en *Chorthippus*
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XVIII Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Granada Fecha: 1982

7- Autores: J.P.M. Camacho, J. Cabrero
Título: Eucromatinización parcial del cromosoma X durante la espermatogénesis en *Acrotylus insubricus* (Orthoptera, Acrididae)
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XVIII Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Granada Fecha: 1982

8- Autores: J.P.M. Camacho, E. Viseras, J. Navas, J. Cabrero
Título: Sobre la naturaleza heterocromática de los segmentos cromosómicos supernumerarios de los saltamontes
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XIX Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Coimbra (Portugal) Fecha: 1983

9- Autores: J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Variabilidad para la actividad nucleolar en el saltamontes *Chorthippus nevadensis*
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XIX Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Coimbra (Portugal) Fecha: 1983

10- Autores: J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Mini B-cromosomas en saltamontes de la subfamilia Gomphocerinae
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XIX Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Coimbra (Portugal) Fecha: 1983

11- Autores: J. Navas-Castillo, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Actividad nucleolar en un segmento cromosómico extra de *Oedipoda fuscoincta*
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XX Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Salamanca Fecha: 1984

12- Autores: J. Cabrero, J.P.M. Camacho

Título: Análisis citológico de un macho de *Stauroderus scalaris* mosaico para una translocación recíproca en heterocigosis.
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XX Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Salamanca Fecha: 1984

13- Autores: J. Belda, J.P.M. Camacho, J. Cabrero
Título: Estudio de los cromosomas holocéntricos de *Nezara viridula* (Heteroptera, Hemiptera) durante la espermatogénesis, mediante bandeado C e impregnación argéntica
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XX Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Salamanca Fecha: 1984

14- Autores: F. Pascual, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Citotaxonomía del género *Eumigus* Bol. (Orthoptera, Pamphagidae)
Tipo de participación: : Póster
Congreso: I Reunión sobre Ortópteros: Biogeografía, citogenética y evolucionos
Lugar celebración: Madrid Fecha: 1985

15- Autores: J.P.M. Camacho, J. Navas-Castillo, J. Cabrero
Título: Segmentos cromosómicos supernumerarios y actividad NOR
Tipo de participación: : Póster
Congreso: I Reunión sobre Ortópteros: Biogeografía, citogenética y evolucionos
Lugar celebración: Madrid Fecha: 1985

16- Autores: J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Estudio citológico de un macho de *Chorthippus vagans* heterocigótico para una translocación recíproca
Tipo de participación: : Póster
Congreso: I Reunión sobre Ortópteros: Biogeografía, citogenética y evolucionos
Lugar celebración: Madrid Fecha: 1985

17- Autores: J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Polisomía en *Chorthippus binotatus*
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXI Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Vila Real (Portugal) Fecha: 1985

18- Autores: J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Análisis citogenético de un macho de *Chorthippus binotatus* mosaico para una translocación recíproca en heterocigosis
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXI Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Vila Real (Portugal) Fecha: 1985

19- Autores: J. Cabrero, J. Navas-Castillo, J.P.M. Camacho
Título: Cambios en la distribución de los quiasmas en bivalentes con segmentos extra heterocromáticos
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXI Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Vila Real (Portugal) Fecha: 1985

20- Autores: J.P.M. Camacho, J.D. Alché, J. Cabrero
Título: Activación de una NOR silenciosa en un cromosoma B fusionado a un autosoma en *Eyprepocnemis plarans*
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXII Jornadas de Genética Luso-Españolas
Lugar celebración: Oviedo Fecha: 1986

21- Autores: J. Navas-Castillo, E. Viseras, J.P.M. Camacho, J.D. Alché, J. Cabrero
Título: Relación entre los patrones de bandeo cromosómico (C, G, N) e impregnación argéntica de dos especies de saltamontes
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXII Jornadas de Genética Luso-Españolas
Lugar celebración: Oviedo Fecha: 1986

22- Autores: M.D. López-León y J. Cabrero
Título: Variación geográfica para la heterocromatina C en *Acinipe hesperica* (Orthoptera: Phamphagidae)
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXII Jornadas de Genética Luso-Españolas
Lugar celebración: Oviedo Fecha: 1986

23- Autores: M.D. López-León y J. Cabrero, M. Talavera y J.P.M. Camacho
Título: Análisis de la transmisión de cinco segmentos supernumerarios en el saltamontes *Chorthippus brunneus*
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXIII Jornadas de Genética Luso-Españolas
Lugar celebración: Lisboa Fecha: 1987

24- Autores: M. Talavera, M.D. López-León, J. Cabrero y J.P.M. Camacho
Título: Transmisión de los cromosomas extra en machos polisómicos del saltamontes *Chorthippus binotatus*
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXIII Jornadas de Genética Luso-Españolas
Lugar celebración: Lisboa Fecha: 1987

25- Autores: M. Talavera, M.D. López-León, J.P.M. Camacho y J. Cabrero
Título: Análisis citogenético de la polisomía en la línea germinal del saltamontes *Chorthippus binotatus*
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXIII Jornadas de Genética Luso-Españolas
Lugar celebración: Lisboa Fecha: 1987

26- Autores: M.D. López-León, J. Cabrero y J.P.M. Camacho
Título: Influencia de los cromosomas B de *Eyprepocnemis plarans* sobre la transmisión de un segmento supernumerario
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXIV Jornadas de Genética Luso-Españolas
Lugar celebración: Evora (Portugal) Fecha: 1989

27- Autores: M.D. López-León, J.P.M. Camacho y J. Cabrero
Título: Estudio de la transmisión del cromosoma accesorio B2 de *Eyprepocnemis plarans*
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXIV Jornadas de Genética Luso-Españolas

Lugar celebración: Evora (Portugal) Fecha: 1989

28- Autores: M.D. López-León, M. Talavera, J. Cabrero y J.P.M. Camacho
Título: Mutante desinápico de *Chorthippus binotatus* (Orthoptera, Acrididae)
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXIV Jornadas de Genética Luso-Españolas
Lugar celebración: Evora (Portugal) Fecha: 1989

29- Autores: M.D. López-León, M. Talavera, J.P.M. Camacho y J. Cabrero
Título: Polimorfismo para una inversión paracéntrica en el cromosoma L1 del saltamontes *Chorthippus vagans*
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXIV Jornadas de Genética Luso-Españolas
Lugar celebración: Evora (Portugal) Fecha: 1989

30- Autores: E. Viseras, M.D. López-León, J. Cabrero, M. Talavera y J.P.M. Camacho
Título: Patrones de bandedo C y actividad nucleolar en saltamontes de la subfamilia Oedipodinae (Orthoptera, Acrididae)
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXIV Jornadas de Genética Luso-Españolas
Lugar celebración: Evora (Portugal) Fecha: 1989

31- Autores: M.D. López-León, J. Cabrero y J.P.M. Camacho
Título: Desplazamiento de esperma en el saltamontes *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXV Jornadas de Genética Luso-Españolas
Lugar celebración: Alcalá de Henares Fecha: 1990

32- Autores: Camacho, J.P.M.; Cabrero, J.; Viseras, E., López-León, M.D. y Pardo, M.C.
Título: Sperm competition in the Grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: : Póster
Congreso: Annual Meeting of American society of Naturalists, Society of Systematics Biologists, Society for the Study of Evolution
Lugar celebración: Hilo, Hawaii (USA) Fecha: 1991

33- Autores: J. Cabrero, M.D. López-León, M.C. Pardo, E. Viseras and J.P.M. Camacho
Título: De novo origin of B chromosomes in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: : Póster
Congreso: 11th International Chromosome Conference
Lugar celebración: Edimburgo (UK) Fecha: 1992

34- Autores: J.P.M. Camacho, M.C. Pardo, M.D. López-León, J. Cabrero and E. Viseras
Título: Mitotic instability of B chromosomes of *Locusta migratoria* during embryo development
Tipo de participación: : Póster
Congreso: 11th International Chromosome Conference
Lugar celebración: Edimburgo (UK) Fecha: 1992

35- Autores: M.D. López-León, M.C. Pardo, J. Cabrero, J.P.M. Camacho

Título: Ventaja en el apareamiento de machos homocigóticos para un segmento cromosómico supernumerario en una población natural del saltamontes *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXVII Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Badajoz Fecha: 1992

36- Autores: M.D. López-León, M.C.Pardo, J.A. Herrera, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Emparejamiento aleatorio y ausencia de selección sexual respecto a un cromosoma B en dos poblaciones naturales del saltamontes *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXVII Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Badajoz Fecha: 1992

37- Autores: M.D. López-León, M.C.Pardo, J. Cabrero y J.P.M. Camacho
Título: Estudio de los patrones de metilación a nivel citológico del cromosoma B2 de *Eyprepocnemis plorans* en diferentes tejidos y su relación con la actividad nucleolar
Tipo de participación: : Póster
Congreso: XXVII Jornadas Luso-Españolas de Genética
Lugar celebración: Badajoz Fecha: 1992

38- Autores: J.P.M. Camacho
Título: Polymorphisms and geographical distribution
Tipo de participación: Comunicación oral por invitación
Congreso: 1st B-Chromosome Conference
Lugar celebración: Miraflores de la Sierra (Madrid) Fecha: 1993

39- Autores: M.D. López-León, J.A. Herrera, M.C. Pardo, J. Cabrero y J.P.M. Camacho
Título: AB-Chromosome neutralized by the A genome
Tipo de participación: : Póster
Congreso: 1st B-Chromosome Conference
Lugar celebración: Miraflores de la Sierra (Madrid) Fecha: 1993

40- Autores: M.C. Pardo, M.D. López-León, J.P.M. Camacho y J. Cabrero
Título: Non-Mendelian heredity of B-Chromosomes of *Locusta migratoria*
Tipo de participación: : Póster
Congreso: 1st B-Chromosome Conference
Lugar celebración: Miraflores de la Sierra (Madrid) Fecha: 1993

41- Autores: J.P.M. Camacho, J. Cabrero, M.D. López-León y M.C. Pardo
Título: Análisis de los efectos de la heterocromatina supernumeraria del saltamontes *Eyprepocnemis plorans* sobre varios componentes de la eficacia biológica
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: IX Seminario de Genética de Poblaciones y Evolución
Lugar celebración: La Alpujarra (Granada) Fecha: 1993

42- Autores: J. Cabrero, M.D. López-León and J.P.M. Camacho
Título: Non-random segregation of X and B univalents in males of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans* causes differences in B frequency between sexes
Tipo de participación: : Póster

Congreso: IV Kew Chromosome Conference
Lugar celebración: Royal Botanic Gardens Kew (London) Fecha: 1994

43- Autores: J.P.M. Camacho, M.C. Pardo, M.D. López-León, J. Cabrero
Título: Analysis of the diploidization process of haploid eggs parthenogenetically developed in *Locusta migratoria*
Tipo de participación: : Póster
Congreso: IV Kew Chromosome Conference
Lugar celebración: Royal Botanic Gardens Kew (London) Fecha: 1994

44- Autores: J.Cabrero, A. Castro-López, A. Martín-Alganza, M.D. López-León, J.P.M. Camacho
Título: Mating increase female condition but not egg productivity in *the Locusta migratoria*
Tipo de participación: : Póster
Congreso: Annual Meeting of American society of Naturalists, Society of Systematics Biologists, Society for the Study of Evolution
Lugar celebración: MacGill University (Montreal) Fecha: 1995

45- Autores: J.P.M. Camacho, A. Martín-Alganza, A. Castro-López, M.D. López-León, J. Cabrero
Título: Somatic condition is the main determinant of female mating success in the grasshopper *Eyrepreocnemis plarans*
Tipo de participación: : Póster
Congreso: Annual Meeting of American society of Naturalists, Society of Systematics Biologists, Society for the Study of Evolution
Lugar celebración: MacGill University (Montreal) Fecha: 1995

46- Autores: J. Cabrero, M.D. López-León, R. Gómez, A.J. Castro, A. Martín Alganza, J.P.M. Camacho
Título: A cline for B chromosome frequency along a river basin in the grasshopper *Eyrepreocnemis plarans*
Tipo de participación: : Póster
Congreso: 12th International Chromosome Conference
Publicación: Chrom. Res. 3 (suppl. 1): 72 (1995)
Lugar celebración: San Lorenzo del Escorial (Madrid) Fecha: 1995

47- Autores: J.P.M. Camacho, S. Zurita and J. Cabrero
Título: B chromosome substitution in the grasshopper *Eyrepreocnemis plarans* is due to accumulation of the derivative B
Tipo de participación: : Póster
Congreso: 12th International Chromosome Conference
Publicación: Chrom. Res. 3 (suppl. 1): 72 (1995)
Lugar celebración: San Lorenzo del Escorial (Madrid) Fecha: 1995

48- Autores: M.D. López-León, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: Non-random gamete fertilization for supernumerary heterochromatin in two grasshopper species
Tipo de participación: : Póster
Congreso: 12th International Chromosome Conference
Publicación: Chrom. Res. 3 (suppl. 1): 78 (1995)
Lugar celebración: San Lorenzo del Escorial (Madrid) Fecha: 1995

49- Autores: J.P.M. Camacho, J. Cabrero, M.D. López-León and M. Shaw
Título: Evolution of a near-neutral B chromosome
Tipo de participación: : comunicación oral por invitación
Congreso: 12th International Chromosome Conference

Publicación: *In Chromosomes Today* 12 (ed. N. Henriques-Gil, J.S. Parker & M.J. Puertas), pp. 301-318. London: Chapman & Hall

Lugar celebración: San Lorenzo del Escorial (Madrid) Fecha: 1995

50- Autores: J. Cabrero, M.D. López-León, M. Bakkali, J.P.M. Camacho

Título: Molecular composition of B chromosomes in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*

Tipo de participación: : Póster

Congreso: Annual Meeting of American society of Naturalists, Society of Systematics Biologists, Society for the Study of Evolution

Lugar celebración: Boulder, Colorado, USA Fecha: 1997

51- Autores: J.P.M. Camacho, J. Cabrero, M.D. López-León

Título: Evolución de los cromosomas B en el saltamontes *Eyprepocnemis plorans*

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: Seminario de Genética de Poblaciones y Evolución

Lugar celebración: Santiago de Compostela Fecha: 1997

52- Autores: M. Bakkali, J. Cabrero, M.D. López-León, F. Perfectti and J.P.M. Camacho

Título: B-chromosome polymorphism in North-African natural populations of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*

Tipo de participación: : Póster

Congreso: 13th International Chromosome Conference

Lugar celebración: Ancona, Numana (Italia) Fecha: 1998

53- Autores: M. Bakkali, J. Cabrero, M.D. López-León, F. Perfectti, J.P.M. Camacho

Título: Variación poblacional en la expresión de múltiples regiones organizadoras nucleolares en el saltamontes *Eyprepocnemis plorans*

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: VIII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular

Lugar celebración: Granada Fecha: 1999

54- Autores: J.M. Corral, M. Bakkali, J. Cabrero, M.D. López-León, I. Aranda, A. Martín-Alganza, F. Perfectti & J.P.M. Camacho

Título: Cromosomas B y frecuencia de quiasmas: una prueba de la teoría de la recombinación inducible

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: VIII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular

Lugar celebración: Granada Fecha: 1999

55- Autores: M. Bakkali, J.M. Corral, J. Cabrero, M.D. López-León, I. Aranda, A. Martín-Alganza, F. Perfectti & J.P.M. Camacho

Título: B-Chromosomes increase the recombination in the host genome

Tipo de participación: : Póster

Congreso: Les Bioindicateurs de la Pollution pour la Surveillance de L'Environnement

Lugar celebración: Tanger (Marruecos) Fecha: 2000

56- Autores: M. Bakkali, J. Cabrero, M. D. López-León, F. Perfectti & J.P.M. Camacho

Título: Localization and activity of rDNA clusters in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*

Tipo de participación: : Póster

³ **Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Congreso: Deuxième Congrès de Génétique et Biologie Moléculaire
Lugar celebración: Fez (Marruecos) Fecha: 2000

57- Autores: M. Bakkali, J. M. Corral, J. Cabrero, M. D. López-León, I. Aranda, A. Martín-Alganza, F. Perfectti & J.P.M. Camacho

Título: Les parasites génomique augmentent la diversité génétique des populations de la sauterelle *Eyprepocnemis plorans*

Tipo de participación: : Póster

Congreso: Deuxième Congrès de Génétique et Biologie Moléculaire

Lugar celebración: Fez (Marruecos) Fecha: 2000

58- Autores: M. Bakkali, F. Perfectti, J. Cabrero, M.D. López-León & J.P.M. Camacho

Título: Les chromosomes B dans les populations des sauterelles *Eyprepocnemis plorans* du nord du Maroc: nature, fréquence, transmission et evolution

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: II Rencontre Internationale sur la Biologie et le Développement dans la Région Nord du Maroc

Lugar celebración: Tetuan (Marruecos) Fecha: 2000

59- Autores: M. Bakkali, J. Cabrero, M.D. López-León, F. Perfectti & J.P.M. Camacho

Título: Localisation et Activité des régions organisatrices des nucléoles des sauterelles *Eyprepocnemis plorans*

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: II Rencontre Internationale sur la Biologie et le Développement dans la Région Nord du Maroc

Lugar celebración: Tetuan (Marruecos) Fecha: 2000

60- Autores: J. Cabrero, A. Bugrov, E. Warchalowska-Sliwa, M.D. López-León, F. Perfectti & J.P.M. Camacho

Título: FISH analysis of presence and chromosome localization of rDNA and a tandem repeat DNA in *Caucasian Eyprepocnemis plorans* specimens and four relative species

Tipo de participación: : Póster

Congreso: 14th International Chromosome Conference

Publicación: Chromosome Research 9, supl. 1, pp. 106

Lugar celebración: Würzburg (Alemania) Fecha: 2001

61- Autores: J.P.M. Camacho, J.M. Corral, J.A. Mesa, J. Cabrero, M. Bakkali, M.D. López-León & F. Perfectti

Título: Neutralization of a parasitic B chromosome in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*

Tipo de participación: : Póster

Congreso: 14th International Chromosome Conference

Publicación: Chromosome Research 9, supl. 1, pp. 106-107

Lugar celebración: Würzburg (Alemania) Fecha: 2001

62- Autores: M. Bakkali, J. Cabrero & J.P.M. Camacho

Título: Análisis genético de una translocación espontánea entre cromosomas A y B del saltamontes *Eyprepocnemis plorans*

Tipo de participación: : Póster

Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Genética. Sevilla 2001

Lugar celebración: Sevilla (España) Fecha: 2001

63- Autores: F. Perfectti, M. Bakkali, J. Cabrero, M.D. López-León, J.P.M. Camacho

Título: Recombinación dependiente del grado de parasitismo

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: II Seminario de Citogenética
Lugar celebración: Miraflores de la Sierra (Madrid) Fecha: 6-9 de Junio de 2002

64- Autores: V. López-Salazar, M.D. López-León, F. Perfectti, J. Cabrero, T. Sharbel, J.P.M. Camacho
Título: Análisis molecular de los cromosomas B de *Eyrepopocnemis plorans*
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: II Seminario de Citogenética
Lugar celebración: Miraflores de la Sierra (Madrid) Fecha: 6-9 de Junio de 2002

65- Autores: Loreto, V., Souza, M.J., Cabrero, J., López-León, M.D., y Camacho, J.P.M.
Título: Provável origen do cromosomo B do gafanhoto *Rhammatocerus brasiliensis* (Acrididae-Gomphocerinae) detectada a partir de sequencias ribossómicas.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 490 Congreso Nacional de Genética
Lugar celebración: Aguas de Lindóia (Sao Paulo, Brasil) Fecha: 16-19 Septiembre 2003

66- Autores: : M.Teruel, J. Cabrero, F. Perfectti, J.P.M. Camacho
Título: Parámetros celulares para estimar la variación en la expresión de los genes para rRNA a los niveles individual y poblacional.
Tipo de participación: Póster
Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Genética
Lugar celebración: San Lorenzo de El Escorial (Madrid) Fecha: Septiembre 2003

67- Autores: J. Cabrero, M. Bakkali, M.D. López-León, F. Perfectti, J.P.M. Camacho.
Título: Origen multirregional de los cromosomas B del saltamontes *Eyrepopocnemis plorans*.
Tipo de participación: Póster
Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Genética
Lugar celebración: San Lorenzo de El Escorial (Madrid) Fecha: Septiembre 2003

68- Autores: M.I. Manrique, E.E. Montiel, J. Cabrero, F. Perfectti, J.P.M. Camacho.
Título: Análisis de la compensación de la dosis génica mediante medición del tamaño nucleolar.
Tipo de participación: Póster
Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Genética
Lugar celebración: San Lorenzo de El Escorial (Madrid) Fecha: Septiembre 2003

69- Autores: E.E. Montiel, J. Cabrero, M.D. López-León, F. Perfectti, J.P.M. Camacho.
Título: ¿Compensación de dosis en haplodiploides?
Tipo de participación: Póster
Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Genética
Lugar celebración: San Lorenzo de El Escorial (Madrid) Fecha: Septiembre 2003

70- Autores: M.I. Manrique Poyato, J. Cabrero, R. Gómez Ladrón de Guevara, J.P.M. Camacho
Título: Evolución de un cromosoma B introducido en una población natural del saltamontes *Eyrepopocnemis plorans*
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: III Seminario de Citogenética
Lugar celebración: Bubión, Granada, España Fecha: 2004

71- Autores: M.Teruel-Artacho, J. Cabrero, F. Perfectti, J.P.M. Camacho

Título: Efectos de un cromosoma B sobre el tamaño nucleolar
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: III Seminario de Citogenética
Lugar celebración: Bubiión, Granada, España Fecha: 2004

72- Autores: E.E. Montiel-Jiménez, J. Cabrero, M.D. López-León, F. Perfectti, J.P.M. Camacho
Título: Estudio del tamaño nucleolar en relación al sexo y al nivel de ploidía en *Nasonia vitripennis* (Hymenoptera)
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: III Seminario de Citogenética
Lugar celebración: Bubiión, Granada, España Fecha: 2004

73- Autores: M. Abdelaziz, D. Chobanov, M. Teruel-Artacho, J. Cabrero, J.P.M. Camacho
Título: B chromosomes in a Greek population of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Second B Chromosome Conference
Lugar celebración: Bubiión, Granada, España Fecha: 2004

74- Autores: M.I. Manrique Poyato, J. Cabrero, R. Gómez Ladrón de Guevara, J.P.M. Camacho
Título: First steps of a B chromosome artificially introduced into a natural population of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Second B Chromosome Conference
Lugar celebración: Bubiión, Granada, España Fecha: 2004

75- Autores: M.Teruel-Artacho, J. Cabrero, F. Perfectti, J.P.M. Camacho
Título: NOR activity in a parasitic B chromosome in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Second B Chromosome Conference
Lugar celebración: Bubiión, Granada, España Fecha: 2004

76- Autores: A.J. Muñoz-Pajares, V. Loreto, M.I. Manrique-Poyato, J. Cabrero, M.D. López-León; E.E. Montiel-Jiménez, J.P.M. Camacho
Título: Parent-offspring analysis for neutralized and parasitic B chromosomes in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Second B Chromosome Conference
Lugar celebración: Bubiión, Granada, España Fecha: 2004

77- Autores: F. Perfectti, J.M. Corral, J.A. Mesa, J. Cabrero, M. bakkali, M.D. López-León, J.P.M. Camacho
Título: Rapid drive suppression for a parasitic B chromosome in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Second B Chromosome Conference
Lugar celebración: Bubiión, Granada, España Fecha: 2004

78- Autores: J.P.M. Camacho, F. Perfectti, M. Teruel-Artacho, M.D. López-León, J. Cabrero
Título: The odd-even effect in mitotically unstable B chromosomes in grasshoppers
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Second B Chromosome Conference
Lugar celebración: Bubiión, Granada, España Fecha: 2004

79- Autores: M.D. López-León, J. Cabrero, F. Perfectti, V. López-Salazar, M. Teruel-Artacho, T. Sharbel, J.P. M. Camacho
Título: Molecular characterization of B chromosomes in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Second B Chromosome Conference
Lugar celebración: Bubiión, Granada, España Fecha: 2004

80- Autores: Muñoz-Pajares AJ, Loreto V, Manrique-Poyato MI, Cabrero J, López-León MD, Montiel EE, Perfectti F, Camacho JPM
Título: Fitness components analysis for two B chromosome variants in the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Póster
Congreso: First Congress of the International Cytogenetics and Genome Society
Lugar celebración: Granada, España Fecha: 2005

81- Autores: J. Cabrero, A.J. Muñoz-Pajares, M.I. Manrique-Poyato and J.P.M. Camacho
Título: Detection of B chromosomes in living specimens of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Póster
Congreso: First Congress of the International Cytogenetics and Genome Society
Lugar celebración: Granada, España Fecha: 2005

82- Autores: Josefa Cabrero and Juan Pedro M. Camacho
Título: Physical mapping of ribosomal RNA genes in acridid grasshoppers
Tipo de participación: Póster
Congreso: First Congress of the International Cytogenetics and Genome Society
Lugar celebración: Granada, España Fecha: 2005

83- Autores: Loreto V, López-León MD, Cabrero J, Camacho JPM, Souza MJ
Título: Cariótipos e análise comparativa de sítios de DNAr em quatro espécies do gênero *Rhammatocerus* (Acrididae-Gomphocerinae)
Tipo de participación: Póster
Congreso: 51 Congresso Brasileiro de Genética
Lugar celebración: Águas de Lindoia (Brasil) Fecha: 2005

84.- Autores: M.I. Manrique-Poyato, A.J. Muñoz-Pajares, V. Loreto, M.D. López-León, J. Cabrero y J.P.M. Camacho
Título: Análisis de las posibles causas de sustitución de un cromosoma B neutralizado por otro parasítico, en el saltamontes *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IV Seminario de Citogenética
Lugar celebración: Cazorra (Jaén), España Fecha: 2006

85- Autores: Cabrero J, Camacho JPM
Título: No evidence for the presence of Wolbachia in the parthenogenetic insect *Saga pedo*
Tipo de participación: Póster
Congreso: EESEB XI Congress
Lugar celebración: Uppsala (Suecia) Fecha: 2007

86- Autores: Muñoz-Pajares AJ, Teruel M, Cabrero J, Camacho JPM, Perfectti F

Título: Obtención de un marcador SCAR (sequence characterized amplified region) para cromosomas B de *Eyrepocnemis plorans*

Tipo de participación: Póster

Congreso: actas del XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Genética

Lugar celebración: León

Fecha: 2007

87- Autores: Teruel M, Camacho JPM, Cabrero J, Perfectti F

Título: Efecto de los cromosomas B sobre los niveles de expresión de la proteína hsp70 en el saltamontes *Eyrepocnemis plorans*

Tipo de participación: Póster

Congreso: Actas del XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Genética

Lugar celebración: León

Fecha: 2007

88- Autores: Manrique-Poyato MI, López-León MD, Cabrero J, Perfectti F, Camacho JPM

Título: Dinámica espacial y temporal de la sustitución entre variantes de cromosomas B

Tipo de participación: Póster

Congreso: Actas del XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Genética

Lugar celebración: León

Fecha: 2007

89- Autores: Souza MJ, Loreto V, López-León MD, Cabrero J, Camacho JPM

Título: Posible origen autosómico del macro cromosoma B en *Xyleus discoideus angulatus* (Orthoptera, Romaleidae)

Tipo de participación: Póster

Congreso: 13º Congreso Latinoamericano de Genética

Lugar celebración: Lima (Perú)

Fecha: 2008

90- Autores: Montiel-Jiménez EE, Ruiz-Estévez M, Cabrero J, Camacho JPM, López-León MD

Título: Presencia de elementos transponibles en saltamontes

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: V Seminario de Citogenética

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 2008

91- Autores: Teruel Artacho M, Cabrero J, Acosta MJ, Sanchez Baca A

Título: Análisis citológico y molecular de los cromosomas X y B microdisecionados en dos especies de saltamontes

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: V Seminario de Citogenética

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 2008

92- Autores: Teruel M, Cabrero J, Camacho JPM, Perfectti F

Título: Non-concerted ITS evolution among X and B chromosomes of the grasshopper *Eyrepocnemis plorans*

Tipo de participación: Póster

Congreso: 2008 Annual Meeting of the Society for Molecular Biology and Evolution

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 2008

93- Autores: Montiel-Jiménez EE, López-León MD, Cabrero J, Burke WD, Eickbush TH, Camacho JPM

Título: Characterization of an R2 retrotransposon in the grasshopper *Eyrepocnemis plorans*

Tipo de participación: Póster

Congreso: 2008 Annual Meeting of the Society for Molecular Biology and Evolution

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 2008

94- Autores: Amore V, Cabrero J, Teruel M, Tierno de Figueroa JM, Fochetti R
Título: Do really all stoneflies have hemocyanin?
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XVI International Symposium on Plecoptera & XII International Conference on Ephemeroptera
Lugar celebración: Stuttgart Fecha: 2008

95- Autores: Montiel E E, Cabrero J, Marchal JA, Sánchez A, Perfectti F, Camacho JP, López-León MD
Título: Análisis de la homología entre elementos móviles aislados cromosoma a cromosoma.
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Genética
Lugar celebración: Torremolinos (Málaga) Fecha: 2009

96- Autores: Teruel M, Cabrero J, Camacho JPM, Perfectti F
Título: Patrones diferentes de evolución concertada en dos tipos de secuencias en el saltamontes *Eyreponemis plorans*
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Genética
Lugar celebración: Torremolinos (Málaga) Fecha: 2009

97- Autores: Cabrero J, Montiel EE, Marchal JA, Sánchez A, Perfectti F, López-León MD, Camacho JP.
Título: A molecular cytogenetic approach to analyze intragenomic distribution of paralogous gene copies
Tipo de participación: Póster
Congreso: XIII Simpósio de Citogenética e Genética de Peixes "Biodiversidade, Variabilidade e Aplicações"
Lugar celebración: Ponta-Grossa (Brasil) Fecha: 2009

98- Autores: Ruiz-Ruano FJ, Ruiz-Estevéz M, Perfectti F, Cabrero J, Camacho JP.
Título: ¿Cuánto AND contiene un cromosoma B?
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: VI Seminario de Citogenética
Lugar celebración: Córdoba Fecha: 2010

99- Autores: Montiel, EE, Cabrero J, Marchal JA, Sánchez A, Perfectti, F, Camacho JPM, López-León, MD.
Título: A molecular cytogenetic approach to analyze intragenomic distribution of mobile elements
Tipo de participación: Póster
Congreso: Genetics Society Spring Meeting
Lugar celebración: Edinburgh (Escocia) Fecha: Abril-2011

100.- Autores: Ruiz-Ruano FJ, Perfectti F, Marchal JA, Sánchez A., Cabrero J, Camacho JPM
Título: Evolución des-concertada de los espaciadores internos del ADNr 45S en el saltamontes *Locusta migratoria*
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Genética, SEG 2011
Lugar celebración: Murcia (España) Fecha: 21-23 Septiembre de 2011

101.- Autores: Ruiz-Ruano FJ, Perfectti F, Marchal JA, Sánchez A., Cabrero J, Camacho JPM
Título: Evolución des-concertada de los espaciadores internos del ADNr 45S en el saltamontes *Locusta migratoria*
Tipo de participación: Póster
Congreso: III Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva, SESBE 2011
Lugar celebración: Madrid (España) Fecha: 21-25 Noviembre de 2011

102- Autores: AV. De Barros, TS. Sczepanski, J. Cabrero, JPM Camacho, MR. Vicari, R. Ferreira Artoni

Título: Hibridação em fibra cromatínica estendida
Tipo de participación: Póster
Congreso: XIV Simpósio de Citogenética e Genética de Peixes
Publicación: ISSN 2175-9979
Lugar celebración: São Paulo, Brasil.

Fecha: Noviembre-2011

103- Autores: J Cabrero, M Bakkali, B Navarro-Domínguez, R Martín-Blázquez, F Ruiz-Ruano, R Palomino, JPM Camacho
Título: Localización centromérica de la proteína de reparación del ADN, Ku70, durante la meiosis y I amitosis del saltamontes *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: VII Seminario de Citogenética
Lugar celebración: Vigo, España.

Fecha: Septiembre-2012

104- Autores: M Ruiz-Estévez, FJ Ruiz-Ruano, M Bakkali, MD López-León, J Cabrero, JPM Camacho
Título: Analysis of ITS2 variation at genomic and expression levels by means of 454 sequencing reveals two haplotypes being specific to B chromosomes
Tipo de participación: Poster
Congreso: 19 International Chromosome Conference
Lugar celebración: Bolonia (Italia)

Fecha: Septiembre-2013

105- Autores: B Navarro-Dominguez, J Cabrero, M Bakkali, M Pellino, JM Corral, MD López-León, TF Sharbel, JPM Camacho.
Título: Transcriptome and microarray analysis of B chromosome effects on gene expression in two population of *Eyprepocnemis plorans*.
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: 3rd B-Chromosome Conference
Lugar celebración: Gatersleben (Alemania)

Fecha: 7-9 Abril de 2014

106- Autores: NAVARRO-DOMINGUEZ, B; BAKKALI, M; CABRERO, J; RUIZ-RUANO, FJ; MARTIN-BLAZQUEZ, R; LOPEZ-LEÓN, MD; CAMACHO, JPM
Título: Analysis of B chromosome effects on gene expression by means of Illumina transcriptome sequencing
Tipo de participación: Poster
Congreso: 3rd B Chromosome Conference
Lugar celebración: Gatersleben (Germany)

Fecha: 7-9 de abril de 2014

107- Autores: FJ Ruiz-Ruano, M Manrique Poyato, E Garmendia, AJ Muñoz Pajares, R Gómez, A Bugrov, O Zaiid, M Kamel Bem Halima, B Massa, RZ Seino, C hemp, E Coluccia, M Bakkali, F Perfectti, MD López-León, J Cabrero, JPM Camacho.
Título: Searching for the geographical origin of a B chromosome
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: 3rd B-Chromosome Conference
Lugar celebración: Gatersleben (Alemania)

Fecha: 7-9 Abril de 2014

108- Autores: RUIZ_RUANO FJ; LÓPEZ-LEÓN MD; CABRERO J; CAMACHO JPM
Título: Genomic search for satellite DNA contained in the B chromosomes of *Locusta migratoria*
Tipo de participación: Poster
Congreso: 3rd B Chromosome Conference
Lugar celebración: Gatersleben (Germany)

Fecha: 7-9 de abril de 2014

109- Autores: Navarro-Dominguez, B; Cabrero, J; Bakkali, M; Pellino, M1; Corral, JM1; López-León, MD; Sharbel, TF1; Camacho, JPM
Título: Cambios en expresión génica asociados a la presencia de cromosomas B en el saltamontes *Eyprepocnemis plorans*
Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: VIII Seminario de Citogenética
Lugar celebración: Alcalá de Henares (Madrid)

Fecha: 24-26 de junio de 2014

110- Autores: Ruiz-Ruano FJ, Ruiz-Estévez M, Martín Blázquez R, Montiel EE, Cabral-de-Melo DC, Lorite P, Marchal JA, Sánchez A, Cuadrado A, Bakkali M, Perfectti F, López León MD, Cabrero J, Camacho JPM

Título: La genómica al rescate de la citogenética

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: VIII Seminario de Citogenética

Lugar celebración: Alcalá de Henares (Madrid)

Fecha: 24-26 de junio de 2014

111- Autores: Ruiz-Ruano FJ, Manrique-Poyato MI, Garmendia E, Muñoz-Pajares AJ, Navarro-Domínguez B, Gómez R, Bugrov A, Zaided O, Kamel Ben Halima M, Massa B, Akwanjoh SR, Hemp C, Coluccia E, Sánchez A, Bakkali M, Perfectti F, López-León MD, Cabrero J, Camacho JPM

Título: Buscando el origen geográfico de un cromosoma B

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XX Seminario de Genética de Poblaciones

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1-3 de octubre de 2014

112- Autores: Yolanda Guillén, Núria Rius, Alejandra Delprat, Anna Williford, Francesc Muyas, Marta

Puig, Sònia Casillas, Miquel Ràmia, Raquel Egea, Barbara Negre, Gisela Mir, Jordi

Camps, Valentí Moncunill, Francisco J. Ruiz-Ruano, Josefa Cabrero, Leonardo G. de

Lima, Guilherme B. Dias, Jeronimo C. Ruiz, Aurélie Kapusta, Jordi Garcia-Mas, Marta

Gut, Ivo G. Gut, David Torrents, Juan Pedro M. Camacho, Gustavo C.S. Kuhn, Cédric

Feschotte, Andrew G. Clark, Esther Betrán, Antonio Barbadilla and Alfredo Ruiz1

Título: Genomics of ecological adaptation in cactophilic *Drosophila*

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XX Seminario de Genética de Poblaciones

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1-3 de octubre de 2014

113- Autores: Ruiz-Ruano FJ; Navarro-Domínguez, B; Cabrero; Camacho, JPM

Título: Como se expresa un cromosoma B

Tipo de participación: Poster

Congreso: XL Congreso de la Sociedad Española de Genética

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 16-18 de septiembre de 2015

114- Autores: Martín-Peciña, María; Ruiz-Ruano-Campaña, Francisco Jesús; Cabrero-Hurtado, Josefa; Martínez-Camacho, Juan Pedro

Título: Un cromosoma parásito genera en embriones más diferencias de expresión génica que las observadas entre sexos

Tipo de participación: Poster

Congreso: V Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva

Lugar celebración: Murcia

Fecha: 18/01/2016 - 21/01/2016

115- Autores: Navarro-Domínguez, Beatriz María; Ruiz-Ruano-Campaña, Francisco Jesús; Cabrero-Hurtado, Josefa; Corral-García, José María; López-León, María Dolores; Sharbel, Timothy F.; Martínez-Camacho, Juan Pedro

Título: Cambios de expresión génica asociados a un parasitismo intragenómico

Tipo de participación: Poster

Congreso: V Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva

Lugar celebración: Murcia

Fecha: 18/01/2016 - 21/01/2016

116- Autores: Ruiz-Ruano FJ, Cabrero J, López-León MD, Camacho JPM

Título: Soy minero (de ADN satélite)

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: IX Seminario de Citogenética
Lugar celebración: Toledo

Fecha: 08-10 de junio de 2016

117- Autores: Gómez-Lezcano GM, Ruiz-Ruano FJ, López-León MD, Sánchez-Baca A, Marchal JA, Cabrero J, Camacho JPM, Pita M

Título: Caracterización de secuencias del cromosoma X de *Chorthippus parallelus* por microdissección y FISH

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: IX Seminario de Citogenética

Lugar celebración: Toledo

Fecha: 08-10 de junio de 2016

118- Autores: Navarro-Domínguez B, Ruiz-Ruano FJ, Cabrero J, López-León MD, Camacho JPM

Título: Los cromosomas B contienen genes codificantes de proteínas, ¿y se expresan!

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: IX Seminario de Citogenética

Lugar celebración: Toledo

Fecha: 08-10 de junio de 2016

119- Autores: Martín-Peciña M, Ruiz-Ruano FJ, Cabrero J, López-León MD, Camacho JPM

Título: Rastreo de transposones y satélites en el cromosoma B de *Eyprepocnemis plorans*

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: IX Seminario de Citogenética

Lugar celebración: Toledo

Fecha: 08-10 de junio de 2016

120- Autores: Ruiz-Ruano, F, Cabrero, J, López-León, MD, Camacho, JPM

Título: "La vida privada del ADN satélite"

Tipo de participación: Comunicación oral por invitación

Congreso: XVI Congreso Latinoamericano de Genética, Simposio "ADN repetido y evolución del genoma en eucariotas"

Lugar celebración: Montevideo (Uruguay)

9-12 de octubre de 2017

121- Autores: Camacho JPM, Ruiz-Ruano FJ, López Pérez T, López-León MD, Cabrero J, Pita M, Bella JL

Título: Análisis de las diferencias para ADN satélite entre dos subespecies del saltamontes *Chorthippus parallelus*

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: X Seminario de Citogenética

Lugar celebración: A Coruña

Fecha: 13-15 de junio de 2018

122- Autores: Martín-Peciña M, Ruiz-Ruano FJ, Cabrero J, Camacho JPM

Título: Efectos transcripcionales de la presencia de un cromosoma B en embriones del saltamontes *Eyprepocnemis plorans*

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: X Seminario de Citogenética

Lugar celebración: A Coruña

Fecha: 13-15 de junio de 2018

15. Periodos de actividad investigadora y de actividad docente reconocidos

5 Sexenios de investigación, 6 Quinquenios docentes y 5 tramos autonómicos.

16. Experiencia en organización de actividades de I+D (Congresos)

1- Título: XVIII Jornadas Luso-Españolas de Genética

Tipo de actividad: **Miembro Organizador**

Ambito: Internacional (España y Portugal)

Fecha: 1982, Granada

2- Título: Second B Chromosome Conference

Tipo de actividad: **Miembro organizador**

Ambito: Internacional

Fecha: 26- 29 de Junio de 2004, Bubión (Granada)

3- Título: III Seminario de Citogenética

Tipo de actividad: **Miembro organizador**

Ambito: Nacional

Fecha: 30 de Junio al 3 de Julio de 2004, Bubión (Granada)

4-Título: First International Congress International Society Cytogenetics and Genome Society

Tipo de actividad: **Miembro organizador**

Ambito: Internacional

Fecha: 14- 18 de Junio de 2005, Granada

5- Título: XX Seminario de Genética de Poblaciones y Evolución

Tipo de actividad: **Miembro organizador**

Ambito: Nacional

Fecha: 01 al 03 de octubre de 2014, Granada

Otros méritos o aclaraciones

Revisora de manuscritos para las revistas:

Heredity

Cytogenetic and Genome Research

Genetica

Journal of Experimental Marine Biology and Ecology

Fish Biology and Fisheries.

Evaluadora de Proyectos para la ANEP, CICYT, MCyT , Programa de Promoción General del Conocimiento, y para la agencia internacional: Natural Environment Research Council (UK)

Evaluadora externa del Programa de Recursos Humanos del Plan Gallego de Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica Manuel Colmeiro de la Xunta de Galicia (2006-2010)

Otras actividades

Año	Actividad
1987-90	Miembro de la Orthopterist's Society, Michigan (USA)
1995 -Actual	Miembro de la Sociedad Española de Genética
2003	Asistencia al "Curso de tutoría y Orientación", dentro del marco del Plan de Calidad y Evaluación Docente de la Universidad de Granada
2004	Colaboración en la Investigación "Conocimiento del profesorado universitario sobre la construcción del Espacio Común Europeo de Educación Superior: Posibles líneas de intervención para su formación" para la Unidad para la Calidad de la Universidad de Murcia
2008- actual	Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE)

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Antonio Sánchez Baca	Fecha del CVA	26/01/2022
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	N-4174-2015	
	Código Orcid	0000-0002-6715-8158	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Jaén		
Dpto./Centro	Dep. Biología Experimental		
Dirección	Paraje las Lagunillas s/n		
Teléfono	953212528	correo electrónico	abaca@ujaen.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	09/01/2012
Espec. cód. UNESCO	2409; 2409.90; 2409-93		
Palabras clave	Evolución cromosómica, cromosomas Sexuales, ADN satélite, heterocromatina.		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Ciencias Biológicas	Universidad de Granada	1987
Doctorado en Ciencias (Genética)	Universidad de Granada	1991

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Número de sexenios: 5 (1989-1996, 1997-2002, 2003-2008; 2009-2014; 2015-2020)

Número de tesis doctorales (últimos 10 años): 5.

Publicaciones totales en JCR: 105

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 30

Publicaciones totales en primer cuartil en los últimos cinco años: 6

Total de citas: 2022 (Web of Science)

Nº de citas durante los últimos 5 años (2017-2022) 653 (Web of Science)

Promedio de citas/elemento: 12.43 (Web of Science)

h-index: 28 (Web of Science)

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Fui becario pre- y post-doctoral de la Universidad de Granada (años 1988 a 1993). En 1994 me incorporé al Área de Genética del Departamento de Biología Experimental de la Universidad de Jaén como Profesor Asociado, en 1995 pasé a ser Profesor Titular Interino, en 1997 obtuve la plaza de Profesor Titular y desde el año 2012 soy Catedrático en el Área de Genética de la Universidad de Jaén. Tengo reconocidos cinco quinquenios docentes (1988 a 2016) y cinco sexenios de investigación.

He desarrollado mi actividad investigadora en varias líneas de investigación relacionadas con el análisis citogenético y molecular, la evolución cariotípica, con el determinismo del sexo y evolución de los cromosomas sexuales y el estudio de la composición, estructura, origen, evolución y función de las secuencias repetidas (ADN satélite, retrotransposones, pseudogenes, etc.) y los bloques heterocromáticos de los cromosomas sexuales en diferentes especies de micromamíferos.

Estas líneas han sido financiadas por el Ministerio de Educación y Ciencia desde el año 1999, y he sido el investigador principal en cuatro proyectos de investigación I+D nacionales (PB98-1378-C02-02; BOS2002-04150-C02-02; CGL2006-05308/BOS; CGL2009-07754/BOS).

En mi etapa de Becario Pre- y Post-doctoral participé como investigador, en dos proyectos del Ministerio (PB87-0870; PB92-0951). En mi etapa desde Profesor Titular y Catedrático, he participado en proyectos de la Junta de Andalucía (P07-CVI-02486; Ref: PI-0110-2017), en Proyectos FEDER

(Ref: 2020/00037/001; Ref: 1380808), en un proyecto del Ministerio (FAU2008-00010-00-00), de la Universidad de Jaén (RFC/PP2008/UJA_08_16_22; Ref: UJA2011/12/36).

He sido el investigador Principal de dos contratos OTRY para analizar molecularmente algunas especies de dípteros causantes de miasis en especies de ungulados silvestres y para el monitoreo mediante análisis genéticos de las poblaciones de galliformes de montaña financiados por la Federación Nacional de Cazadores de Francia (FNC-PSN-PR5-2013; Ref: FNC-UJ-2020).

En conjunto mi investigación se ha traducido en 105 trabajos en revistas indexadas recogidas en el JCR, 4 en revistas no indexadas y un capítulo de libro internacional. También, los resultados han sido presentados en 64 comunicaciones a congresos internacionales y 38 comunicaciones en congresos nacionales. Habiendo formado parte del comité organizador del IV Seminario de Citogenética organizado por la Sociedad Española de Genética. He dirigido ocho tesis doctorales, de ellas una fue premio extraordinario y tres de ellas tienen mención de doctorado europeo y dos de doctorado internacional, una tesina, tres trabajos de investigación tutelada (DEAs) y once trabajos fin de master y dos trabajos tutelados de iniciación a la investigación.

Mi actividad docente ha sido evaluada y reconocida con cinco quinquenios y ha sido evaluada globalmente como Excelente por la Comisión de Evaluación de la Calidad de la Universidad de Jaén. Además, la Comisión Andaluza de Evaluación de Complementos Autonómicos evaluó mi actividad docente, investigadora y de gestión con la concesión de cinco tramos de un máximo posible de cinco.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- Aleix-Mata G, Pérez JM, Sánchez A. 2021. The complete mitochondrial genome of *Oestrus ovis* (Linnaeus, 1758) (Diptera: Oestridae). *Mitochondrial DNA B Resour.* 6:1847-1848. doi: 10.1080/23802359.2021.1934174.
- Aleix-Mata G, López-Beceiro AM, Fidalgo LE, Pérez JM, Sánchez A. 2021. The complete mitochondrial genome of *Cephenemyia stimulator* (Diptera: Oestridae). *Mitochondrial DNA B Resour.* 6:2941-2942. doi: 10.1080/23802359.2021.1945969.
- Rovatsos M, Marchal JA, Giagia-Athanasopoulou E, Sánchez A. 2021. Molecular Composition of Heterochromatin and Its Contribution to Chromosome Variation in the *Microtus thomasi*/*Microtus atticus* Species Complex. *Genes (Basel).* 12:807. doi: 10.3390/genes12060807.
- Fidalgo LE, López-Beceiro AM, Martínez-Carrasco C, Caparrós-Fontarosa N, Sánchez A, Vila M, Barreiro D, Sarasa M, Pérez JM. 2021. Unexpected intracranial location of a *Cephenemyia stimulator* larva in a roe deer, *Capreolus capreolus*, revealed by computed tomography. *Galemys* 33:13-19. doi: 10.7325/Galemys.2021.A2
- de la Fuente AM, Caparrós N, Mora-Rodríguez JM, Molina M, Aleix-Mata G, Velarde R, Fidalgo LE, López-Beceiro AM, Lorite P, Boos M, Faure E, Pérez JM, Sánchez A. 2021. Characterization of New Molecular Markers of Three Botflies Parasitizing Cervid Hosts. *J Med Entomol.* 58:1463-1469. doi: 10.1093/jme/tjab006.
- Aleix-Mata G, Pérez JM, Adrados B, Boos M, Marty E, Mourieres P, Lauer E, Zimmermann S, Mossoll-Torres M, Sánchez A. 2020. Sex Ratio of Alpine and Pyrenean Rock Ptarmigans *Lagopus muta* Estimated by a Non-Invasive Method (Faecal DNA Analysis) and from Hunting Bag Data. *Ardeola*, 68: 193-204 (doi.org/10.13157/arla.68.1.2021.sc1)(Ardeola)
- Aleix-Mata G, Mossoll-Torres M, Marty E, Boos M, Sánchez A, Pérez JM. 2020. Distance sampling vs. plot sampling for monitoring population abundances of the Pyrenean rock ptarmigan. *Eur J Wildl Res* 66: 68. (doi.org/10.1007/s10344-020-01407-9)(Springer)
- Aleix-Mata G, Expósito M, Ruiz-Ruano FJ, López-Beceiro AM, Fidalgo LE, Martínez-Carrasco C, de Ybáñez MRR, Boos M, Pérez JM, Sánchez A. 2020. Development and characterization of 15 novel polymorphic microsatellite loci for two important bot flies (Diptera, Oestridae) by next-generation sequencing. *Parasitol Res.* 119: 2829-2835. (10.1007/s00436-020-06824-y)(Pubmed)
- Lamelas L, Aleix-Mata G, Rovatsos M, Marchal JA, Palomeque T, Lorite P, Sánchez A. 2020. Complete Mitochondrial Genome of Three Species of the Genus *Microtus* (Arvicolinae, Rodentia). *Animals (Basel)* 10(11): E2130 (doi: 10.3390/ani10112130)(Pubmed)

- Arroyo M, Sánchez A, Cañuelo A, Heredia-Molina RF, Martínez-Molina E, Clarke DJ, Marchal JA. 2020. MCPH1 lack of function enhances mitotic cell sensitivity caused by catalytic inhibitors of Topo II. *Genes* 11:406. (doi: 10.3390/genes11040406) (Pubmed)
- Arroyo M, Cañuelo A, Calahorra J, Hastert FD, Sánchez A, Clarke DJ, Marchal JA. 2020. Mitotic entry upon Topo II catalytic inhibition is controlled by Chk1 and Plk1. *FEBS J.* 287: 4933–4951. (doi: 10.1111/febs.15280). (Pubmed)
- Gutierrez J, Aleix-Mata G, Marchal JA, Arroyo M, Castiglia R, Sánchez A. 2020. Molecular cytogenetic analysis of karyotype and Y chromosome conservation in species of the genus *Talpa* (Insectivora). *Cytogenet Genome Res.* 160:264-271. (doi: 10.1159/000507836). (Pubmed)
- Aleix-Mata G, B. Adrados, M. Boos, E. Marty, P. Mourieres, G. Tucac, N. Thion, M. Mossoll-Torres, J. M. Pérez, Sánchez A. 2020. Comparing methods for estimating the abundance of Western Capercaillie *Tetrao urogallus* males in Pyrenean leks: singing counts versus genetic analysis of non-invasive samples. *Bird Study* 66:565-569 (doi:10.1080/00063657.2020.1720594) (BStudy)
- Aleix-Mata G, Gutiérrez J, Ruiz-Ruano FJ, Lorite P, Marchal JA, Sánchez A. 2020. The complete mitochondrial genome of *Talpa aquitania* (Talpidae; Insectivora), a mole species endemic to northern Spain and southern France. *Molecular Biology Reports* (doi: 10.1007/s11033-020-05296-8)
- Gutiérrez J, Aleix-Mata G, Lamelas L, Arroyo M, Marchal JA, Sánchez A. Karyotype Analysis of the New Talpa Species *Talpa aquitania* (Talpidae; Insectivora) from Northern Spain. *Cytogenet Genome Res.* Sep 18. (doi: 10.1159/000502599). 2019.
- Heinz KS, Rapp A, Casas-Delucchi CS, Lehmkuhl A, Romero-Fernández I, Sánchez A, Krämer OH, Marchal JA, Cardoso MC. DNA replication dynamics of vole genome and its epigenetic regulation. *Epigenetics Chromatin.* 2:18. (doi: 10.1186/s13072-019-0262-0). 2019.
- Aleix-Mata G, Ruiz-Ruano FJ, Pérez JM, Sarasa M, Sánchez A. Complete mitochondrial genome of the Western Capercaillie *Tetrao urogallus* (Phasianidae, Tetraoninae). *Zootaxa.* 4550:585-593. (doi: 10.11646/zootaxa.4550.4.9). 2019.
- Arroyo M, Kuriyama R, Guerrero I, Keifenheim D, Cañuelo A, Calahorra J, Sánchez A, Clarke DJ, Marchal JA. MCPH1 is essential for cellular adaptation to the G2-phase decatenation checkpoint. *FASEB J.* 33:8363-8374. (doi: 10.1096/fj.201802009RR) 2019.
- Gutiérrez Juana, Lamelas Luz, Aleix-Mata Gaël, Arroyo María, Marchal Juan A., Palomeque Teresa, Lorite Pedro, Sánchez Antonio. Complete mitochondrial genome of the Iberian Mole *Talpa occidentalis* (Talpidae, Insectivora) and comparison with *Talpa europaea*. *Genetica* 146:415–423 (doi.org/10.1007/s10709-018-0033-z) 2018
- S Pita, P Mora, J Vela, T Palomeque, A Sánchez, F Panzera, P Lorite. Comparative analysis of repetitive DNA between the main vectors of Chagas disease: *Triatoma infestans* and *Rhodnius prolixus*. *Journal of Molecular Sciences* 19: 1277 (doi.org/10.3390/ijms19051277) 2018.
- Lamelas Luz, Arroyo María, Fernández FJavier, Marchal J Alberto, Sánchez Antonio. Structural and Evolutionary Relationships in the Giant Sex Chromosomes of Three *Microtus* Species. *Genes* 9:27 (doi: 10.3390/genes9010027) 2018.
- Francisco J. Ruiz-Ruano, Josefa Cabrero, María Dolores López-León, Antonio Sánchez, Juan Pedro M. Camacho. Quantitative sequence characterization for repetitive DNA content in the supernumerary chromosome of the migratory locust. *Chromosoma* 127(1):45-57 (DOI 10.1007/s00412-017-0644-7) 2018.
- Michail Rovatsos, Marie Altmanová, Martina Johnson Pokorná, Petr Velenský, Antonio Sánchez, Lukáš Kratochvíl. Evolution of Karyotypes in Chameleons. *Genes* 8: 382 (DOI:10.3390/genes8120382) 2017.
- S Pita, F Panzera, P Mora, J Vela, Á Cuadrado, A Sánchez, T Palomeque, P Lorite. Comparative repeatome analysis on *Triatoma infestans* Andean and Non-Andean lineages. *PLOS ONE* 12(7): e0181635 (doi: org/10.1371/journal.pone.0181635) 2017.
- M.Th. Rovatsos, J.A. Marchal, I. Romero-Fernández, M. Arroyo, E.B. Giagia-Athanasopoulou, A. Sánchez. Extensive sex chromosome polymorphism of *M. thomasi*/*M. atticus* species complex, associated to cryptic chromosomal rearrangements and independent accumulation of heterochromatin. *Cytogenetic and Genome Research* 151: 198-207. (DOI: 10.1159/000477114), 2017.

- Pita S, Panzera F, Sánchez A, Palomeque T, Lorite P. Chromosome painting in triatomine insects reveals shared sequences between X chromosomes and autosomes. *Journal of Medical Entomology* 45: 44-49 2017.
- Romero-Fernández I, Casas-Delucchi CS, Cano-Linares M, Arroyo M, Sánchez A, Cardoso MC, Marchal JA. Epigenetic modifications in sex heterochromatin of vole rodents. *Chromosoma* 124: 341, 2015.
- E E. Montiel, F J. Ruiz-Ruano, J Cabrero, J A Marchal, A Sánchez, F Perfectti, M D López-León, J P M. Camacho. Intragenomic distribution of RTE retroelements suggests intrachromosomal movement. *Chromosome research* 23: 211, 2015.
- M T. Rovatsos, J A. Marchal, I Romero-Fernández, M Cano-Linares, F J. Fernández, E B. Giagia-Athanasopoulou, A Sánchez. Molecular and Physical Characterization of the Complex Pericentromeric Heterochromatin of the Vole Species *Microtus thomasi*. *Cytogenetic and Genome Research* 144: 131, 2014.
- S. Pita, F. Panzera, A. Sánchez, Y. Panzera, T. Palomeque, P. Lorite. Distribution and evolution of repeated sequences in genomes of Triatominae (Hemiptera-Reduviidae) inferred from genomic in situ hybridization. *PLOS ONE* 9(12): e114298, 2014.
- M. Teruel, F. Ruíz-Ruano, J.A. Marchal, A. Sánchez, J Cabrero, J.P.M. Camacho, F. Perfectti. Disparate molecular evolution of two types of repetitive DNAs in the genome of the grasshopper *Eyprepocnemis plorans*. *Heredity* 112: 531, 2014.
- de la Fuente R, Sánchez A, Marchal JA, Viera A, Parra MT, Rufas JS, Page J. A synaptonemal complex-derived mechanism for meiotic segregation precedes the evolutionary loss of homology between sex chromosomes in arvicolid mammals. *Chromosoma* 121: 433, 2012.
- Acosta MJ, Romero-Fernández I, Sánchez A, Marchal JA. Comparative Analysis by Chromosome Painting of the Sex Chromosomes in Arvicolid Rodents. *Cytogenetic and Genome Research* 132: 47, 2011.
- Gornung E, Castiglia R, M T. Rovatsos, J A Marchal, Díaz de la Guardia-Quiles R, A Sánchez. Comparative Cytogenetic Study of Two Sister Species of Iberian Ground Voles, *Microtus (Terricola) duodecimcostatus* and *M. (T.) lusitanicus* (Rodentia, Cricetidae). *Cytogenet Genome Res* 132: 144, 2011.
- EB Giagia-Athanasopoulou, M T. Rovatsos, G P. Mitsainas, S Martimianakis, P Lymberakis, L-X D. Angelou, J A Marchal, A Sánchez. New data on the evolution of the Cretan spiny mouse, *Acomys minous* (Rodentia: Murinae), shed light on the phylogenetic relationships in the cahirinus group. *Biological Journal of the Linnean Society* 102: 498, 2011.
- M.B. Cioffi, A. Sánchez, J.A. Marchal, N. Kosyakova, T. Liehr, V. Trifonov, L.A. Bertollo. Cross-species chromosome painting tracks the independent origin of multiple sex chromosomes in two cofamilial Erythrinidae fishes. *BMC Evolutionary Biology* 11: 186, 2011.
- M.Th. Rovatsos, J.A. Marchal, I. Romero-Fernández, F.J. Fernández, E.B. Giagia-Athanasopoulou, A. Sánchez. Rapid, independent and extensive amplification of telomeric repeats in pericentromeric regions in karyotypes of arvicoline rodents. *Chromosome Research* 19: 869, 2011.
- JAMarchal, C Fernández-Espartero C, I Romero-Fernández, MT. Rovatsos, EB Giagia-Athanasopoulou, Gornung E, Castiglia R, A Sánchez. Characterization of the satellite DNA Msat-160 from species of *Terricola (Microtus)* and *Arvicola* (Rodentia, Arvicolinae). *Genetica* 138: 1085, 2010.
- M. Teruel, J. Cabrero, E. E. Montiel, M. J. Acosta, A. Sánchez, J.P.M. Camacho. Microdissection and chromosome painting of X and B chromosomes in *Locusta migratoria*. *Chromosome Research* 17: 11, 2009.

C.2. Proyectos

- Referencia del proyecto: Ref: 1380808
 Título: Topología cromosómica como nuevo mecanismo regulador de la salida del ciclo celular
 Investigador principal (nombre y apellidos): Juan Alberto Marchal Ortega
 Entidad financiadora: I+D+i en el Marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020_convocatoria 2020 (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía)

Duración (01/01/2021 hasta: 31/12/2022)

Financiación recibida (en euros): 84.379,71 €

- Referencia del proyecto: Ref: ID-160

Título: Caracterización y evolución del ADN satélite en insectos vectores de la enfermedad de Chagas (Hemiptera-Reduviidae) mediante el uso de herramientas de análisis genómico.

Investigador principal (nombre y apellidos): Francisco Panzera (Universidad de la República, Uruguay)

Entidad financiadora: Comisión Sectorial de Investigación Científica. Uruguay

Duración (marzo 2019 hasta: septiembre 2021)

Financiación recibida (en euros): 33.700 € (≈1.231.965 pesos uruguayos)

- Referencia del proyecto: Ref: 2020/00037/001

Título: Caracterización y evolución del ADN satélite en insectos vectores de la Enfermedad de Chagas (Hemiptera-Reduviidae) mediante el uso de herramientas de análisis genómico

Investigador principal (nombre y apellidos): Pedro Lorite Martínez

Entidad financiadora: Proyectos I+D+i en el Marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020 (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía).

Duración (01/01/2020 hasta: 31/12/2021)

Financiación recibida (en euros): 64.752 €

- Referencia del proyecto: Ref: PI-0110-2017

Título: Potencial de Mcph1 Como Factor Genético Implicado en Cáncer de Pulmón No Microcítico (Adenocarcinoma y Epidermoide)

Investigador principal (nombre y apellidos): Juan Alberto Marchal Ortega

Entidad financiadora: Junta de Andalucía.

Duración (01/01/2018 hasta: 31/12/2020)

Financiación recibida (en euros): 47638,31 €

- Referencia del proyecto: Ref: UJA2011/12/36

Título: Análisis molecular y estructural de los defectos en la condensación y segregación cromosómica en el síndrome de microcefalia primaria autosómica recesiva

Investigador principal (nombre y apellidos): Juan Alberto Marchal Ortega

Entidad financiadora: Universidad de Jaén.

Duración (19/03/2012 hasta: 18/03/2014)

Financiación recibida (en euros): 8376 €

- Referencia del proyecto: CGL2009-07754/BOS

Título: Análisis estructural, funcional y evolutivo de la heterocromatina y los cromosomas sexuales en especies de arvicólidos (Rodentia; Arvicolinae)

Investigador principal (nombre y apellidos): Antonio Sánchez Baca

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Duración (01/01/2009 hasta: 31/12/2012)

Financiación recibida (en euros): 77.440 €

- Referencia del proyecto: FAU2008-00010-00-00

Título: Caracterización molecular de los dípteros productores de oestrosis en bóvidos domésticos y silvestres de la Península Ibérica.

Investigador principal (nombre y apellidos): Pérez Jiménez, Jesús María

Entidad financiadora: MCI-INIA

Duración (22/12/2008 hasta: 21/12/2011)

Financiación recibida (en euros): 33240 €

- Referencia del proyecto: CGL2006-05308/BOS

Título: Los cromosomas sexuales en micrótidos: composición, organización y función del gen *SRY* y las secuencias repetidas de los bloques heterocromáticos

Investigador principal (nombre y apellidos): Antonio Sánchez Baca

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Duración (01/10/2006 hasta: 03/09/2009)

Financiación recibida (en euros): 66.550 €

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

- Referencia del proyecto: Ref: FNC-PSN-PR5-2013
Título del contrato: Molecular characterization of *Cephenemyia stimulator* infesting roe deer *Capreolus capreolus*
Investigador responsable: Antonio Sánchez Baca
Empresa/Administración financiadora: Fédération Nationale des Chasseurs de France
Duración, 1-1-2014 hasta: 31-12-2018
Financiación recibida (en euros): 30000 euros
- Referencia del proyecto: Ref: FNC-UJ-2020
Título del contrato: Monitoreo de las poblaciones de galliformes de montaña por medio de un análisis genético
Investigador responsable: Antonio Sánchez Baca
Empresa/Administración financiadora: Fédération Nationale des Chasseurs de France
Duración, 6-3-2020 hasta: 28-2-2022
Financiación recibida (en euros): 81400 euros

C.4. Patentes

C.5, C.6, C.7...

2006-2016. Evaluador de proyectos de la ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva).



Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: PEDRO LORITE MARTÍNEZ

Fecha: 23-6-2022

Plan Nacional de I+D+I

DATOS PERSONALES

Apellidos: LORITE MARTÍNEZ

Nombre: PEDRO

DNI:

Fecha de nacimiento :

Sexo: V

Nº registro personal:

Researcher ID: K-6806-2012

Orcid ID: 0000-0002-9692-5870

Scopus Author ID: 6603804811

https://www.researchgate.net/profile/Pedro_Lorite

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo: UNIVERSIDAD DE JAÉN

Facultad, Escuela o Instituto: FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

Depto./Secc./Unidad estr.: DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA EXPERIMENTAL

Dirección postal: CAMPUS DE LAS LAGUNILLAS SN, 23071 JAÉN

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 953 212769

Fax:

Correo electrónico: plorite@ujaen.es

Especialización (Códigos UNESCO): 240990 Citogenética animal, 240108 Genética Animal, 241007 Genética Humana, 2415 Biología Molecular

Categoría profesional: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD Fecha de inicio: 13-09-2018

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales. Formicidos, Coleópteros, Hemípteros, filogenias moleculares, citogenética, DNA satélite, elementos genéticos móviles, enfermedades-inmunidad, HLA-G

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
CIENCIAS BIOLÓGICAS	FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA.	21-7-1992
Doctorado	Centro	Fecha
BIOLOGÍA	FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE JAÉN	6-5-1997

Actividades de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
PROFESOR ASOCIADO TIPO I	UNIVERSIDAD DE JAÉN	3-11-1995 a 30-9-1996
AYUDANTE DE FACULTAD	UNIVERSIDAD DE JAÉN	23-10-1996 a 30-9-2000
PROFESOR ASOCIADO TIPO III	UNIVERSIDAD DE JAÉN	1-10-2000 a 31-5-2003
PROFESOR TITULAR INTERINO	UNIVERSIDAD DE JAÉN	1-6-2003 a 2-11-2003
PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	UNIVERSIDAD DE JAÉN	3-11-2003 a 12-09-2018
CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	UNIVERSIDAD DE JAÉN	13-09-2018 -

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
INGLÉS	R	B	C

I. ACTIVIDAD DOCENTE

QUINQUENIOS DOCENTES

- Componente por méritos docentes reconocidos positivamente 03/11/1995 - 08/05/2001
- Componente por méritos docentes reconocidos positivamente 09/05/2001 - 08/05/2006
- Componente por méritos docentes reconocidos positivamente 09/05/2006 - 08/05/2011
- Componente por méritos docentes reconocidos positivamente 09/05/2011 - 08/05/2016
- Componente por méritos docentes reconocidos positivamente 09/05/2016 - 08/05/2021

ENSEÑANZAS REGLADAS DE PRIMER Y SEGUNDO CICLO

CENTRO: Universidad de Jaén

DEPARTAMENTO: Departamento. Biología Experimental. Área de Genética.

LOCALIDAD: Jaén

AÑO 1995-1996

Prácticas de Genética (Troncal de primer ciclo)

LICENCIATURA: Biología

AÑO: 1996-1997

Prácticas de Genética (Troncal de primer ciclo)

LICENCIATURA: Biología

Prácticas de Genética Aplicada (Troncal de segundo ciclo)

LICENCIATURA: Biología

AÑO: 1997-1998

Teoría y Prácticas de Genética (Troncal de primer ciclo)

LICENCIATURA: Biología

Prácticas de Genética Aplicada (Troncal de segundo ciclo)

LICENCIATURA: Biología

AÑO: 1998-1999

Teoría y Prácticas de Genética (Troncal de primer ciclo)

LICENCIATURA: Biología

Prácticas de Genética Aplicada (Troncal de segundo ciclo)

LICENCIATURA: Biología

Teoría y Prácticas de Ingeniería Genética (Optativa de segundo ciclo)

LICENCIATURA: Biología

Prácticas de Genética Clínica (Optativa de segundo ciclo)

LICENCIATURA: Biología

AÑO: 1999-2000

Teoría y Prácticas de Genética (Troncal de primer ciclo)

LICENCIATURA: Biología

Teoría y Prácticas de Fundamentos Genéticos de la Adaptación Biológica (Obligatoria de primer ciclo)

LICENCIATURA: Ciencias Ambientales.

Teoría y Prácticas de Ingeniería Genética (Optativa de segundo ciclo)

LICENCIATURA: Biología

AÑO: 2000-2001

Prácticas de Genética (Troncal de primer ciclo)

LICENCIATURA: Biología

Teoría y Prácticas de Fundamentos Genéticos de la Adaptación Biológica (Obligatoria de primer ciclo)

LICENCIATURA: Ciencias Ambientales.

Teoría y Prácticas de Genética Aplicada (Troncal de segundo ciclo)

LICENCIATURA: Biología

AÑO: 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004

Prácticas de Genética (Troncal de primer ciclo)

LICENCIATURA: Biología

Teoría y Prácticas de Fundamentos Genéticos de la Adaptación Biológica (Obligatoria de primer ciclo)

LICENCIATURA: Ciencias Ambientales.

AÑO: 2004-2005

Prácticas de Genética (Troncal de primer ciclo)

LICENCIATURA: Biología

Teoría y Prácticas de Genética Aplicada (Troncal de segundo ciclo)

LICENCIATURA: Biología

AÑO: 2005-2006, 2006-2007

Prácticas de Genética (Troncal de primer ciclo)

LICENCIATURA: Biología

Prácticas de Genética Aplicada (Troncal de segundo ciclo)

LICENCIATURA: Biología

Teoría y Prácticas de Genética y Sociedad (Oferta específica)

AÑO: 2008-2009

Teoría y Prácticas de Genética (Troncal de primer ciclo)

LICENCIATURA: Biología

Prácticas de Genética Aplicada (Troncal de segundo ciclo)

LICENCIATURA: Biología

AÑO: 2009-2010

Prácticas de Genética (Troncal de primer ciclo)

LICENCIATURA: Biología

Prácticas de Genética Aplicada (Troncal de segundo ciclo)

LICENCIATURA: Biología

Teoría y Prácticas de Bioinformática (Básica)

GRADO: Biología

AÑO: 2010-2011

Prácticas de Genética Aplicada (Troncal de segundo ciclo)

LICENCIATURA: Biología

Teoría y Prácticas de Bioinformática (Básica)

GRADO: Biología

AÑO: 2011-2012

Prácticas de Genética (Troncal de primer ciclo)

LICENCIATURA: Biología

Teoría de Bioinformática (Básica)

GRADO: Biología

AÑO: 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016

Teoría y Prácticas de Bioinformática (Básica)

GRADO: Biología

AÑO: 2016-2017

Teoría de Bioinformática (Básica)

GRADO: Biología

Prácticas de Genética Humana, Clínica y Forense (Optativa)

GRADO: Biología

AÑO: 2017-2018

Teoría y Prácticas de Bioinformática (Básica)

GRADO: Biología

Teoría y Prácticas de Genética (Obligatoria)

GRADO: Biología

AÑO: 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022

Teoría y Prácticas de Bioinformática (Básica)

GRADO: Biología

ENSEÑANZAS REGLADAS DE POSTGRADO

CURSOS EN PROGRAMAS DE DOCTORADO:

CENTRO: Universidad de Jaén

DEPARTAMENTO: Departamento. Biología Experimental. Área de Genética.

LOCALIDAD: Jaén

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: "Principales técnicas de análisis citogenético".

PROGRAMA: "Biología Experimental"

1997-1998, 1999-2000

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: "Principales técnicas de análisis citogenético".

PROGRAMA: "Biología Molecular y Celular".

2000-2001, 2001-2002, 2002-2003

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: "Citogenética molecular: técnicas y aplicaciones".

PROGRAMA: "Biología Molecular y Celular".

2004-2005, 2005-2006

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: "DNA repetitivo en los genomas eucariotas".

PROGRAMA: "Biología Molecular y Celular".

2004-2005, 2005-2006.

CURSOS EN MÁSTERES OFICIALES:

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: "Citogenética molecular y clínica".

MÁSTER: "Investigación básica y aplicada en Biología Molecular y Celular"

2007-2008, 2008-2009, 2009-2010.

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: "DNA repetitivo en los genomas eucariotas".

MÁSTER: "Investigación básica y aplicada en Biología Molecular y Celular"

2008-2009

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: "Ingeniería genética avanzada".

PROGRAMA: "Biotecnología y Biomedicina".

2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: "Regulación génica e Ingeniería genética avanzada".

PROGRAMA: "Biotecnología y Biomedicina".

2016-2017, 2017-2018

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: "Citogenética molecular y clínica".

PROGRAMA: "Biotecnología y Biomedicina".

2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022

ENSEÑANZAS NO REGLADAS

CENTRO: Universidad de Jaén

DEPARTAMENTO: Departamento. Biología Experimental. Área de Genética.

LOCALIDAD: Jaén

AÑO: 2000-2001

TÍTULO DEL CURSO IMPARTIDO: Fundamentos de Genética

LICENCIATURA: Título propio en Olivicultura y Elaiotécnia

OTRAS ACTIVIDADES DOCENTES

CURSOS IMPARTIDOS. ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

- 1994. Docente del curso de formación dirigido a personal laboral “Técnico Auxiliar de Biología (grupo IV del convenio). Universidad de Jaén.
- 2000. “Bases de la tecnología del ADN recombinante”. Ponente del curso “Genética y sociedad: nuevas tecnología y sus aplicaciones”. Universidad Abierta. Universidad de Jaén - Consejería de Asuntos Sociales, Junta de Andalucía.
- 2002. “Técnicas de manipulación genética de alimentos”. Ponente del curso “Salud y Dieta Mediterránea”. Universidad de Otoño. Universidad de Jaén - Excmo. Ayuntamiento de Andújar.
- 2005. “Aspectos genéticos en la intolerancia a la lactosa”. Ponente del curso “Alteraciones alimentarias en la sociedad actual: intolerancias, diabetes y obesidad”. Universidad de Otoño. Universidad de Jaén - Excmo. Ayuntamiento de Andújar.
- 2006. “Genética: desde Mendel al ADN”. Ponente del curso “Actualización en Biotecnología y Biología Molecular”. Instituto Andaluz de Biotecnología - Centro de Profesorado de Jaén - Universidad de Jaén.
- 2016. Ponente en las Jornadas de Café con Ciencia. Junta de Andalucía - Universidad de Jaén.

OTROS MÉRITOS SOBRE ACTIVIDAD DOCENTE

- 2000-2001. Miembro de la Comisión Evaluadora del Plan de Estudios de Biología de la Universidad de Jaén.
- 2006. Miembro del Comité de evaluación del Departamento de Biología Experimental de la Universidad de Jaén, dentro del Plan Andaluz de Calidad de las Universidades.
- 2008. Coordinador del Comité de Seguimiento del Plan de Mejora de la Licenciatura de Biología, dentro del Plan Andaluz de Evaluación y Mejora de las Universidades.
- 2012-2016. Vocal de la Comisión Académica del Master “Biotecnología y Biomedicina”
- Miembro de la Comisión de Coordinación Docente del Grado de Biología, desde el curso 2009-10 hasta la actualidad.
- Participación como Profesor-Tutor en la Titulación de Biología, dentro del Plan de Acción Tutorial de la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Jaén, desde el curso 2008-9 hasta la actualidad.
- Coordinador Erasmus para Biología y Ciencias Ambientales con la Universidad Adam Mickiewicz de Poznan (Polonia). 3-3-2008 a 31-7-2018

- Coordinador para Biología y Ciencias Ambientales con la Universidad Católica del Norte de Chile. 1-9-2009 a 31-7-2012.
 - Miembro de la Comisión de elaboración de los Planes de Estudio de los Grados de Biotecnología y Bioquímica. 13-11-2018 a 10-7-2019.
-

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

Título del proyecto: Implantación de un plan de acción tutorial para alumnos de nuevo ingreso en la titulación de Licenciado en Biología de la Universidad.

Entidad financiadora: Universidad de Jaén. PID88A. Vicerrectorado de Ordenación Académica, Innovación Docente y Profesorado

Entidades participantes: Universidad de Jaén.

Duración, desde: 01/12/2006 hasta: 30/06/2007

Investigador responsable: María Magdalena Martínez Cañamero

Número de participantes: 50

Título del proyecto: Programa de autorización y ayuda en inglés a alumnos extranjeros. PATIE. "Genetics"

Entidad financiadora: Vicerrectorado de Relaciones Internacionales y Cooperación

Entidades participantes: Universidad de Jaén.

Duración, desde: 01/10/2007 hasta: 30/09/2009

Investigador responsable: M^ª Victoria López Ramón (Vicerrectora de Relaciones Internacionales y Cooperación)

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Análisis del abandono estudiantil en la titulación de Biología. Estrategias para la prevención

Entidad financiadora: Universidad de Jaén. PID77B. Vicerrectorado de Ordenación Académica, Innovación Docente y Profesorado

Entidades participantes: Universidad de Jaén.

Duración, desde: 2009 hasta: 2011

Investigador responsable: María Isabel Torres López

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Aprendizaje Móvil basado en Auto-entrenamiento

Entidad financiadora: Universidad de Jaén. PID57B. Vicerrectorado de Ordenación Académica, Innovación Docente y Profesorado.

Entidades participantes: Universidad de Jaén.

Duración, desde: 2010 hasta: 2011

Investigador responsable: Pedro José Sánchez Sánchez

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Establecimiento de mecanismos de coordinación docente y de evaluación de competencias de los nuevos títulos de grado, como propuestas de mejora docente. Análisis de los resultados de rendimiento académico.

Entidad financiadora: Universidad de Jaén. Vicerrectorado de Convergencia Europea, Postgrado y Formación Permanente.

Entidades participantes: Universidad de Jaén.

Duración, desde: 01/12/2009 hasta: 30/06/2010

Investigador responsable: María Isabel Torres López

Número de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: Plan piloto de diseño, desarrollo y evaluación del trabajo fin de grado en Biología
Entidad financiadora: Universidad de Jaén. Vicerrectorado de Convergencia Europea, Postgrado y Formación Permanente.

Entidades participantes: Universidad de Jaén.
Duración, desde: 01/12/2009 hasta: 30/06/2010
Investigador responsable: Pedro Lorite Martínez
Número de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: El Plan de Acción Tutorial en la Facultad de Ciencias Experimentales: análisis comparativo y propuesta de futuro

Entidad financiadora: Universidad de Jaén. Vicerrectorado de Docencia y Profesorado
Entidades participantes: Universidad de Jaén.
Duración, desde: 01/12/2011 hasta: 30/09/2012
Investigador responsable: María Isabel Torres López
Número de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: Diseño de procedimientos para la evaluación de competencias transversales
Entidad financiadora: Universidad de Jaén. Vicerrectorado de Ordenación Académica, Innovación Docente y Profesorado. PID50_201214

Entidades participantes: Universidad de Jaén.
Duración, desde: 1/12/2012 hasta: 31/7/2014
Investigador responsable: María Isabel Torres López
Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Aprendizaje cooperativo en la asignatura de Genética en el Grado de Biología; efecto sobre los resultados académicos y percepciones de los estudiantes

Entidad financiadora: Universidad de Jaén. Vicerrectorado de Ordenación Académica, Innovación Docente y Profesorado. PID34_201416
Entidades participantes: Universidad de Jaén.
Duración, desde: 1/12/2014 hasta: 31/7/2016
Investigador responsable: Pedro Lorite Martínez
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: "Descubriendo especies de insectos a través de su ADN" dentro del proyecto "Explora-IES"

Entidad financiadora: Programa Hypatia y en el XII Plan de Divulgación Científica y de la Innovación de la Universidad de Jaén (financiado por FECYT, Ministerio de Ciencia e Innovación)
Entidades participantes: Universidad de Jaén
Duración, desde: 2021 hasta: 2022
Investigador responsable: Ana Abril
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Implementación del método combinado de clase invertida (flipped classroom) y aprendizaje basado en proyectos (projectbased learning) en la asignatura Bioinformática del Grado de Biología.

Entidad financiadora: Universidad de Jaén. Vicerrectorado de Coordinación y Calidad de las Enseñanzas.
PIMED18_202123

Entidades participantes: Universidad de Jaén.

Duración, desde: 2022 hasta: 2023

Investigador responsable: Pedro Lorite Martínez

Número de investigadores participantes: 4

PUBLICACIONES O DOCUMENTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = revisión, E = editor)

Autores (p.o. de firma): M.J. Colmenero, A. Hernández, M.I. Torres, P. Lorite, J.A. Torres

Título: La acción tutorial como elemento integrador de la actividad docente universitaria.

Ref. Revista: Libro

Clave: L Volumen: CD Páginas, inicial: final: Fecha: 2008

ISBN 978-84-92529-26-1

Editorial: Impredisur Taller Ediciones

Lugar de publicación: Granada

Autores (p.o. de firma): María Jesús Colmenero, Antonio Hernández, María Isabel Torres, Pedro Lorite

Título: Material didáctico integrado en una comunidad virtual de aprendizaje: un paso para la convergencia hacia el nuevo espacio europeo de educación superior.

Ref. Revista: Libro

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 337 final: 350 Fecha: 2009

Libro: Métodos y herramientas innovadoras para potenciar el proceso de aprendizaje del alumno en el EEES.

ISBN: 978-84-936853-4-8

Editorial: Universidad Europea Miguel de Cervantes

Lugar de publicación: Valladolid

Autores (p.o. de firma): Pedro Lorite, Teresa Palomeque, María Isabel Torres, Antonio Hernández

Título: Estudio de la respuesta del estudiante universitario a la implantación de TIC en el modelo educativo en la Universidad de Jaén, un análisis comparativo-experimental.

Ref. Revista: Libro

Clave: CL Volumen: CD Páginas, inicial: 361 final: 371 Fecha: 2009

Libro: Métodos y herramientas innovadoras para potenciar el proceso de aprendizaje del alumno en el EEES.

ISBN: 978-84-936853-4-8

Editorial: Universidad Europea Miguel de Cervantes

Lugar de publicación: Valladolid

Autores (p.o. de firma): M^a Isabel Torres, Pedro Lorite, M^a José Ayora, José Manuel Martínez

Título: An analysis of student absenteeism and dropout in biology students. Proposal Improvement

Ref. Revista: Libro

Clave: CL Volumen: CD Páginas, inicial: 663 final: 668 Fecha: 2010

Libro: Proceeding of the IASK International Conference. Teaching and learning, Sevilla 2010.

ISBN: 978-989-8295-02-6

Editorial: IASK International Conference

Lugar de publicación: Sevilla

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS-JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE

Autores: M^a Isabel Torres, Pedro Lorite, M^a José Ayora, José Manuel Martínez
Título: An analysis of student absenteeism and dropout in biology students. Proposal Improvement
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: IASK International Conference. Teaching and learning 2010
Publicación: Proceeding of the IASK International Conference. Teaching and learning.
Lugar celebración: Sevilla Fecha: 29 noviembre – 1 diciembre 2010

Autores: P. Lorite, M.I. Torres, M.J. Ayora, M.P. Fernández-Lienres
Título: Plan piloto de diseño, desarrollo y evaluación del trabajo fin de grado
Tipo de participación: Poster
Congreso: INDOQUIM 2011
Publicación: Libro de actas del congreso
Lugar celebración: Alicante Fecha: 19-22 julio 2011

Autores: Ayora, M.J.; Domínguez, A.; Melguizo, M.; Pascual, M.I.; Aranda, F.; Carreira, J.; Lorite, P.; Torres, M.
Título: Primer curso de Grado en Química en la Universidad de Jaén: evaluación de la satisfacción
Tipo de participación: Poster,
Congreso: INDOQUIM 2011
Publicación: Libro de actas del congreso
Lugar celebración: Alicante Fecha: 19-22 julio 2011

Autores: Torres, M.I.; Lorite, P.
Título: Evaluación del trabajo en grupo
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: UNIVEST2011, III Congreso Internacional. La autogestión del aprendizaje
Publicación: Libro de actas del congreso
Lugar celebración: Gerona Fecha: 16-17 junio 2011

Autores: MJ Colmenero; MC Pegalajar y P Lorite.
Título: Percepciones hacia el aprendizaje cooperativo en estudiantes del Grado de Biología
Tipo de participación: Poster
Congreso: X Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES)
Publicación: Libro de actas del congreso. ISBN: 978-84-695-8376-0
Lugar celebración: Granada Fecha: 25-28 junio de 2013

Autores: AM Carreras; P Arranz; CR Caballero; GA de Gea; GM Liébanas; P Lorite; E Ruiz; F Sánchez; F Aranda
Título: Valoración del uso de las encuestas como instrumento para el seguimiento de la implantación de los grados
Tipo de participación: Poster
Congreso: X Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES)

Publicación: Libro de actas del congreso. ISBN: 978-84-695-8376-0

Lugar celebración: Granada

Fecha: 25-28 junio de 2013

Autores: MI Torres; Pedro Lorite; T Palomeque; MJ Ramírez; JM Martínez; C Vizcarro.

Título: Diseño de procedimientos de evaluación de competencias transversales

Tipo de participación: Póster

Congreso: X Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES)

Publicación: Libro de actas del congreso. ISBN: 978-84-695-8376-0

Lugar celebración: Granada

Fecha: 25-28 junio de 2013

Autores: MJ Ramírez; JM Martínez; MI Torres; T Palomeque y P Lorite.

Título: Análisis de la relación entre las tasas de rendimiento-éxito y la modalidad de ingreso en la universidad. Un estudio en el grado de Enfermería

Tipo de participación: Póster

Congreso: X Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES)

Publicación: Libro de actas del congreso. ISBN: 978-84-695-8376-0

Lugar celebración: Granada

Fecha: 25-28 junio de 2013

Autores: R. Caballero; F. Aranda; P. Arranz; A.M. Carreras; G.A. de Gea; G.M. Liébanas; P. Loritez; E. Ruiz

Título: Design of a collaborative workspace for tutorial action

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: ICERI2013 6th International Conference of Education, Research and Innovation

Publicación: ICERI2013 Proceedings. ISBN: 978-84-616-3847-5, pag 3790-3795

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 18-20 noviembre 2013

Autores: MI Torres; P Lorite; T Palomeque; MJ Colmenero; C Vizcarro

Título: Assessment of learning outcomes in Biology

Tipo de participación: Poster

Congreso: INTED2014, 8th International Technology, Education and Development Conference,

Publicación: INTED2014 Proceedings, ISBN: 978-84-616-8412-0, pag 2035-2039

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 10-12 marzo 2014

Autores: MJ. Colmenero Ruiz; MI. Torres López; T. Palomeque Messía; P. Lorite Martínez

Título: Cooperative learning activities and academic achievements

Tipo de participación: Poster

Congreso: EDULEARN14, 6th International Conference of Education and New Learning Technologies

Publicación: EDULEARN14 Proceedings, ISBN: 978-84-617-0557-3, pag 7514-7521

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 7-9 julio 2014

Autores: Alfonso María Carreras Egaña; Carmen Raquel Caballero Águila; Encarnación Ruiz Ramos; Ginés Alfonso de Gea Guillén; Gracia María Liébanas Torres; Paloma Arranz Mascarós; Pedro

Lorite Martínez, Francisca Sánchez Espejo y Fermín Aranda Haro

Título: ¿Influye el calendario de exámenes en los resultados académicos?: febrero/junio/septiembre vs enero/mayo/junio

Tipo de participación: Poster

Congreso: XI Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES)

Publicación: Libro de actas del congreso

Lugar celebración: Bilbao

Fecha: 8-10 de Julio, 2014

Autores: P. Lorite, M.I. Torres, T. Palomeque, M.J. Colmenero,

Título: Development of procedures to assess transferable competences in Biology

Tipo de participación: Poster

Congreso: ICERI2014, 7th International Conference of Education, Research and Innovation

Publicación: ICERI2014 Proceedings, ISBN: 978-84-617-2484-0, pag 4425- 4430

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 17-19 noviembre 2014

Autores: Pedro Lorite, Gracia M. Liébanas, Paloma Arranz, Ginés A. de Gea, Raquel Caballero, Encarnación Ruiz, Alfonso M. Carreras, Fermín Aranda

Título: Evaluation of the curricular external internships at the Faculty of Experimental Sciences at the University of Jaén

Tipo de participación: Poster

Congreso: INTED2015, 9th International Technology, Education and Development Conference,

Publicación: INTED2015 Proceedings, ISBN: 978-84-606-5763-7, pag 4722-4727

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2-4 marzo 2015

Autores: M.I. Torres, T. Palomeque, G. Liébanas, M.J. Colmenero, P. Lorite

Título: Collaborative learning improve the levels of generic skills acquisition

Tipo de participación: Poster

Congreso: INTED2015, 9th International Technology, Education and Development Conference,

Publicación: INTED2015 Proceedings, ISBN: 978-84-606-5763-7, pag 4244-4248

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2-4 marzo 2015

Autores: M^a Jesús Colmenero, M^a Isabel Torres, Teresa Palomeque, Gracia M. Liébanas, Pedro Lorite

Título: The European higher education area and the university students

Tipo de participación: Poster

Congreso: INTED2015, 9th International Technology, Education and Development Conference,

Publicación: INTED2015 Proceedings, ISBN: 978-84-606-5763-7, pag 4895-4898

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2-4 marzo 2015

Autores: M.I. Torres, T. Palomeque, G. Liébanas, P. Lorite

Título: Generic skills acquisition in collaborative learning

Tipo de participación: Poster

Congreso: EDUARLEN15, 7th International Conference on Education and New Learning Technologies

Publicación: EDULEARN15 Proceedings, ISBN: 978-84-606-8243-1, pag

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 6-8 julio 2015

Autores: A.M. Carreras, R. Caballero, G. Liébanas, P. Arranz, G.A. De Gea, E. Ruiz, F. Aranda, P. Lorite
Título: Design of a rubric for evaluating the undergraduate final year project; written report and oral defense

Tipo de participación: Poster

Congreso: ICERI2015, 8th annual International Conference of Education, Research and Innovation

Publicación: ICERI2015 Proceedings

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 16-18 Noviembre 2015

Autores: P. Lorite, T. Palomeque, G. Liébanas, M.I. Torres

Título: Procedures to assess generic skills in Biology

Tipo de participación: Poster

Congreso: ICERI2015, 8th annual International Conference of Education, Research and Innovation

Publicación: ICERI2015 Proceedings

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 16-18 Noviembre 2015

Autores: A.M. Carreras, P. Lorite, C. R. Caballero, E. Ruiz, G. Liébanas, P. Arranz, G.A. De Gea, F. Sánchez, F. Aranda,

Título: ¿Por contenidos o por competencias? Análisis de la evaluación en las asignaturas de un grado en Biología

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: UNIVEST 2015. V Congreso Internacional. Los retos de mejorar la evaluación

Publicación: Libro de Actas del Congreso

Lugar celebración: Gerona

Fecha: 9-10 Julio 2015

Autores: M.I. Torres, T. Palomeque, G. Liébanas, P. Lorite

Título: Using cooperative learning to improve generic skills acquisition in university students

Tipo de participación: Poster

Congreso: INTED2016. 10th International Technology, Education and Development Conference

Publicación: Libro de Actas del congreso pp 6531-6534

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 7-9 Marzo 2016

Autores: M.I. Torres, T. Palomeque, G. Liébanas, P. Lorite

Título: Skills acquisition and student perceptions of collaborative learning

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIII Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES)

Publicación: Libro de actas del congreso

Lugar celebración: Granada

Fecha: 30 Junio - 2 Julio 2016

ASISTENCIA A CURSOS Y CONGRESOS ORIENTADOS A LA FORMACIÓN DOCENTE

- 1992. Certificado de Aptitud Pedagógica. Universidad de Granada.
- 2004. "Creación de páginas Web". Vicerrectorado de Ordenación Académica, Innovación Docente y Profesorado. "Programa de Formación Permanente y Actualización del Profesorado". Universidad de Jaén.
- 2008. "Jornadas. Espacio Europeo de Educación Superior e Innovación Docente". Universidad de Jaén.
- 2008. "I. Jornadas. La Facultad de Ciencias Experimentales ante el Espacio Europeo de Educación Superior". Organizador: Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Jaén.
- 2008. "Jornada sobre la implantación de las nuevas titulaciones del Espacio Europeo de Educación Superior: Incidencia sobre el profesorado". Organizador: FETE-UGT.
- 2008. "La acción tutorial universitaria en el marco de la convergencia europea". Organizador: Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Jaén.
- 2008. IV Congreso Internacional, La renovación de metodologías docentes centradas en el nuevo proceso de aprendizaje del alumnado. Universidad Europea Miguel de Cervantes. Valladolid.
- 2008. "Curso de Formación para el desarrollo de la Acción Tutorial". Organizador: Vicerrectorado de Ordenación Docente y Profesorado. "Programa de Formación Permanente y Actualización del Profesorado". Universidad de Jaén.
- 2009 I Congreso Nacional de Audición y Lenguaje, Logopedia y Apoyo a la Integración" (Granada, 2009).
- 2009. "Iniciación a la docencia on-line". Organizador: Vicerrectorado de Ordenación Docente y Profesorado. "Programa de Formación Permanente y Actualización del Profesorado". Universidad de Jaén.
- 2009. "El inglés profesional y académico". Organizador: Vicerrectorado de Ordenación Docente y Profesorado. "Programa de Formación Permanente y Actualización del Profesorado". Universidad de Jaén.
- 2010. "Taller práctico de evaluación de competencias transversales en los grados de Ciencias. Organizador: Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Jaén.
- 2010. "Jornada de presentación del Sistema de Garantía de Calidad de la Facultad de Ciencias Experimentales". Organizador: Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Jaén.
- 2012. "Jornadas de Formación: El trabajo fin de grado". Organizador: Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Jaén.
- 2013. "Taller sobre formación y evaluación de competencias". Organizador: Vicerrectorado de Docencia y Profesorado y Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Jaén

II. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

RESULTADOS DE LA COMISION NACIONAL EVALUADORA DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA (SEXENIOS):

- Complemento específico de investigación concedido al periodo evaluado 1997-2002
 - Complemento específico de investigación concedido al periodo evaluado 2003-2008
 - Complemento específico de investigación concedido al periodo evaluado 2009-2014
 - Complemento específico de investigación concedido al periodo evaluado 2015-2020
-

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS (nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Análisis citogenéticos y cultivo de células en Formícidos presentes en la provincia de Jaén con especial referencia a los incluidos en el "grupo *Formica rufa*"

Entidad financiadora: Instituto de Estudios Giennenses

Entidades participantes: Colegio Universitario de Jaén y Universidad de Granada

Duración, desde: 25/10/1993 hasta 25/10/1994

Investigador responsable: Teresa Palomeque Messía

Número de investigadores participantes: 3

Cuantía de la subvención: 2.700 €

Título del proyecto: Organización y caracterización del ADN altamente repetitivo en varias especies de hormigas (Hymenoptera, Formicidae)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura. PGCDGESIC-PB98-0293

Entidades participantes: Universidad de Jaén e IRBI (Tours, Francia)

Duración, desde: 30/11/1999 hasta: 01/12/2002

Investigador responsable: Teresa Palomeque Messía

Número de investigadores participantes: 6

Cuantía de la subvención: 33.656,68 €

Título del proyecto: DNA altamente repetitivo en Formícidos (2): análisis de su transcripción y su posible relación con los elementos *mariner-like*

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. BOS2002-03217

Entidades participantes: Universidad de Jaén e IRBI (Tours, Francia)

Duración, desde: 01/11/2002 hasta: 30/04/2006

Investigador responsable: Teresa Palomeque Messía

Número de investigadores participantes: 8

Cuantía de la subvención: 80.500 €

Título del proyecto: Revisión de los géneros y especies más representativos de la familia Nordiidae (Nematoda: Dorylaimida) a nivel mundial basada en criterios de evidencia total (morfológicos y moleculares). Creación de una base de datos informática para su uso vía telemática. RNM 475
Entidad financiadora: Dirección General de Investigación, Tecnología y Empresa (Junta de Andalucía).
Entidades participantes: Universidad de Jaén
Duración, desde: 01/03/2006 hasta: 30/03/2009
Investigador responsable: Reyes Peña Santiago
Número de investigadores participantes: 7
Cuantía de la subvención: 240.000 €

Título del proyecto: Estudio taxonómico y filogenético en Formicidos Ibéricos usando marcadores moleculares.
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. CGL2006-04331/BOS
Entidades participantes: Universidad de Jaén
Duración, desde: 01/10/2006 hasta: 30/09/2009
Investigador responsable: Teresa Palomeque Messía
Número de investigadores participantes: 3
Cuantía de la subvención: 48.400 €

Título del proyecto: Desarrollo de un nuevo sistema de transgénesis de células animales basado en elementos transponibles
Entidad financiadora: Universidad de Jaén, Plan Propio. UJA-08-16-03
Entidades participantes: Universidad de Jaén
Duración, desde: 1/1/2009 hasta: 31/12/2010
Investigador responsable: Pedro Lorite Martínez
Número de investigadores participantes: 4
Cuantía de la subvención: 10.000 €

Título del proyecto: Elementos *mariner* en el genoma de hormigas (Formicidae). Posibles aplicaciones biotecnológicas
Entidad financiadora: Dirección General de Investigación, Tecnología y Empresa (Junta de Andalucía). Ref. CVI 6807
Entidades participantes: Universidad de Jaén e IRBI (Tours, Francia)
Duración, desde: 15/03/2011 hasta: 15/03/2015
Investigador responsable: Teresa Palomeque Messía
Número de investigadores participantes: 4
Cuantía de la subvención: 120.405 €

Título del proyecto: Detección de marcadores genómicos en insectos vectores de la Enfermedad de Chagas mediante microdissección cromosómica e hibridación in situ fluorescente.
Entidad financiadora: Comisión Sectorial de Investigación Científica. Universidad de la República (Uruguay)
Código presupuestal 90010200
Entidades participantes: Universidad de Jaén, Universidad de la República (Uruguay)
Duración, desde: abril 2012 hasta: abril 2015
Investigador responsable: Francisco Panzera (Universidad de la República. Uruguay)

Número de investigadores participantes: 8
Cuantía de la subvención: 22.000 Dólares USA

Título del proyecto: Estudio de la distribución de elementos *mariner* en el genoma de Formícidos y de su posible transmisión horizontal

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Ref. CGL2011-23841

Entidades participantes: Universidad de Jaén, IRBI (Tours, Francia), Australian National University (Australia y Japanese Ant Database Group (Japón))

Duración, desde: 01/01/2012 hasta: 31/12/2015

Investigador responsable: Pedro Lorite Martínez

Número de investigadores participantes: 6

Cuantía de la subvención: 66.500 €

Título del proyecto: Historia evolutiva de los elementos *mariner* *Azteca* y de sus hormigas hospedadoras
Entidad financiadora: Universidad de Jaén. Subprograma de Proyectos de Investigación. Proyectos Puente.

Ref. UJA 2016/00094

Entidades participantes: Universidad de Jaén

Duración, desde: 29/04/2016 hasta: 31/12/2016

Investigador responsable: Pedro Lorite Martínez

Número de investigadores participantes: 6

Cuantía de la subvención: 3.500 €

Título del proyecto: Apoyo a las Estructuras de Investigación. Acción 1 PAIUJA 2017 2018: RNM924.

Entidad financiadora: Plan de Apoyo a la I+D+I de la Universidad de Jaén. Acción 1_2017

Ref. Acción 1_2017_BIO220_2017

Entidades participantes: Universidad de Jaén

Duración, desde: 01/01/2017 hasta: 31/12/2018

Investigador responsable: Pedro Lorite Martínez

Número de investigadores participantes: 7

Cuantía de la subvención: 19.814,78 €

Título del proyecto: APOYO A LAS ESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN. ACCIÓN 1 PAIUJA 2019 2020: RNM924.

Entidad financiadora: Plan de Apoyo a la I+D+I de la Universidad de Jaén. Acción 1_2019

Ref. Acción 1_2019_RNM924_2019

Entidades participantes: Universidad de Jaén

Duración, desde: 01/01/2019 hasta: 30/04/2021

Investigador responsable: Pedro Lorite Martínez

Número de investigadores participantes: 7

Cuantía de la subvención: 26.946,43 €

Título del proyecto: Especiación de los insectos vectores de la enfermedad de Chagas (Hemiptera-Reduviidae): análisis del papel de los ADN repetitivos mediante herramientas genómicas

Entidad financiadora: Universidad de Jaén. Programa de Fomento Actividad I+D+i.

Ref. Acción 6_POSDPP_2018

Entidades participantes: Universidad de Jaén

Duración, desde: 02/09/2019 hasta: 01/09/2021

Investigador responsable: Pedro Lorite

Número de investigadores participantes: 2

Cuantía de la subvención: 6.000 €

Título del proyecto: Caracterización y evolución del ADN satélite en insectos vectores de la enfermedad de Chagas (Hemiptera-Reduviidae) mediante el uso de herramientas de análisis genómico.

Entidad financiadora: Comisión Sectorial de Investigación Científica. Uruguay

Ref. ID-160

Entidades participantes: Universidad de Jaén, Universidad de la República (Uruguay)

Duración, desde: marzo 2019 hasta: septiembre 2021

Investigador responsable: Francisco Panzera (Universidad de la República. Uruguay)

Número de investigadores participantes: 5

Cuantía de la subvención: 1.231.965 pesos uruguayos (\approx 33.700 €)

Título del proyecto: Descifrando la variabilidad a escala genómica del ADN repetido en insectos vectores de la enfermedad de Chagas

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura (Uruguay). Proyectos de Investigación Fondo Carlos Vaz Ferreira

Ref. II/FVF/2019/054

Entidades participantes: Universidad de Jaén, Universidad de la República (Uruguay)

Duración, desde: 26/02/2020 hasta: 26/2/2022

Investigador responsable: Sebastian Pita Mimbacas (Universidad de la República. Uruguay)

Número de investigadores participantes: 3

Cuantía de la subvención: 286.700 pesos uruguayos (\approx 5.500 €)

Título del proyecto: Caracterización y evolución del ADN satélite en insectos vectores de la Enfermedad de Chagas (Hemiptera-Reduviidae) mediante el uso de herramientas de análisis genómico

Entidad financiadora: Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020

Ref. 2020/00037/001

Entidades participantes: Universidad de Jaén, Universidad de la República (Uruguay)

Duración, desde: 01/01/2020 hasta: 31/8/2022

Investigador responsable: Pedro Lorite Martínez

Número de investigadores participantes: 6

Cuantía de la subvención: 64.752,27 €

Título del proyecto: APOYO A LAS ESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN. ACCIÓN 1 PAIUJA 2020 2021: RNM924.

Entidad financiadora: Plan de Apoyo a la I+D+I de la Universidad de Jaén. Acción 1_2019

Ref. Acción 1a POAI 2021-2022: RNM924_2021

Entidades participantes: Universidad de Jaén

Duración, desde: 01/05/2021 hasta: 31/12/2022

Investigador responsable: Pedro Lorite Martínez

Número de investigadores participantes: 7

Cuantía de la subvención: 4.843,69 €

Título del proyecto: Paisaje de repeticiones de tortugas: Análisis de la biodiversidad de tortugas a través de sus secuencias repetidas

Entidad financiadora: "Ayudas por presentación de proyectos a convocatorias externas competitivas", Acción 1b) del Plan Operativo de Apoyo a la Investigación de la Universidad de Jaén (2021-2022)

Ref.

Entidades participantes: Universidad de Jaén

Duración, desde: 2021 hasta: 2023

Investigador responsable: Eugenia Elisabet Montiel Jiménez

Número de investigadores participantes: 3

Cuantía de la subvención: 7.000 €

Título del proyecto: Análisis de la biodiversidad en tortugas mediante el estudio de las secuencias repetitivas

Entidad financiadora: Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020

Ref. 2020/ 1381278

Entidades participantes: Universidad de Jaén

Duración, desde: 1-12-2021 hasta: 1-12-2023

Investigador responsable: Eugenia Elisabet Montiel Jiménez y Pedro Lorite Martínez

Número de investigadores participantes: 4

Cuantía de la subvención: 99.700,00 €

PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE I+D DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: PCR cuantitativa para la detección de mutaciones con utilidad clínica

Proyecto de Estímulo a la Transferencia de Resultados de Investigación (PETRI)

Entidad financiadora: Boehringer-Mannheim y Ministerio de Educación y Ciencia., CICYT 95-0122-OP

Entidades participantes: Universidad de Jaén y Boehringer-Mannheim

Tipo: Financiación contratada (art.83 LOU)

Duración, desde: 29/01/1997 hasta: 29/07/1998

Investigador responsable: Francisco Luque Vázquez.

Número de investigadores participantes: 4

Cuantía de la subvención: 18.631,38 €

Título del contrato: Molecular characterization of *Cephenemya stimulator* infesting roedeer *Capreolus capreolus*

Entidad financiadora: Fédération Nationale des Chasseurs (Francia).

Ref. 2014 / 00250 / 001 - OTRI_2017_2914

Convenio: Nº FNC-PSN-PR5-2013
Tipo: Financiación contratada (art.83 LOU)
Entidades participantes: Universidad de Jaén
Duración, desde: 01/01/2014 hasta: 31/12/2018
Investigador responsable: Antonio Sánchez Baca (Universidad de Jaén)
Número de investigadores participantes: 4
Cuantía de la subvención: 30.000 €

Título del contrato: Contrato de colaboración de investigación para la realización de un estudio sobre la monitorización de poblaciones de urogallo en el Pirineo Navarro mediante métodos no invasivos. DRyMA-UJ-2020

Entidad financiadora: Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente. Gobierno de Navarra
Ref. 2020/00203/001- OTRI_2020_4085
Tipo: Financiación contratada (art.83 LOU)
Entidades participantes: Universidad de Jaén
Duración, desde: 04/08/2020 hasta: 31/12/2020
Investigador responsable: Antonio Sánchez Baca (Universidad de Jaén)
Número de investigadores participantes: 3
Cuantía de la subvención: 2.044,90 €

Título del contrato: Monitoreo de las poblaciones de galliformes de montaña por medio de un análisis genético.

Entidad financiadora: Fédération Nationale des Chasseurs (Francia).
Ref. 2020/00101/001 - OTRI_2020_4026
Tipo: Financiación contratada (art.83 LOU)
Entidades participantes: Universidad de Jaén
Duración, desde: 06/03/2020 hasta: 28/02/2022
Investigador responsable: Antonio Sánchez Baca (Universidad de Jaén)
Número de investigadores participantes: 4
Cuantía de la subvención: 81.400 €

Título del contrato: Estudio sobre monitorización de poblaciones de Urogallo y Lagópedo alpino en el Pirineo navarro mediante métodos no invasivos

Entidad financiadora: Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente Gobierno de Navarra
Ref. 2021/00329/001 - OTRI_2021_096
Tipo: Financiación contratada (art.83 LOU)
Entidades participantes: Universidad de Jaén
Duración, desde: 03/08/2021 hasta: 30/11/2021
Investigador responsable: Antonio Sánchez Baca (Universidad de Jaén)
Número de investigadores participantes: 3
Cuantía de la subvención: 3853.85 €

PUBLICACIONES O DOCUMENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = revisión, E = editor)

A = artículos

Autores (p.o. de firma): P. Lorite, E. Chica, T. Palomeque

Título: G-banding and chromosome condensation in the ant *Tapinoma nigerrimum*

Ref. ☒ Revista: CHROMOSOME RESEARCH

Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 77 final: 79 Fecha: 1996

DOI: <https://doi.org/10.1007/BF02254949>

IF= 2.006, JCR GENETICS & HEREDITY Journals 40 (of 90) (1997 JCR Science Edition) Q2

IF= 2.006, JCR BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Journals 110 (of 253) (1997 JCR Science Edition) Q2

Autores (p.o. de firma): P. Lorite, E. Chica, T. Palomeque

Título: Cytogenetics studies of ant *Linepithema humile* Shattuck (= *Iridomyrmex humilis* Mayr) in European populations

Ref. ☒ Revista: CARYOLOGIA

Clave: A Volumen: 49 Páginas, inicial: 199 final: 205 Fecha: 1996

DOI: <https://doi.org/10.1080/00087114.1996.10797364>

IF=0.221, JCR GENETICS & HEREDITY Journals 89 (of 90) (1997 JCR Science Edition) Q4

Autores (p.o. de firma): P. Lorite, A.E. Aranega, F. Luque, T. Palomeque

Título: Analysis of the nucleolar organizing regions in the ant *Tapinoma nigerrimum* (Hymenoptera, Formicidae)

Ref. ☒ Revista: HEREDITY

Clave: A Volumen: 78 Páginas, inicial: 578 final: 582 Fecha: 1997

DOI: <https://doi.org/10.1038/hdy.1997.96>

IF= 1.894, JCR GENETICS & HEREDITY Journals 46 (of 90) (1997 JCR Science Edition) Q3

Autores (p.o. de firma): P. Lorite, E. Chica, T. Palomeque

Título: Números cromosómicos en los Formicidos Españoles. I. Subfamilia Formicinae

Ref. ☒ Revista: BOLETÍN DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL (SECCIÓN BIOLÓGICA)

Clave: R Volumen: 94 Páginas, inicial: 23 final: 31 Fecha: 1998

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): P. Lorite, F. García, T. Palomeque

Título: Chromosome numbers in Spanish Formicidae II. Subfamilia Dolichoderinae

Ref. ☒ Revista: SOCIOBIOLOGY

Clave: R Volumen: 32 Páginas, inicial: 77 final: 89 Fecha: 1998

IF= 0.505, JCR ENTOMOLOGY Journals 29 (of 63) (1998 JCR Science Edition) Q2

Autores (p.o. de firma): P. Lorite, T. Palomeque

Título: Effects of restriction endonucleases on nucleolar organizing regions in the ant *Tapinoma nigerrimum*

Ref. ☒ Revista: GENOME

Clave: A Volumen: 41 Páginas, inicial: 872 final: 875 Fecha: 1998

DOI: <https://doi.org/10.1139/g98-095>

IF=1.96, JCR BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY Journals 26 (of 123) (1998 JCR Science Edition) Q1

Autores (p.o. de firma): P. Lorite, M.F. García, J.A. Carrillo, T. Palomeque

Título: Restriction endonuclease chromosome banding in *Tapinoma nigerrimum* (Hymenoptera, Formicidae)

Ref. ☒ Revista: HEREDITAS

Clave: A Volumen: 131 Páginas, inicial: 197 final: 201 Fecha: 1999

DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1601-5223.1999.00197.x>

JIF: 0.85, JCR GENETICS & HEREDITY Journals 83 (of 105) (1999 JCR Science Edition) Q4

Autores (p.o. de firma): P. Lorite, M.F. García, T. Palomeque

Título: Patterns of DNase I sensitivity in the chromosomes of the ant *Tapinoma nigerrimum* (Hymenoptera, Formicidae)

Ref. ☒ Revista: GENETICA

Clave: A Volumen: 106 Páginas, inicial: 247 final: 250 Fecha: 1999

DOI: <https://doi.org/10.1023/A:1003971004641>

JIF: 1.7, JCR GENETICS & HEREDITY Journals 60 (of 105) (1999 JCR Science Edition) Q3

Autores (p.o. de firma): P. Lorite, M.F. García, T. Palomeque

Título: Satellite DNA in the ant *Messor structor* (Hymenoptera, Formicidae)

Ref. ☒ Revista: GENOME

Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 881 final: 886 Fecha: 1999

DOI: <https://doi.org/10.1139/g99-018>

JIF: 1.85, JCR BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY Journals 27 (of 124) (1999 JCR Science Edition) Q1

Autores (p.o. de firma): P. Lorite, J. Carrillo, T. Palomeque

Título: Chromosome Numbers in Spanish Formicidae III Subfamily Myrmicinae

Ref. ☒ Revista: SOCIOBIOLOGY

Clave: R Volumen: 36 Páginas, inicial: 555 final: 570 Fecha: 2000

JIF: 0.82, JCR ENTOMOLOGY Journals 20 (of 66) (2000 JCR Science Edition) Q2

Autores (p.o. de firma): P. Lorite, T. Palomeque, I. Garnería, E. Petitpierre

Título: Characterization and chromosome location of satellite DNA in the leaf beetle *Chrysolina americana* (Coleoptera, Chrysomelidae).

Ref. ☒ Revista: GENETICA

Clave: A Volumen: 110 Páginas, inicial: 143 final: 150 Fecha: 2001

DOI: <https://doi.org/10.1023/A:1017926127213>

JIF: 0.92, JCR GENETICS & HEREDITY Journals 90 (of 113) (2001 JCR Science Edition) Q4

Autores (p.o. de firma): P. Lorite, M.F. García, J.A. Carrillo, T. Palomeque.

Título: A new repetitive DNA sequence family in the olive (*Olea europaea* L.)

Ref. ☐ Revista: HEREDITAS

Clave: A Volumen: 134 Páginas, inicial: 73 final: 78 Fecha: 2001

DOI: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/j.1601-5223.2001.00073.x>

JIF: 0.71, JCR GENETICS & HEREDITY Journals 96 (of 113) (2001 JCR Science Edition) Q4

Autores (p.o. de firma): P. Lorite, J.A. Carrillo, A. Tinaut, T. Palomeque

Título: Chromosome numbers in Spanish Formicidae (Hymenoptera). IV. New data of species from the genus *Camponotus*, *Formica*, *Lasius*, *Messor* and *Monomorium*.

Ref. ☐ Revista: SOCIOBIOLOGY

Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 331 final: 341 Fecha: 2002

JIF: 0.71, JCR ENTOMOLOGY Journal 28 (of 64) (2002 JCR Science Edition) Q2

Autores (p.o. de firma): P. Lorite, J.A. Carrillo, I. Garnería, E. Petitpierre, T. Palomeque

Título: Satellite DNA in the elm leaf beetle *Xanthogaleruca luteola* (Coleoptera, Chrysomelidae): characterization, interpopulation analysis and chromosome location.

Ref. ☐ Revista: CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH

Clave: A Volumen: 98 Páginas, inicial: 302 final: 307 Fecha: 2002

DOI: <https://doi.org/10.1159/000071053>

JIF: N.A., JCR GENETICS & HEREDITY Journal 114 (115) (2002 JCR Science Edition) Q4

Autores (p.o. de firma): P. Lorite, J.A. Carrillo, T. Palomeque

Título: Conservation of (TTAGG)_n telomeric sequences among ants (Hymenoptera, Formicidae).

Ref. ☐ Revista: JOURNAL OF HEREDITY

Clave: A Volumen: 93 Páginas, inicial: 282 final: 285 Fecha: 2002

DOI: <https://doi.org/10.1093/jhered/93.4.282>

JIF: 1.44, GENETICS & HEREDITY Journal 83 (115) (2002 JCR Science Edition) Q3

Autores (p.o. de firma): P. Lorite, S. Renault, F. Rouleux-Bonnin, S., G. Periquet, T. Palomeque

Título: Genomic organization and transcription of satellite DNA in the ant *Aphaenogaster subterranea* (Hymenoptera, Formicidae).

Ref. ☐ Revista: GENOME

Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 609 final: 616 Fecha: 2002

DOI: <https://doi.org/10.1139/g02-022>

JIF: 1.82, BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY Journal 42 (131) (2002 JCR Science Edition) Q2

Autores (p.o. de firma): P. Lorite, J.A. Carrillo, A. Tinaut, T. Palomeque

Título: Comparative study of satellite DNA in ants of the *Messor* genus

Ref. ☐ Revista: GENE

Clave: A Volumen: 297 Páginas, inicial: 113 final: 122 Fecha: 2002

DOI: [https://doi.org/10.1016/S0378-1119\(02\)00875-2](https://doi.org/10.1016/S0378-1119(02)00875-2)

JIF: 2.78, JCR GENETICS & HEREDITY Journal 45 (115) (2002 JCR Science Edition) Q2

Autores (p.o. de firma): Torres MI, Le Discorde M, Lorite P, Ríos A, Gassull MA, Dausset J, Carosella ED

Título: Differential expression of HLA-G in inflammatory bowel syndrome.

Ref. ☐ Revista: TISSUE ANTIGENS

Clave: A Volumen: 62 Páginas, inicial: 351 final: 352 Fecha: 2003

DOI: [10.1034/j.1399-0039.2003.t01-1-00117.x](https://doi.org/10.1034/j.1399-0039.2003.t01-1-00117.x)

JIF: 1.737, JCR PATHOLOGY Journal 26 (64) (2003 JCR Science Edition) Q2

Autores (p.o. de firma): P. Lorite, J.A. Carrillo, T. Palomeque

Título: Isolation and characterization of two families of satellite DNA with repetitive units of 135 bp and 2.5 kb in the ant *Monomorium subopacum* (Hymenoptera, Formicidae)

Ref. ☐ Revista: CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH

Clave: A Volumen: 115 Páginas, inicial: 83 final: 92 Fecha: 2004

DOI: <https://doi.org/10.1159/000078013>

JIF: 1.34, JCR GENETICS & HEREDITY Journal 91 (120) (2004 JCR Science Edition) Q4

Autores (p.o. de firma): M.I. Torres, M. Le Discorde, P. Lorite, A. Ríos, M.A. Gassull, A. Gil, J. Maldonado, J. Dausset, E.D. Carosella

Título: The differential expression of HLA-G in inflammatory bowel disease provides a potential way to distinguish between ulcerative colitis and Crohn's disease.

Ref. ☐ Revista: INTERNATIONAL IMMUNOLOGY

Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 579 final: 583 Fecha: 2004

DOI: <https://doi.org/10.1093/intimm/dxh061>

JIF: 3.54, JCR IMMUNOLOGY Journal 26 (111) (2004 JCR Science Edition) Q1

Autores (p.o. de firma): P. Lorite, J.A. Carrillo, A. Tinaut, T. Palomeque

Título: Evolutionary dynamics of satellite DNA in species of the genus *Formica* (Hymenoptera, Formicidae).

Ref. ☐ Revista: GENE

Clave: A Volumen: 332 Páginas, inicial: 159 final: 168 Fecha: 2004

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gene.2004.02.049>

JIF: 2.7, JCR GENETICS & HEREDITY Journal 54 (120) (2004 JCR Science Edition) Q2

Autores (p.o. de firma): T. Palomeque, M. Muñoz-López, J.A. Carrillo, P. Lorite

Título: Characterization and evolutionary dynamics of a complex family of satellite DNA in the leaf beetle *Chrysolina carnifex* (Coleoptera, Chrysomelidae).

Ref. ☐ Revista: CHROMOSOME RESEARCH

Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 795 final: 807. Fecha: 2005

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10577-005-1013-6>

JIF: 3.01, JCR BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Journal 96 (261) (2005 JCR Science Edition) Q2

Autores (p.o. de firma): T. Palomeque, J.A. Carrillo, M. Muñoz-López, P. Lorite
 Título: Detection of a *mariner*-like element and a miniature inverted repeat transposable element (MITE) associated with the heterochromatin from ants of the genus *Messor* and their possible implications in the satellite DNA evolution.

Ref. ☐ Revista: GENE

Clave: A Volumen: 371 Páginas, inicial: 194 final: 205. Fecha: 2006

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gene.2005.11.032>

JIF: 2.72, JCR GENETICS & HEREDITY Journal 60 (131) (2006 JCR Science Edition) Q2

Autores (p.o. de firma): M.I. Torres, P. Lorite, M.A. López-Casado, A. Ríos

Título: A new approach using tissue alkaline phosphatase histochemistry to identify Crohn's disease

Ref. ☐ Revista: PATHOLOGY - RESEARCH AND PRACTICE

Clave: A Volumen: 203 Páginas, inicial: 485 final: 487 Fecha: 2007

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.prp.2007.02.003>

JIF: 1.08, JCR PATHOLOGY Journal 53 (66) (2007 JCR Science Edition) Q4

Autores (p.o. de firma): M.I. Torres, M.A. López-Casado, P. Lorite, A. Ríos

Título: Tryptophan metabolism and indoleamine 2,3-dioxygenase expression in coeliac disease.

Ref. ☐ Revista: CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY

Clave: A Volumen: 148 Páginas, inicial: 419 final: 421 Fecha: 2007

DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1365-2249.2007.03365.x>

JIF: 2.599, JCR IMMUNOLOGY Journal 60 (119) (2007 JCR Science Edition) Q3

Autores (p.o. de firma): T. Palomeque, P. Lorite

Título: Satellite DNA in insect, a review

Ref. ☐ Revista: HEREDITY

Clave: A Volumen: 100 Páginas, inicial: 564 final: 573 Fecha: 2008

DOI: <https://doi.org/10.1038/hdy.2008.24>

JIF: 3.82, JCR GENETICS & HEREDITY Journal 39 (138) (2008 JCR Science Edition) Q2

Autores (p.o. de firma): Muñoz-López M, Siddique A, Bischerour J, Lorite P, Chalmers R, Palomeque T

Título: Transposition of *Mboumar-9*: identification of a new naturally-active *mariner*-family transposon

Ref. ☐ Revista: JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY

Clave: A Volumen: 382 Páginas, inicial: 567 final: 572 Fecha: 2008

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jmb.2008.07.044>

JIF: 4.15, JCR BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Journal 74 (275) (2008 JCR Science Edition) Q2

Autores (p.o. de firma): M.I. Torres, J. Luque, P. Lorite, B. Isla-Tejera, T. Palomeque, M.D. Aumente, J. Arizon and J. Peña

Título: 14-Base pair polymorphism of human leukocyte antigen-G as genetic determinant in heart transplantation and cyclosporine therapy monitoring

Ref. ☐ Revista: HUMAN IMMUNOLOGY

Clave: A Volumen: 70 Páginas, inicial: 830 final: 835 Fecha: 2009

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.humimm.2009.07.012>

JIF: 2.55, JCR IMMUNOLOGY

Journal 72 (128) (2009 JCR Science Edition) Q3

Autores (p.o. de firma): Pedro Lorite, Teresa Palomeque

Título: Karyotype evolution in ants (Hymenoptera, Formicidae) with a review of the known ant chromosome numbers.

Ref. ☒ Revista: MYRMECOLOGICAL NEWS

Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 89 final: 102 Fecha: 2010

JIF: 2.644, JCR ENTOMOLOGY Journal 5 (86) (2011 JCR Science Edition) Q1

Autores (p.o. de firma): Alegre, E., Torres M.I., Lorite P., Palomeque T., Díaz-Lagares, A., González, A.

Título: Evaluation of HLA-G5 plasmatic levels during pregnancy and relationship with the 14-bp polymorphism

Ref. ☒ Revista: AMERICAN JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY

Clave: A Volumen: 64 Páginas, inicial: 367 final: 374 Fecha: 2010

DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1600-0897.2010.00855.x>

JIF: 2.45, JCR REPRODUCTIVE BIOLOGY Journal 13 (26) (2010 JCR Science Edition) Q2

Autores (p.o. de firma): I Comino, A Real, L Lorenzo, H Cornell, MA López-Casado, F Barro, P Lorite, MI Torres, A Cebolla, C Sousa

Título: Diversity in oat potential immunogenicity: basis for the selection of oat varieties with no toxicity in coeliac disease

Ref. ☒ Revista: GUT

Clave: A Volumen: 60 Páginas, inicial: 915 final: 922 Fecha: 2011

DOI: <http://dx.doi.org/10.1136/gut.2010.225268>

JIF: 10.61, JCR GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY Journal 3 (72) (2011 JCR Science Edition) Q1-D1

Autores (p.o. de firma): M. Muñoz-López, T. Palomeque, J.A. Carrillo, J. Pons, A. Tinaut, P. Lorite

Título: A new taxonomic status for *Iberoformica* (Hymenoptera, Formicidae) based on the use of molecular markers.

Ref. ☒ Revista: JOURNAL OF ZOOLOGICAL SYSTEMATICS AND EVOLUTIONARY RESEARCH

Clave: A Volumen: 50 Páginas, inicial: 30 final: 37 Fecha: 2012

DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1439-0469.2011.00649.x>

JIF: 1.80, JCR ZOOLOGY Journal 31 (151) (2012 JCR Science Edition) Q1

Autores (p.o. de firma): Sanllorenzo O, Lorite P, Devers S, Ruano F, Lenoir A and Tinaut A.

Título: The spatial distribution does not affect host-parasite coevolution in *Rossomyrmex* ants.

Ref. ☒ Revista: INSECTES SOCIAUX

Clave: A Volumen: 59 Páginas, inicial: 361 final: 368 Fecha: 2012

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00040-012-0228-8>

JIF: 1.43, JCR ENTOMOLOGY (2010) Journal 26 (of 83) (2012 JCR Science Edition) Q2

Autores (p.o. de firma): Isabel Comino, Ana Real, Javier Gil-Humanes, Fernando Pistón, Laura de Lorenzo, M^a de Lourdes Moreno, Miguel Ángel López-Casado, Pedro Lorite, Ángel Cebolla, M^a Isabel Torres, Francisco Barro, Carolina Sousa1

Título: Significant differences in coeliac immunotoxicity of barley varieties

Ref. ☐ Revista: MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH

Clave: A Volumen: 56 Páginas, inicial: 1697 final: 1707 Fecha: 2012

DOI: <https://doi.org/10.1002/mnfr.201200358>

JIF: 4.31, JCR FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY Journal 4 (124) (2012 JCR Science Edition) Q1-D1

Autores (p.o. de firma): Pedro Lorite, Xulio Maside, Olivia Sanllorente, María I. Torres, Georges Periquet, Teresa Palomeque.

Título: The ant genomes have been invaded by of several types of mariner transposable elements.

Ref. ☐ Revista: NATURWISSENSCHAFTEN

Clave: A Volumen: 99 Páginas, inicial: 1007 final: 1020 Fecha: 2012

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00114-012-0982-5>

JIF: 2.28, JCR MULTIDISCIPLINARY SCIENCES Journal 11 (56) (2012 JCR Science Edition) Q1

Autores (p.o. de firma): Puertas MC, Martínez-Martos JM, Cobo MP, Lorite P, Sandalio RM, Palomeque T, Torres MI, Carrera MP, Mayas MD, Ramírez-Expósito MJ

Título: Plasma renin-angiotensin system-regulating aminopeptidase activities are modified in early stage Alzheimer's disease and show gender differences but are not related to apolipoprotein E genotype.

Ref. ☐ Revista: EXPERIMENTAL GERONTOLOGY

Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 557 final: 564 Fecha: 2013

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.exger.2013.03.002>

JIF: 3.529, JCR GERIATRICS & GERONTOLOGY Journal 8 (49) (2013 JCR Science Edition) Q1

Autores (p.o. de firma): Pedro Lorite, M. Isabel Torres and Teresa Palomeque.

Título: Characterization of two unrelated satellite DNA families in the Colorado potato beetle *Leptinotarsa decemlineata* (Coleoptera, Chrysomelidae)

Ref. ☐ Revista: BULLETIN OF ENTOMOLOGICAL RESEARCH

Clave: A Volumen: 103 Páginas, inicial: 538 final: 554 Fecha: 2013

DOI: <https://doi.org/10.1017/S0007485313000060>

JIF: 1.859, JCR ENTOMOLOGY Journal 14 (90) (2013 JCR Science Edition) Q1

Autores (p.o. de firma): Real A; Comino I, Moreno M de L, López-Casado MÁ, Lorite P, Torres MI, Cebolla A, Sousa C.

Título: Identification and in vitro reactivity of celiac immunoactive peptides in an apparent gluten-free beer.

Ref. ☐ Revista: PLOS ONE

Clave: A Volumen: 9 (6) Páginas, inicial: e100917 final: Fecha: 2014

DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0100917>

JIF: 3.234, JCR MULTIDISCIPLINARY SCIENCES Journal 8 (56) (2014 JCR Science Edition) Q1

Autores (p.o. de firma): S. Pita, F. Panzera, A. Sánchez, Y. Panzera, T. Palomeque, P. Lorite

Título: Distribution and evolution of repeated sequences in genomes of Triatominae (Hemiptera-Reduviidae) inferred from genomic in situ hybridization

Ref. ☒ Revista: PLOS ONE
 Clave: A Volumen: 9(12): Páginas, inicial: e114298 final: Fecha: 2014
 DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0114298>
 JIF: 3.234, JCR MULTIDISCIPLINARY SCIENCES Journal 8 (56) (2014 JCR Science Edition) Q1

Autores (p.o. de firma): R Peña-Santiago; P Guerrero; G Liébanas; MC García; T Palomeque; P Lorite
 Título: Characterization of an Iberian population of *Rhysocolpus iuventutis* Andrassy, 1971 (Dorylaimida, Nordiidae), with comments on the identity and the taxonomy of the genus

Ref. ☒ Revista: NEMATOLOGY
 Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 139 final: 153 Fecha: 2015
 DOI: <https://doi.org/10.1163/15685411-00002857>
 JIF: 1.061, JCR ZOOLOGY Journal 74 (160) (2015 JCR Science Edition) Q2

Autores (p.o. de firma): Pablo Mora, Jesús Vela, Olivia Sanllorente, Teresa Palomeque, Pedro Lorite
 Título: Molecular cytogenetic studies in the ladybird beetle *Henosepilachna argus* (Coleoptera, Coccinellidae, Epilachninae).

Ref. ☒ Revista: COMPARATIVE CYTOGENETICS
 Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 423 final: 434 Fecha: 2015
 DOI: <https://doi.org/10.3897/CompCytogen.v9i3.5263>
 JIF: 1.519, JCR GENETICS & HEREDITY Journal 132 (166) (2016 JCR Science Edition) Q4

Autores (p.o. de firma): Laura Ross, Heath Blackmon, Pedro Lorite, Vladimir Gokhman & Nate Hardy
 Título: Recombination, chromosome number and eusociality in the Hymenoptera.

Ref. ☒ Revista: JOURNAL OF EVOLUTIONARY BIOLOGY
 Clave: A Volumen: 28 Páginas, inicial: 105 final: 116 Fecha: 2015
 DOI: <https://doi.org/10.1111/jeb.12543>
 JIF: 2.747, JCR ECOLOGY Journal 49 (149) (2015 JCR Science Edition) Q2

Autores (p.o. de firma): Camacho JPM; Ruiz-Ruano FJ; Martin-Blazquez R; Lopez-Leon MD; Cabrero J; Lorite P; Cabral-de-Mello DC; Bakkali M.

Título: A step to the gigantic genome of the desert locust: chromosome sizes and repeated DNAs
 Ref. ☒ Revista: CHROMOSOMA
 Clave: A Volumen: 124 Páginas, inicial: 263 final: 275 Fecha: 2015
 DOI: <https://doi.org/10.1007/s00412-014-0499-0>
 JIF: 4.303, JCR GENETICS & HEREDITY Journal 32 (165) (2015 JCR Science Edition) Q1
 JIF: 4.303, JCR BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Journal 70 (289) (2015 JCR Science Edition) Q1

Autores (p.o. de firma): Teresa Palomeque, Olivia Sanllorente, Xulio Maside, Jesús Vela, Pablo Mora, María I. Torres, Georges Periquet, Pedro Lorite

Título: Evolutionary history of the *Azteca*-like *mariner* transposons and their host ants.
 Ref. ☒ Revista: NATURWISSENSCHAFTEN
 Clave: A Volumen: 102 (7-8) Páginas, inicial: 44 final: Fecha: 2015
 DOI: <https://doi.org/10.1007/s00114-015-1294-3>

JIF: 1.773, JCR MULTIDISCIPLINARY SCIENCES Journal 18 (63) (2015 JCR Science Edition) Q2

Autores (p.o. de firma): Sebastián Pita, Francisco Panzera, Pablo Mora, Jesús Vela, Teresa Palomeque and Pedro Lorite

Título: The presence of the ancestral insect telomeric motif in kissing bugs (Triatominae) rules out the hypothesis of its loss in evolutionarily advanced Heteroptera (Cimicomorpha)

Ref. ☒ Revista: COMPARATIVE CYTOGENETICS

Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 427 final: 437 Fecha: 2016

DOI: <https://doi.org/10.3897/compcytogen.v10i3.9960>

JIF: 1.151, JCR GENETICS & HEREDITY Journal 145 (166) (2016 JCR Science Edition) Q4

Autores (p.o. de firma): Torres MI, Lorite P, Palomeque T

Título: Celiac disease revisited: prevention and therapies

Ref. ☒ Revista: AUSTIN IMMUNOLOGY

Clave: A Volumen: 1(1): Páginas, inicial: 1005 Fecha: 2016

<http://austinpublishinggroup.com/austin-immunology/currentissue.php>

Autores (p.o. de firma): MJ Ramírez-Expósito; JM Martínez-Martos; T Palomeque; P Lorite

Título: A PCR-RFLP method for detection of the LNPEP encoding human insulin-regulated aminopeptidase (IRAP) rs4869317 polymorphism

Ref. ☒ Revista: INDIAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH

Clave: A Volumen: 144 Páginas, inicial: 120 final: 123 Fecha: 2016

DOI: [10.4103/0971-5916.193298](https://doi.org/10.4103/0971-5916.193298)

JIF: 1.532, JCR MEDICINE, GENERAL & INTERNAL Journal 71 (154) (2015 JCR Science Edition) Q2

Autores (p.o. de firma): Pita S, Lorite P, Natteroc J, Galvão C, Alevie KCC, Teves SC, Azeredo-Oliveira MTV, Panzera F

Título: New arrangements of several subcomplexes species of *Triatoma* genus based on the chromosomal position of ribosomal genes (Hemiptera - Triatominae).

Ref. ☒ Revista: INFECTION, GENETICS AND EVOLUTION

Clave: A Volumen: 43 Páginas, inicial: 225 final: 231 Fecha: 2016

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2016.05.028>

JIF: 2.885, JCR INFECTIOUS DISEASES Journal 36 (84) (2016 JCR Science Edition) Q2

Autores (p.o. de firma): Pita S, Panzera F, Sánchez A, Palomeque T, Lorite P

Título: Chromosome painting in triatomine insects reveals shared sequences between X chromosomes and autosomes.

Ref. ☒ Revista: JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY

Clave: A Volumen: 54 Páginas, inicial: 44 final: 49 Fecha: 2017

DOI: <http://dx.doi.org/10.1093/jme/tjw146>

JIF: 1.968, JCR VETERINARY SCIENCES Journal 19 (140) (2017 JCR Science Edition) Q1

JIF: 1.968, JCR ENTOMOLOGY Journal 16 (96) (2017 JCR Science Edition) Q1

Autores (p.o. de firma): Pablo Mora, Jesús Vela, Areli Ruiz-Mena, Teresa Palomeque, Pedro Lorite
 Título: Characterization and transcriptional analysis of a subtelomeric satellite DNA family in the ladybird beetle *Henosepilachna argus* Geoffroy, 1762 (Coleoptera, Coccinellidae)

Ref. ☒ Revista: EUROPEAN JOURNAL OF ENTOMOLOGY

Clave: A Volumen: 114 Páginas, inicial: 481 final: 487 Fecha: 2017

DOI: [10.14411/eje.2017.061](https://doi.org/10.14411/eje.2017.061)

JIF: 1.017, JCR ENTOMOLOGY Journal 49 (96) (2017 JCR Science Edition) Q3

Autores (p.o. de firma): Bernhard Seifert, Dario D'Eustacchio, Bernard Kaufmann, Massimiliano Centorame, Pedro Lorite & Maria Vittoria Modica

Título: Four species within the supercolonial ants of the *Tapinoma nigerrimum* complex revealed by integrative taxonomy (Hymenoptera: Formicidae).

Ref. ☒ Revista: MYRMECOLOGICAL NEWS

Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 123 final: 144 Fecha: 2017

DOI: https://doi.org/10.25849/myrmecol.news_024:123

JIF: 1.838, JCR ENTOMOLOGY Journal 22 (96) (2017 JCR Science Edition) Q1

Autores (p.o. de firma): López-Casado MA; Lorite P; Palomeque T; Torres MI

Título: Potential role of the IL-33 /ST2 axis in celiac disease

Ref. ☒ Revista: CELLULAR & MOLECULAR IMMUNOLOGY

Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 285 final: 292 Fecha: 2017

DOI: <https://doi.org/10.1038/cmi.2015.85>

IF= 7.551, JCR IMMUNOLOGY Journal 16 (155) (2017 JCR Science Edition) Q1-D1

Autores (p.o. de firma): Sebastián Pita, Francisco Panzera, Pablo Mora, Jesús Vela, Ángeles Cuadrado, Antonio Sánchez, Teresa Palomeque, Pedro Lorite

Título: Comparative repeatome analysis on *Triatoma infestans* Andean and Non-Andean lineages

Ref. ☒ Revista: PLOS ONE.

Clave: A Volumen: 12(7): Páginas, inicial: e0181635 final: Fecha: 2017

DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0181635>

JIF: 2.766, JCR MULTIDISCIPLINARY SCIENCES Journal 15 (64) (2017 JCR Science Edition) Q1

Autores (p.o. de firma): Lorite P, Muñoz-López M, Carrillo-Ávila JA, Sanllorente O, Vela J, Mora P, Tinaut A, Torres MI, Palomeque T

Título: Concerted evolution, a slow process for ant satellite DNA: study of the satellite DNA in the *Aphaenogaster* genus (Hymenoptera, Formicidae)

Ref. ☒ Revista: ORGANISMS DIVERSITY & EVOLUTION

Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 595 final: 606 Fecha: 2017

DOI: <https://doi.org/10.1007/s13127-017-0333-7>

JIF: 2.369, JCR ZOOLOGY Journal 23 (167) (2017 JCR Science Edition) Q1

Autores (p.o. de firma): Sebastián Pita, Pedro Lorite, Jesús Vela, Pablo Mora, Teresa Palomeque, Khoa Pham Thi, Francisco Panzera

Título: Holocentric chromosome evolution in kissing bugs (Hemiptera – Reduviidae -Triatominae): diversification of repeated sequences.

Ref. ☐ Revista: PARASITES & VECTORS
 Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 410 final: Fecha: 2017
 DOI: <https://doi.org/10.1186/s13071-017-2349-4>
 JIF: 3.163, JCR PARASITOLOGY Journal 9 (37) (2017 JCR Science Edition) Q1
 JIF: 3.163, JCR TROPICAL MEDICINE Journal 2 (20) (2017 JCR Science Edition) Q1-D1

Autores (p.o. de firma): Sebastián Pita, Francisco Panzera, Jesús Vela, Pablo Mora, Teresa Palomeque, Pedro Lorite
 Título: Complete mitochondrial genome of *Triatoma infestans* (Heteroptera, Triatominae), main vector of Chagas disease
 Ref. ☐ Revista: INFECTION, GENETICS AND EVOLUTION
 Clave: A Volumen: 54 Páginas, inicial: 158 final: 163 Fecha: 2017
 DOI: <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2017.06.003>
 JIF: 2.545, JCR INFECTIOUS DISEASES Journal 46 (88) (2017 JCR Science Edition) Q3

Autores (p.o. de firma): Sanllorenzo O, Lorite P, Ruano F, Palomeque T, Tinaut, A
 Título: Phylogenetic relationships between the slave-making ants *Rossomyrmex* and their *Proformica* hosts in relation to other genera of the ant tribe Formicini (Hymenoptera: Formicidae)
 Ref. ☐ Revista: JOURNAL OF ZOOLOGICAL SYSTEMATICS AND EVOLUTIONARY RESEARCH
 Clave: A Volumen: 56 Páginas, inicial: 48 final: 60 Fecha: 2018
 DOI: <https://doi.org/10.1111/jzs.12184>
 JIF: 2.268, JCR ZOOLOGY Journal 18 (170) (2018 JCR Science Edition) Q1

Autores (p.o. de firma): Sebastián Pita, Pablo Mora, Jesús Vela, Teresa Palomeque, Antonio Sánchez, Francisco Panzera, Pedro Lorite
 Título: Comparative analysis of repetitive DNA between the main vectors of Chagas disease: *Triatoma infestans* and *Rhodnius prolixus*
 DOI: <https://doi.org/10.3390/ijms19051277>
 Ref. ☐ Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES
 Clave: A Volumen: 19 (5) Páginas, inicial: 1277 Fecha: 2018
 JIF: 4.183, JCR BIOCHEMISTRY & MOL. BIOLOGY Journal 78 (298) (2018 JCR Science Edition) Q2
 JIF: 4.183, JCR CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY Journal 46 (172) (2018 JCR Science Edition) Q2

Autores (p.o. de firma): Juana Gutiérrez, Luz Lamelas, Gaël Aleix-Mata, María Arroyo, Juan Alberto Marchal, Teresa Palomeque, Pedro Lorite, Antonio Sánchez
 Título: Complete mitochondrial genome of the Iberian Mole *Talpa occidentalis* (Talpidae, Insectivora) and comparison with *Talpa europea*
 DOI: <https://doi.org/10.1007/s10709-018-0033-z>
 Ref. ☐ Revista: GENETICA
 Clave: A Volumen: 146 Páginas, inicial: 415 final: 423 Fecha: 2018
 JIF: 1.229 JCR GENETICS & HEREDITY Journal 146 (174) (2018 JCR Science Edition) Q4

Autores (p.o. de firma): Gómez K, Lorite P, García F, Tinaut A, Espadaler X, Palomeque T, Sanllorente O, Trager J

Título: Differentiating genus *Iberofornica* and *Formica* (*Serviformica*). Description of the sexual castes of *Formica* (*Serviformica*) *gerardi* Bondroit, 1917 st. rev.

DOI: <http://dx.doi.org/10.13102/sociobiology.v65i3.3315>

Ref. ☐ Revista: SOCIOBIOLOGY

Clave: A Volumen: 65(3) Páginas, inicial: 463 final: 470 Fecha: 2018

JIF: 0.504, JCR ENTOMOLOGY Journal 80 (98) (2018 JCR Science Edition) Q4

Autores (p.o. de firma): Torres MI, López-Casado MA, Lorite P, Ponce de León C, Palomeque T

Título: Celiac disease autoimmunity

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00005-018-0520-z>

Ref. ☐ Revista: ARCHIVUM IMMUNOLOGIAE ET THERAPIAE EXPERIMENTALIS

Clave: A Volumen: 66 Páginas, inicial: 423 final: 430 Fecha: 2018

JIF: 2.878, JCR IMMUNOLOGY Journal 94 (158) (2018 JCR Science Edition) Q3

Autores (p.o. de firma): Ponce de León C, López-Casado MA, Lorite P, Palomeque T, Torres MI

Título: Dysregulated PD1/PDL1 pathway contributes to the pathogenesis of celiac disease

DOI: <https://doi.org/10.1038/s41423-019-0256-7>

Ref. ☐ Revista: CELLULAR & MOLECULAR IMMUNOLOGY

Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 777 final: 779 Fecha: 2019

JIF: 8.484, JCR IMMUNOLOGY Journal 15 (159) (2019 JCR Science Edition) Q1-D1

Autores (p.o. de firma): Pablo Mora, Jesús Vela, Areli Ruiz-Mena, Teresa Palomeque, Pedro Lorite

Título: Isolation of a pericentromeric satellite DNA family in *Chnootriba argus* (= *Henosepilachna argus*) with an unusual short repeat unit (TTAAAA) for beetles

DOI: <https://doi.org/10.3390/insects10090306>

Ref. ☐ Revista: INSECTS

Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 306 Fecha: 2019

JIF: 2.220, JCR ENTOMOLOGY Journal 18 (101) (2019 JCR Science Edition) Q1

Autores (p.o. de firma): Gaël Aleix-Mata; Juana Gutiérrez; Francisco J. Ruíz-Ruano; Pedro Lorite; Juan Alberto Marchal; Antonio Sánchez Baca

Título: The complete mitochondrial genome of *Talpa aquitania* (Talpidae; Insectivora), a mole species endemic to northern Spain and southern France

DOI: <https://doi.org/10.1007/s11033-020-05296-8>

Ref. ☐ Revista: MOLECULAR BIOLOGY REPORTS

Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 2397 final: 2403 Fecha: 2020

JIF: 2.316, JCR BIOCHEMISTRY & MOL. BIOLOGY Journal 239 (298) (2019 JCR Science Edition) Q4

Autores (p.o. de firma): Olivia Sanllorente, Jesús Vela, Pablo Mora, Areli Ruiz-Mena, María Isabel Torres, Pedro Lorite, Teresa Palomeque

Título: Complex evolutionary history of *Mboumar*, a *mariner* element widely represented in ant genomes

DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-020-59422-4>

Ref. ☐ Revista: SCIENTIFIC REPORTS

Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 2610 Fecha: 2020
 JIF: 4.379, JCR MULTIDISCIPLINARY SCIENCES Journal 17 (73) (2020 JCR Science Edition) Q1

Autores (p.o. de firma): Pablo Mora, Jesús Vela, Francisco J. Ruiz-Ruano, Areli Ruiz-Mena, Eugenia E. Montiel, Teresa Palomeque, Pedro Lorite
 Título: Satellitome analysis in the ladybird beetle *Hippodamia variegata* (Coleoptera, Coccinellidae).
 DOI: <https://doi.org/10.3390/genes11070783>
 Ref. ☒ Revista: GENES
 Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 783 final: Fecha: 2020
 JIF: 4.096 JCR GENETICS & HEREDITY Journal 65 (175) (2020 JCR Science Edition) Q2

Autores (p.o. de firma): Luz Lamelas, Gaël Aleix-Mata, Michail Rovatsos, Juan Alberto Marchal, Teresa Palomeque, Pedro Lorite, Antonio Sánchez
 Título: Complete mitochondrial genome of three species of the genus *Microtus* (Arvicolinae, Rodentia)
 DOI: <https://doi.org/10.3390/ani10112130>
 Ref. ☒ Revista: ANIMALS
 Clave: A Volumen: 10 (11) Páginas, inicial: 2130 final: Fecha: 2020
 JIF: 2.752 JCR VETERINARY SCIENCES Journal 19 (146) (2020 JCR Science Edition) Q1
 JIF: 2.752 JCR AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCES Journal 13 (63) (2020 JCR Science Edition) Q1

Autores (p.o. de firma): Ana M. de la Fuente, Noelia Caparrós, José M. Mora-Rodríguez, María Molina, Gaël Aleix-Mata, Roser Velarde, Luis E. Fidalgo, Ana M. López-Beceiro, Pedro Lorite, Mathieu Boos, Eva Faure, Jesús M. Pérez, Antonio Sánchez
 Título: Characterization of new molecular markers of three botflies parasitizing cervid hosts
 DOI: <https://doi.org/10.1093/jme/tjab006>
 Ref. ☒ Revista: JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY
 Clave: A Volumen: 58 Páginas, inicial: 1463 final: 1469 Fecha: 2021
 JIF: 2.278 JCR VETERINARY SCIENCES Journal 36 (146) (2020 JCR Science Edition) Q1

Autores (p.o. de firma): Laura Ruiz-Torres, Pablo Mora, Areli Ruiz-Mena, Jesús Vela, Francisco J. Mancebo, Eugenia E. Montiel, Teresa Palomeque and Pedro Lorite
 Título: Cytogenetic analysis, heterochromatin characterization and location of the rDNA genes of *Hycleus scutellatus* (coleoptera, meloidae); a species with an unexpected high number of rDNA sites
 DOI: <https://doi.org/10.3390/insects12050385>
 Ref. ☒ Revista: INSECTS
 Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 385 final: Fecha: 2021
 JIF: 2.769, JCR ENTOMOLOGY Journal 18 (102) (2020 JCR Science Edition) Q1

Autores (p.o. de firma): Eugenia E. Montiel, Francisco Panzera, Teresa Palomeque, Pedro Lorite, Sebastián Pita
 Título: Analysis of satellitome of *Rhodnius prolixus*, one of the main vectors of Chagas disease
 DOI: <https://doi.org/10.3390/ijms22116052>
 Ref. ☒ Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES
 Clave: A Volumen: 22 Páginas, inicial: 6052 final: Fecha: 2021

JIF: 5.923, JCR BIOCHEMISTRY & MOL. BIOLOGY Journal 67 (298) (2020 JCR Science Edition) Q1

Autores (p.o. de firma): Candelaria Ponce de León*, Pedro Lorite*, Miguel Angel López-Casado, Francisco Barro, Teresa Palomeque, Maria Isabel Torres

(* These authors contributing equally in this work)

DOI: [10.3389/fimmu.2021.678400](https://doi.org/10.3389/fimmu.2021.678400)

Título: Significance of PD1 alternative-splicing in celiac disease as a novel source for diagnostic and therapeutic target

Ref. ☐ Revista: FRONTIERS IN IMMUNOLOGY

Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 678400 final: Fecha: 2021

JIF: 7.561, JCR IMMUNOLOGY Journal 24 (162) (2020 JCR Science Edition) Q1

Autores (p.o. de firma): Jesús Vela, Eugenia E. Montiel, Pablo Mora, Pedro Lorite, Teresa Palomeque

Título: Aphids and ants, mutualistic species, share a *mariner* element with an unusual location on aphid chromosomes

DOI: <https://doi.org/10.3390/genes12121966>

Ref. ☐ Revista: GENES

Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 1966 final: Fecha: 2021

JIF: 4.069, JCR GENETICS & HEREDITY Journal 65 (175) (2020 JCR Science Edition) Q2

Autores (p.o. de firma): Sebastián Pita, Andrés Gómez-Palacio, Pedro Lorite, Jean Pierre Dujardin, Tamara Chavez, Anita G. Villacís, Cleber Galvão, Yanina Panzera, Lucía Calleros, Santiago Pereyra-Mello, Gabriela Burgueño-Rodríguez, Francisco Panzera

Título: Multidisciplinary approach detects speciation within the kissing bug *Panstrongylus rufotuberculatus* populations (Hemiptera, Heteroptera, Reduviidae)

DOI: [10.1590/0074-027602100259](https://doi.org/10.1590/0074-027602100259)

Ref. ☐ Revista: MEMÓRIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ

Clave: A Volumen: 116 Páginas, inicial: e210259 final: Fecha: 2021

JIF: 2.743, JCR TROPICAL MEDICINE Journal 8 (23) (2020 JCR Science Edition) Q2

JIF: 2.743, JCR PARASITOLOGY Journal 16 (38) (2020 JCR Science Edition) Q2

Autores (p.o. de firma): Sebastian Pita, Pedro Lorite, Ángeles Cuadrado, Yanina Panzera, Jader de Oliveira, Kaio C.C. Alevi, Simone P.C. Freitas, Andrés Gómez-Palacio, Aldo Solari, Carlota Monroy, Patricia L. Dorn, Margarita Cabrera-Bravo, Francisco Panzera

Título: High chromosomal mobility of ribosomal clusters in holocentric chromosomes of Triatominae, vectors of Chagas disease (Hemiptera-Reduviidae).

DOI: <https://doi.org/10.1111/mve.12552>

Ref. ☐ Revista: MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY

Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 66 final: 80 Fecha: 2022

JIF: 2.739, JCR ENTOMOLOGY Journal 19 (102) (2020 JCR Science Edition) Q1

JIF: 2.739, JCR VETERINARY SCIENCES Journal 22 (146) (2020 JCR Science Edition) Q1

Autores (p.o. de firma): Hugo Darras, Natalia de Souza Araujo, Lyam Baudry, Nadège Guiglielmoni, Pedro Lorite, Martial Marbouty, Fernando Rodriguez, Irina Arkhipova, Romain Koszul, Jean-François Flot, Serge Aron

Título: Chromosome-level genome assembly and annotation of two lineages of the ant *Cataglyphis hispanica*: steppingstones towards genomic studies of hybridogenesis and thermal adaptation in desert ants

DOI: <https://doi.org/10.1101/2022.01.07.475286>

Ref. ☐ Revista: bioRxiv

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2022

JIF:

Autores (p.o. de firma): Sebastián Pita, Pablo Mora, Mirko Rojas-Cortez, Teresa Palomeque, Pedro Lorite, Francisco Panzera

Título: The complete nucleotide sequence and gene organization of the mitochondrial genome of *Triatoma boliviana* (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae) and phylogenetic comparisons.

DOI: <https://doi.org/10.3390/entomology1010002>

Ref. ☐ Revista: ENTOMOLOGY (ISSN 2813-0502)

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 2 final: 10 Fecha: 2022

Autores (p.o. de firma): Eugenia E. Montiel, Pablo Mora, José M. Rico-Porras, Teresa Palomeque, Pedro Lorite

Título: Satellitome of the red palm weevil, *Rhynchophorus ferrugineus* (Coleoptera:Curculionidae), the most diverse among insects

DOI: <https://doi.org/10.3389/fevo.2022.826808>

Ref. ☐ Revista: FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION

Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 826808 final: Fecha: 2022

JIF: 4.171, JCR ECOLOGY Journal 38 (166) (2020 JCR Science Edition) Q1

Autores (p.o. de firma): Pablo Mora, Eugenia E. Montiel, Teresa Palomeque, Pedro Lorite

Título: Complete mitochondrial genome of the blister beetle *Hycleus scutellatus* (Coleoptera, Meloidae)

DOI: <https://doi.org/10.1080/23802359.2022.2080603>

Ref. ☐ Revista: MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES

Clave: A Volumen: 7 (6) Páginas, inicial: 986 final: 988 Fecha: 2022

JIF: 0.658, JCR GENETICS & HEREDITY Journal 169 (175) (2020 JCR Science Edition) Q4

Autores (p.o. de firma): Areli Ruiz-Mena, Pablo Mora, Eugenia E. Montiel, Teresa Palomeque and Pedro Lorite

Título: Complete nucleotide sequence of the mitogenome of *Tapinoma ibericum* (Hymenoptera: Formicidae: Dolichoderinae), gene organization and phylogenetics implications for the dolichoderinae subfamily

DOI:

Ref. ☐ Revista: GENES

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: ENVIADO

JIF: 4.069, JCR GENETICS & HEREDITY Journal 65 (175) (2020 JCR Science Edition) Q2

L = libros completos, CL = capítulos de libro

Autores (p.o. de firma): T. Palomeque, J.A. Carrillo, P. Lorite
Título: Introducción: concepto de manipulación genética y su importancia en el momento actual. En "Manipulación genética: metodología y bioética" ISBN 84-95155-11-7
Ref. ☐ Libro
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 7 final: 24 Fecha: 2001
Editorial (si libro): UNED
Lugar de publicación: Jaén

Autores (p.o. de firma): P. Lorite, J.A. Carrillo, M. Muñoz, T. Palomeque
Título: Momento actual en la investigación genética del olivo cultivado. En "La cultura del olivo. Ecología, economía, sociedad". ISBN 84-8439-250-3
Ref. ☐ Libro
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 261 final: 276. Fecha: 2005
Editorial (si libro): Universidad de Jaén
Lugar de publicación: Jaén

Autores (p.o. de firma): T Palomeque, P Lorite
Título: "Genética: desde Mendel al ADN", en "Actualización en Biotecnología y Biología Molecular". ISBN 84-8439-303-8
Ref. ☐ Libro
Clave: CL Volumen: CD Páginas, inicial: final:. Fecha: 2006
Editorial: Universidad de Jaén.
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Torres MI, Palomeque T, Lorite P.
Título: HLA in gastrointestinal inflammatory disorders. En "HLA and Associated Important Diseases", Yongzhi Xi (Editor), ISBN 978-953-51-1230-3, ISBN 980-953-307-1107-5.
Ref. ☐ Libro
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 223 final: 245 Fecha: 2014
DOI: 10.5772/57022
Editorial (si libro): InTech Books
Lugar de publicación: Rijeka (CROACIA)
<https://www.intechopen.com/books/hla-and-associated-important-diseases>

Autores (p.o. de firma): Torres MI, Palomeque T, Lorite P.
Título: Celiac Disease and Other Autoimmune Disorders. En "Autoimmunity - pathogenesis, clinical aspects and therapy of specific autoimmune diseases", K. Chatzidionysion (ed.), ISBN 978-953-51-4188-4.
Ref. ☐ Libro
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 131 final: 151 Fecha: 2015
DOI: 10.5772/58718
Editorial (si libro): InTech Books
Lugar de publicación: Rijeka (CROACIA)

<https://www.intechopen.com/books/autoimmunity-pathogenesis-clinical-aspects-and-therapy-of-specific-autoimmune-diseases>

Autores (p.o. de firma): Torres MI, Palomeque T, Lorite P

Título: New Aspect of Crohn's disease pathogenesis: dysbiotic gut microbiome. En "Crohn's Disease".

ISBN: 978-1-944685-90-4

Ref. Libro

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 14 Fecha: 2016

Editorial (si libro): SM Online Publishers LLC

Lugar de publicación: Estados Unidos

<http://www.smgebooks.com/crohns-disease/index.php>

<http://www.smgebooks.com/crohns-disease/chapters/CD-16-02.pdf>

Autores (p.o. de firma): Torres MI, López-Casado MA, Ponce de León C, Lorite P, Palomeque T

Título: Regulatory T cells and anergy in vivo. En "Physiology and Pathology of Immunology", Nima Rezaei (ed.), ISBN 978-953-51-5483-9.

Ref. Libro

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 11 final: 32 Fecha: 2017

DOI: 10.5772/intechopen.71770

Editorial (si libro): InTech Books

Lugar de publicación: Rijeka (CROACIA)

<https://www.intechopen.com/books/physiology-and-pathology-of-immunology>

Autores (p.o. de firma): Torres I, López-Casado MA, Palomeque T, Lorite P,

Título: Immune Checkpoints as a novel source for diagnostic and therapeutic target in celiac disease.

En "Celiac Disease", Jianyuan Chai (ed.), ISBN 978-1-83962-536-7.

Ref. Libro

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 17 Fecha: 2021

DOI: 10.5772/intechopen.96022

Editorial (si libro): InTech Books

Lugar de publicación: Rijeka (CROACIA)

<https://www.intechopen.com/online-first/immune-checkpoints-as-a-novel-source-for-diagnostic-and-therapeutic-target-in-celiac-disease>

Autores (p.o. de firma): Panzera F, Pita S, Lorite P

Título: Chromosome structure and evolution of Triatominae: a review. En "Triatominae - The Biology of Chagas Disease Vectors", Entomology in Focus, vol 5. Alessandra Guarneri, Marcelo G. Lorenzo (Eds.)

Ref. Libro

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 65 final: 99 Fecha: 2021

ISBN: 978-3-030-64548-9

DOI: 10.1007/978-3-030-64548-9_4

Editorial (si libro): Springer Nature Switzerland AG

Lugar de publicación: Switzerland

https://doi.org/10.1007/978-3-030-64548-9_4

E = editor

Autores (p.o. de firma): T. Palomeque, M. Martínez, P. Lorite (Editores)

Título: Manipulación genética: metodología y bioética. ISBN 84-95155-11-7

Ref. Libro

Clave: E Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 163 Fecha: 2001

Editorial (si libro): UNED

Lugar de publicación: Jaén

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

SOLICITANTES (p.o. de firma): Carrillo, JA; Muñoz-López, M; Palomeque, T; Lorite P.

TITULO: Vectores y usos del transposón *Mboumar* (ES-2334087)

<https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=ES5631009&recNum=2&office=&queryString=FP%3A%28Mboumar%29&prevFilter=&sortOption=Pub+Date+Desc&maxRec=3>

Nº DE SOLICITUD: P200800593

FECHA DE PRIORIDAD: 29-2-2008

FECHA DE CONCESIÓN: 17-1-2011

PAÍS DE PRIORIDAD: ESPAÑA

ENTIDAD TITULAR: Universidad de Jaén

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:

EMPRESA/S QUE LA ESTÁ/N EXPLOTANDO:

SOLICITANTES (p.o. de firma): Lorite P; Palomeque, T; Carrillo, JA; Muñoz-López, M;

TITULO: Sistema de transposición del transposón *Mboumar* (ES-2363327)

<https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=ES32192916&recNum=1&office=&queryString=FP%3A%28Mboumar%29&prevFilter=&sortOption=Pub+Date+Desc&maxRec=3>

Nº DE SOLICITUD: P200931216

FECHA DE PRIORIDAD: 21-12-2009

FECHA DE CONCESIÓN: 24-5-2012

PAÍS DE PRIORIDAD: ESPAÑA

ENTIDAD TITULAR: Universidad de Jaén

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:

EMPRESA/S QUE LA ESTÁ/N EXPLOTANDO:

SOLICITANTES (p.o. de firma): Lorite P; Palomeque, T; Carrillo, JA; Muñoz-López, M;

TITULO: Vectors and uses of the *Mboumar* transposon (WO2009106668 A1)

<https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=WO2009106668>

Nº DE SOLICITUD: PCT/ES2009/070044

FECHA DE PUBLICACIÓN 3 Sep 2009

FECHA DE PRESENTACIÓN 25 Feb 2009

FECHA DE PRIORIDAD 29 Feb 2008

PAÍS DE PRIORIDAD: AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

African Regional Intellectual Property Organization (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW)

Eurasian Patent Organization (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM)

European Patent Office (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR)

African Intellectual Property Organization (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

ENTIDAD TITULAR: Universidad de Jaén

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:

EMPRESA/S QUE LA ESTÁ/N EXPLOTANDO:



EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: IV Seminario de Citogenética. Sociedad Española de Genética. Cazorla 10-13 Julio 2006

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador

Ámbito: Nacional

Tipo de actividad: Ciclos de Conferencias. Facultad de Ciencias Experimentales. Universidad de Jaén:

2009. Segundo Centenario del nacimiento de Charles Darwin

2009. I Jornada Científico-Técnica de Biomedicina

2009. Bioinformática en la Investigación en Ciencias

2016. Ciclo de Conferencias de Parasitología.

Título: XI Seminario de Citogenética. Sociedad Española de Genética. Jaén 22-24 Junio 2022

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador

Ámbito: Nacional

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

Autores: P. Lorite, E. Chica, T. Palomeque

Título: Bando G y N en cromosomas metafásicos de *Tapinoma nigerrimum* (Hymenoptera, Formicidae).

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXIX Jornadas de Genética Luso-Españolas

Publicación: Libro de actas del congreso: VI-85

Lugar celebración: Lérída

Fecha: 6-8 octubre 1994

Autores: P. Lorite, E. Chica, T. Palomeque

Título: Efectos de la endonucleasa de restricción *HaeIII* sobre cromosomas metafásicos de *Tapinoma nigerrimum* (Hymenoptera, Formicidae).

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXIX Jornadas de Genética Luso-Españolas

Publicación: Libro de actas del congreso: VI-85

Lugar celebración: Lérída

Fecha: 6-8 octubre 1994

Autores: P. Lorite, A.E. Aránega, F. Luque, T. Palomeque

Título: Detección del organizador nucleolar en la especie *Tapinoma nigerrimum* (Hymenoptera, Formicidae) mediante hibridación in situ

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXX Jornadas de Genética Luso-Españolas

Publicación: Libro de actas del congreso: P268

Lugar celebración: Lisboa (Portugal)

Fecha: 21-23 septiembre

1995

¹Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

²Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Autores: P. Lorite, T. Palomeque

Título: Análisis comparativo de la digestión de varios enzimas de restricción sobre cromosomas fijados y DNA aislado en la especie *Tapinoma nigerrimum* (Hymenoptera, Formicidae)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXX Jornadas de Genética Luso-Españolas

Publicación: Libro de actas del congreso: P267

Lugar celebración: Lisboa (Portugal)
1995

Fecha: 21-23 septiembre

Autores: P. Lorite, T. Palomeque

Título: Efecto de los enzimas de restricción sobre las regiones del organizador nucleolar en la especie *Tapinoma nigerrimum* (Hymenoptera, Formicidae)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: I Congreso de la Sociedad Española de Genética.

Publicación: Libro de actas del congreso: 151

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 11-13 septiembre 1997

Autores: P. Lorite, M.F. García, A. Quesada, A. Sánchez, T. Palomeque

Título: Estudios preliminares sobre el ADN repetitivo en el olivo cultivado (*Olea europaea*)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VIII Simposium Científico Técnico. Expoliva 97

Publicación: Libro de actas del congreso: IND-14

Lugar celebración: Jaén

Fecha: 1-4 octubre 1997

Autores: P.Lorite, T. Palomeque

Título: Analysis of satellite DNA of the ant *Tapinoma nigerrimum* (Hymenoptera, Formicidae)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 13 th Chromosome Conference

Publicación: Cytogenetics and Cell Genetics 81: 110, ISSN 0301-0171

Lugar celebración: Ancona- Numana (Italia)

Fecha: 8-12 septiembre 1998

Autores: P. Lorite, M.F. García, T. Palomeque

Título: Patterns of DNase I sensitivity in the chromosomes of the ant *Tapinoma nigerrimum* (Hymenoptera, Formicidae)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 13 th Chromosome Conference

Publicación: Cytogenetics and Cell Genetics 81: 112, ISSN 0301-0171

Lugar celebración: Ancona- Numana (Italia)

Fecha: 8-12 septiembre 1998

Autores: T. Palomeque, J.A. Carrillo, Lorite P

Título: Conservation of satellite DNA in species from the genus *Messor* (Hymenoptera, Formicidae)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Seven Congress of the European Society for Evolutionary Biology

Publicación: Libro de actas del congreso: II-223

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 23-28 agosto 1999

Autores: Lorite P., J.A. Carrillo, T. Palomeque

Título: Satellite DNA in the ant *Formica cunicularia* (Hymenoptera, Formicidae)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Seven Congress of the European Society for Evolutionary Biology

Publicación: Libro de actas del congreso: II-182

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 23-28 agosto 1999

Autores: P. Lorite, M.F. García, T. Palomeque

Título: Estudio del ADN repetitivo en el olivo cultivado, variedad Picual

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IX Simposium Científico Técnico. Expoliva' 99

Publicación: Libro de actas del congreso, OLI-35

Lugar celebración: Jaén

Fecha: 18-19 junio 1999

Autores: P. Lorite, M.F. García, T. Palomeque

Título: Existencia de diferencias intervarietales para el ADN repetitivo en el olivo cultivado y su posible uso en la caracterización de variedades

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IX Simposium Científico Técnico. Expoliva' 99

Publicación: Libro de actas del congreso, OLI-34

Lugar celebración: Jaén

Fecha: 18-19 junio 1999

Autores: P. Lorite, J.A. Carrillo, T. Palomeque

Título: Identification of (TTAGG)_n telomeric sequences in the ant *Tapinoma nigerrimum* (Hymenoptera, Formicidae)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 14th International Chromosome Conference

Publicación: Chromosome Research 9, supplement 1: P182, ISSN 0967-3849

Lugar celebración: Würzburg (Alemania)

Fecha: 4-8 septiembre 2001

Autores: J.A. Carrillo, P. Lorite, T. Palomeque

Título: Aislamiento y caracterización de dos familias de ADN satélite en *Monomorium subopacum* (Hymenoptera, Formicidae)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: II Congreso de la Sociedad Española de Genética

Publicación: Libro de actas del congreso: 183

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 19-21 septiembre 2001

Autores: P. Lorite, S. Renault, F. Rouleux-Bonnin, S. Bigot, J.A. Carrillo, G. Periquet, T. Palomeque

Título: Caracterización y análisis de la transcripción del ADN satélite en *Aphaenogaster subterranea* (Hymenoptera, Formicidae)

Tipo de participación: Comunicación
Congreso: II Congreso de la Sociedad Española de Genética
Publicación: Libro de actas del congreso: 82
Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 19-21 septiembre 2001

Autores: T. Palomeque, J.A. Carrillo, P. Lorite
Título: Clonación de una secuencia repetitiva interdispersa (*mariner-like*) en el ADN satélite de *Messor bouvieri* (Hymenoptera, Formicidae)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: II Congreso de la Sociedad Española de Genética
Publicación: Libro de actas del congreso: 148
Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 19-21 septiembre 2001

Autores: P. Lorite, J.A. Carrillo, T. Palomeque
Título: Organización cromosómica y DNA repetitivo en Formicidos.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: II Seminario de Citogenética
Publicación: Libro de actas del congreso: 25-26
Lugar celebración: Madrid

Fecha: 6-9 junio 2002

Autores: M.I. Torres, M. Le Discorde, P. Lorite, A. Rios, M.A. Gassull, J. Dausset, E.D. Carosella
Título: The differential expression of HLA-G in inflammatory bowel disease.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Third International Conference on HLA-G
Publicación: Tissue Antigens 62: 351-352, ISSN 00012815
Lugar celebración: Paris (Francia)

Fecha: 7-9 julio 2003

Autores: José Antonio Carrillo, Pedro Lorite y Teresa Palomeque.
Título: Aislamiento y caracterización de elementos genéticos móviles *mariner-like* en varias especies de hormigas de los géneros *Messor* y *Formica*.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: III Congreso de la Sociedad Española de Genética.
Publicación: Libro de Actas del Congreso.
Lugar celebración: Madrid

Fecha: 7-10 septiembre 2003

Autores: Teresa Palomeque, José Antonio Carrillo y Pedro Lorite.
Título: Elementos genéticos móviles asociados al DNA satélite en la hormiga *Messor bouvieri*: análisis del sitio de integración e implicaciones en la evolución del DNA satélite.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: III Congreso de la Sociedad Española de Genética.
Publicación: Libro de Actas del Congreso.
Lugar celebración: Madrid

Fecha: 7-10 septiembre 2003

Autores: T. Palomeque, J.A. Carrillo, M. Muñoz, P. Lorite

Título: Characterization and chromosome location of a repetitive DNA and a *mariner*-like element in the ant *Tapinoma nigerrimum*.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 15th International Chromosome Conference

Publicación: Chromosome Research 12, suppl 12: 31-32 , ISSN 0967-3849

Lugar celebración: Londres (Reino Unido)

Fecha: 5-10 septiembre 2004

Autores: Palomeque T, Carrillo JA, Muñoz M, Lorite P

Título: Estudio del DNA satélite en diversas especies del género *Aphaenogaster* (Hymenoptera, Formicidae)

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: III Seminario de Citogenética.

Publicación: Libro de Actas del Congreso.

Lugar celebración: Bubiión, Granada

Fecha: 30 junio-3 julio 2004

Autores: Lorite P, Muñoz M, Palomeque T

Título: Aislamiento, caracterización y localización cromosómica de un DNA repetitivo en la especie de hormiga *Tapinoma nigerrimum*.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: III Seminario de Citogenética.

Publicación: Libro de Actas del Congreso.

Lugar celebración: Bubiión, Granada

Fecha: 30 junio-3 julio 2004

Autores: Muñoz M, Lorite P, Palomeque T

Título: DNA repetitivo en el escarabajo *Chrysolina carnifex* (Coleoptera, Chrysomelidae): caracterización y localización cromosómica

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: III Seminario de Citogenética.

Publicación: Libro de Actas del Congreso.

Lugar celebración: Bubiión, Granada

Fecha: 30 junio-3 julio 2004

Autores: Muñoz-López M, Palomeque T, Lorite P.

Título: DNA satélite en la especie de hormiga parásita *Polyergus rufescens*; conservación intergenérica con sus hospedadores del género *Formica*.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IV Congreso de la Sociedad Española de Genética.

Publicación: Libro de Actas del Congreso.

Lugar celebración: Roquetas de Mar, Almería

Fecha: 5-7 octubre 2005

Autores: Muñoz-López M, Lorite P, Palomeque T

Título: Caracterización y evolución de una familia compleja de DNA satélite en el escarabajo *Chrysolina carnifex* (Coleoptera, Chrysomelidae)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IV Congreso de la Sociedad Española de Genética.

Publicación: Libro de Actas del Congreso.

Lugar celebración: Roquetas de Mar, Almería

Fecha: 5-7 octubre 2005

Autores: Muñoz-López M, Lorite P, Palomeque T

Título: Elementos genéticos transponibles en hormigas, posible papel en la evolución del DNA satélite

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: IV Seminario de Citogenética.

Publicación: Libro de Actas del Congreso.

Lugar celebración: Cazorla, Jaén

Fecha: 10-13 julio 2006

Autores: Lorite P, Muñoz-López M, García-García MC, Palomeque T

Título: Aislamiento y caracterización de elementos genéticos móviles del tipo *mariner* y MITE en la hormiga *Tapinoma nigerrimum*

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Genética

Publicación: Libro de Actas del Congreso.

Lugar celebración: León

Fecha: 18-21 septiembre 2007

Autores: García-García MC, Palomeque T, Lorite P

Título: Caracterización y localización cromosómica de dos familias de ADN satélite en el escarabajo de la patata (*Leptinotarsa decemlineata*)

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: V Seminario de Citogenética.

Publicación: Libro de Actas del Congreso.

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 17-20 abril 2008

Autores: M. Muñoz-López, A. Siddique, J. Bischerour, R. Chalmers, P. Lorite, T. Palomeque

Título: A novel *mariner* from the ant, *Messor bouvieri*, is capable of efficient transposition *in vitro*

Tipo de participación: Poster

Congreso: Annual Meeting of the Society of Molecular Biology and Evolution (SMBE).

Publicación: Libro de Actas del Congreso.

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 5-8 junio 2008

Autores: P. Lorite, T. Palomeque

Título: Satellite DNA in Chrysomelidae (Coleoptera)

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: European Science Foundation Exploratory Workshop: Heterochromatin structure and function: from repetitive DNA sequences to epigenetics

Publicación: Libro de Actas del Congreso.

Lugar celebración: Donja Stubica, Croacia

Fecha: 20-23 septiembre 2008

Autores: T. Palomeque, P. Lorite,

Título: Satellite DNA in haplo-diploid insect models

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: European Science Foundation Exploratory Workshop: Heterochromatin structure and function: from repetitive DNA sequences to epigenetics

Publicación: Libro de Actas del Congreso.

Lugar celebración: Donja Stubica, Croacia

Fecha: 20-23 septiembre 2008

Autores: Lorite P, López Casado MA, Palomeque T, Ríos A, Torres MI

Título: Polimorfismo del gen HLA-G en la enfermedad celiaca

Tipo de participación: Póster

Congreso: I Congreso de la Sociedad Española de Enfermedad Celiaca

Publicación: Libro de Actas del Congreso.

Lugar celebración: Valladolid

Fecha: 27-28 noviembre 2008

Autores: Lorite P, Palomeque T, López Casado MA, Ríos A, Torres MI

Título: Polimorfismo del gen HLA-G en la enfermedad celiaca

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Genética

Publicación: Libro de Actas del Congreso.

Lugar celebración: Torremolinos, Málaga

Fecha: 23 septiembre – 2 octubre 2009

Autores: Álvarez-Ortega, S., Jiménez-Guirado, D., Lorite, P., Guerrero, P., Ciobanu, M., Abolafia, J., Liébanas, G., Peña-Santiago, R.

Título: An interesting dorylaimid taxon (Dorylaimida, Qudsianematidae) from Sierra Nevada National Park (SE Iberian Peninsula)

Tipo de participación: Póster

Congreso: 30th International Symposium of the European Society of Nematologists

Publicación: Proceedings of the 30th International Symposium of the European Society of Nematologists.

Lugar celebración: Viena, Austria

Fecha: 19-23 septiembre 2010

Autores: MJ Ramírez; MI Torres; P Lorite; MP Carrera; MD Mayas; JM Martínez

Título: Pyrrolidone carboxypeptidase activity is related to circulating levels of GNRH and FSH but not LH in postmenopausal women with breast cancer

Tipo de participación: Póster

Congreso: 14th World Congress of Gynecological Endocrinology

Publicación: Libro de Actas del Congreso.

Lugar celebración: Florencia, Italia

Fecha: 4 marzo – 7 marzo 2010

Autores: JM Martínez; P Lorite; MI Torres; MP Carrera; MD Mayas; MJ Ramírez

Título: Neoadjuvant chemotherapy modifies serum angiotensinase activities in women with breast cancer

Tipo de participación: Póster

Congreso: 14th World Congress of Gynecological Endocrinology

Publicación: Libro de Actas del Congreso.

Lugar celebración: Florencia, Italia

Fecha: 4 marzo – 7 marzo 2010

Autores: P Lorite; JM Martínez; MJ Ramírez ; T Palomeque ; MD Mayas; MP Carrera; MI Torres

Título: HLA-G gene polymorphism in breast cancer
Tipo de participación: Póster
Congreso: 14th World Congress of Gynecological Endocrinology
Publicación: Libro de Actas del Congreso.
Lugar celebración: Florencia, Italia

Fecha: 4 marzo – 7 marzo 2010

Autores: Lorite P, Palomeque T
Título: Evolución cariotípica en hormigas (Hymenoptera, Formicidae)
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: VI Seminario de Citogenética
Publicación: Libro de Actas del Congreso.
Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 29 septiembre – 2 octubre 2010

Autores: Palomeque T, Lorite P
Título: Elementos genéticos móviles en la hormiga *Tapinoma nigerrimum*
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: VI Seminario de Citogenética
Publicación: Libro de Actas del Congreso.
Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 29 septiembre – 2 octubre 2010

Autores: I Comino, A Real, L de Lorenzo, H Cornell, MA López, F Barro, P Lorite, MI Torres, A Cebolla, C Sousa
Título: Selection of oat varieties possibly safe in coeliac disease based on the determination of its potential immunogenicity
Tipo de participación: Poster
Congreso: 14th International Coeliac Disease Symposium
Publicación: Libro de Actas del Congreso, p145
Lugar celebración: Oslo, Noruega

Fecha: 20-22 junio 2011

Autores: Lorite P, Torres MI, Palomeque T
Título: Presencia de varias tipos de elementos mariner en el genoma de hormigas (Hymenoptera, Formicidae)
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Genética
Publicación: Libro de Actas del Congreso.
Lugar celebración: Murcia

Fecha: 21-23 septiembre 2011

Autores: I. Comino, A. Real, L. Moreno, L. Lorenzo, H. Cornell, M. López-Casado, F. Barro, P. Lorite, M. Torres, A. Cebolla, C. Sousa
Título: Is it the oat a toxic cereal for coeliac patients? Its depends on the variety
Tipo de participación: Poster
Congreso: 11th European Nutrition Conference
Publicación: Annals of Nutrition and Metabolism 2011, 58 (3): 125-126. ISBN: 978-3-8055-9912-2
Lugar celebración: Madrid

Fecha: 26-29 octubre 2011

Autores: P Lorite, O Sanlloriente, MI Torres, G Periquet, T Palomeque
Título: Nuevo elemento *mariner* en el genoma de las hormigas: estudio y caracterización del elemento Azteca
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: VII Seminario de Citogenética
Publicación: Libro de actas del congreso, p26
Lugar celebración: Pontevedra
Fecha: 27-30 junio 2012

Autores: O Sanlloriente; P Lorite; MI Torres; G Periquet; T Palomeque
Título: Distribution of the *mariner* Azteca in the ant genomes
Tipo de participación: Poster
Congreso: 5th Central European Workshop of Myrmecology
Publicación: Libro de actas del congreso, 57. ISBN: 978-3-200-03218-7
Lugar celebración: Innsbruck, Suiza
Fecha: 5-8 septiembre 2013

Autores: Sebastián Pita, Pedro Lorite, Teresa Palomeque, Yanina Panzera, Francisco Panzera
Título: Elementos transponibles en Triatominae (Hemiptera, Reduviidae), primera evidencia de la familia *mariner*.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética del Uruguay
Publicación: Libro de actas del congreso,
Lugar celebración: Montevideo (Uruguay)
Fecha: 7-8 de mayo de 2014

Autores: Jesús Vela; Pablo Mora; Olivia Sanlloriente; Sebastián Pita; Francisco Panzera; Teresa Palomeque; Pedro Lorite
Título: Aplicación de la genómica en el estudio de elementos transponibles y ADN satélite en el genoma de las hormigas.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: VIII Seminario de Citogenética
Publicación: Libro de actas del congreso, 22
Lugar celebración: Alcalá de Henares
Fecha: 24 al 26 de junio de 2014

Autores: Pablo Mora; Jesús Vela; M. Isabel Torres; Teresa Palomeque; Pedro Lorite
Título: Estudio citogenético y caracterización de una familia de ADN satélite en la especie *Henosepilachna argus* (Coleoptera, Coccinellidae)
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: VIII Seminario de Citogenética
Publicación: Libro de actas del congreso, 20
Lugar celebración: Alcalá de Henares
Fecha: 24 al 26 de junio de 2014

Autores: Francisco J. Ruiz-Ruano; Mercedes Ruiz-Estévez; Rubén Martín Blázquez; Eugenia E. Montiel; Diogo Cavalcanti Cabral-de-Melo; Pedro Lorite; Juan Alberto Marchal; Antonio Sánchez; Ángeles Cuadrado; Mohammed Bakkali; Francisco Perfectti; María Dolores López León; Josefa Cabrero; Juan Pedro M. Camacho

Título: La genómica al rescate de la citogenética

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: VIII Seminario de Citogenética

Publicación: Libro de actas del congreso, 24

Lugar celebración: Alcalá de Henares

Fecha: 24 al 26 de junio de 2014

Autores: Pita Sebastián, Lorite Pedro, Sánchez Antonio, Palomeque Teresa, Panzera Yanina, Panzera Francisco

Título: Conservación del cromosoma Y heterocromático en la tribu Triatomini (Hemiptera, Triatominae).

Tipo de participación: Poster

Congreso: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Publicación: Libro de actas del congreso,

Lugar celebración: Piriápolis (Uruguay)

Fecha: 5-7 de septiembre de 2014

Autores: Francisco Panzera; Sebastián Pita; Pedro Lorite; Antonio Sánchez; Teresa Palomeque; Yanina Panzera;

Título: Molecular cytogenetics relevance in the taxonomy and phylogeny of Chagas disease vectors (Triatominae, Reduviidae)

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: X Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias

Publicación: Libro de actas del congreso,

Lugar celebración: Mar del Plata (Argentina)

Fecha: 16 -18 de Noviembre del 2014

Autores: O. Sanllorente, J. Vela, P. Mora, T. Palomeque, A. Lenoir and P. Lorite.

Título: Presence of ant transposons in the genome of the silverfish *Atelura formicaria* (Zygentoma, Ateluridae)

Tipo de participación: Poster

Congreso: 28 Congrès de l'Union Internationale pour l'Étude des Insectes Sociaux

Publicación: Libro de actas del congreso, 127

Lugar celebración: Tours (Francia)

Fecha: 26 - 28 de agosto de 2015

Autores: S. Pita, F. Panzera, A. Sánchez, T. Palomeque, P. Lorite

Título: Hibridación *in situ* genómica (GISH) en insectos vectores de la enfermedad de Chagas (Hemiptera-Triatominae)

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXIV Congresso da Sociedade Brasileira de Parasitologia (XXIV CBP) e do XXIII Congresso Latinoamericano de Parasitologia – CLP/FLAP

Publicación: Libro de actas del congreso,

Lugar celebración: Salvador (Brasil)

Fecha: 27 - 31 de octubre de 2015

Autores: S. Pita, F. Panzera, J. Vela, P. Mora, A. Sánchez, T. Palomeque, P. Lorite.

Título: Secuenciación masiva en el análisis del ADN repetitivo en *Triatoma infestans*, principal vector de la enfermedad de Chagas en Sudamérica"

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: IX Seminario de Citogenética

Publicación: Libro de actas del congreso, 12
Lugar celebración: Toledo

Fecha: 8-10 de junio de 2016

Autores: P. Mora, J. Vela, O. Sanllorente, MI Torres, T. Palomeque, P. Lorite.
Título: Aislamiento en *Henosepilachna argus* de una familia de ADN satélite con una unidad de repetición (TTAAAA) inusualmente corta en coleópteros"
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: IX Seminario de Citogenética
Publicación: Libro de actas del congreso, 14
Lugar celebración: Toledo

Fecha: 8-10 de junio de 2016

Autores: Joaquin Reyes, Laura Ruiz, Ahmed Taherí, Teresa Palomeque, Pedro Lorite.
Título: Relaciones filogenéticas de los géneros *Goniomma* y *Oxyopomyrmex* basadas en análisis de ADN mitocondrial. Resultados preliminares
Tipo de participación: Poster
Congreso: XI Congreso Ibérico de Mirmecología (Taxomara 2016)
Publicación: Iberomyrmex 8: 42, ISSN 1989-7928
Lugar celebración: Murcia

Fecha: 13-15 de julio de 2016

Autores: Francisco Panzera, Pedro Lorite, Pablo Mora, Teresa Palomeque, Khoa Pham Thi, Jean-Pierre Dujardin, Jesús Vela, Sebastián Pita
Título: Genomic studies in kissing bugs (Hemiptera-Reduviidae) from Asia
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XIX International Congress for Tropical Medicine and Malaria 2016
Publicación: Abstract Book XIX ICTMM 2016
Lugar celebración: Brisbane, Australia

Fecha: 18-22 de septiembre de 2016

Autores: Panzera F., S. Pita, A. Cuadrado, A. Sanchez, T. Palomeque, P. Lorite
Título: Cytogenomics contribution to the understanding of holocentric chromosomes evolution in Chagas disease vectors (Hemiptera-Reduviidae-Triatominae)
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XVI Latin American Congress of Genetics
Publicación: Proceedings ALAG2016. Journal of Basic & Applied Genetics 27 (1): 22
Lugar celebración: Montevideo, Uruguay

Fecha: 9-12 de octubre de 2016

Autores: Pita S., P. Lorite, P. Mora, J. Vela, T. Palomeque, F. Panzera
Título: Exploring the repetitive DNA landscape in Chagas disease vector species by next generation sequencing
Tipo de participación: Poster
Congreso: XVI Latin American Congress of Genetics
Publicación: Proceedings ALAG2016. Journal of Basic & Applied Genetics 27 (1): 89
Lugar celebración: Montevideo, Uruguay

Fecha: 9-12 de octubre de 2016

Autores: Jesús Vela, Pablo Mora, Areli Ruiz-Mena, Pedro Lorite, Teresa Palomeque

Título: Posible transmisión horizontal de elementos genéticos móviles entre genomas de hormigas y pulgones

Tipo de participación: Poster

Congreso: XII Congreso Ibérico de Mirmecología (Taxomara 2017).

Publicación: Iberomyrmex 9: 75, ISSN: 1989-7928

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 12-14 de julio de 2017

Autores: Areli Ruiz-Mena, Jesús Vela, Pablo Mora, Teresa Palomeque, Pedro Lorite

Título: Caracterización de varias familias de ADN satélite ancestrales en el genoma de las hormigas

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XII Congreso Ibérico de Mirmecología (Taxomara 2017).

Publicación: Iberomyrmex 9: 67, ISSN: 1989-7928

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 12-14 de julio de 2017

Autores: Panzera F, Pita S, Lorite P, Palomeque T, Cuadrado A

Título: Análisis de la evolución cromosómica en vectores de la enfermedad de Chagas con microsatélites mediante ND-FISH

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: X Seminario de Citogenética

Publicación: Libro de actas del congreso

Lugar celebración: La Coruña

Fecha: 13-15 de junio de 2018

Autores: Jesús Vela, Pablo Mora, Areli Ruiz-Mena, María Isabel Torres, Teresa Palomeque, Pedro Lorite
Título: El elemento *Myrmar*, un posible caso de transmisión horizontal entre genomas de Formícidos y Áfidos

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: X Seminario de Citogenética

Publicación: Libro de actas del congreso

Lugar celebración: La Coruña

Fecha: 13-15 de junio de 2018

Autores: Pablo Mora, Laura Ruiz, Jesús Vela, Areli Ruiz-Mena, Teresa Palomeque, Pedro Lorite

Título: Análisis citogenético y molecular de *Trichodes octopunctatus* (Coleoptera, Cleridae)

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: X Seminario de Citogenética

Publicación: Libro de actas del congreso

Lugar celebración: La Coruña

Fecha: 13-15 de junio de 2018

Autores: Jesús Vela, Olivia Sanllorente, Pablo Mora, Areli Ruiz-Mena, Teresa Palomeque, Pedro Lorite

Título: Posible transferencia horizontal de transposones entre hormigas y el pececillo de plata *Atelura formicaria*

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XV Congreso Internacional de Mirmecología (Taxomara 2020)

Publicación: Libro de actas del congreso

Lugar celebración: (virtual)

Fecha: 20-21, 27 de junio de 2020

Autores: Areli Ruiz Mena, Jesús Vela Herrador, Pablo Mora Ruiz, Teresa Palomeque, Pedro Lorite
Título: Análisis y evolución del ADN satélite en hormigas de la subfamilia Dolichoderinae
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: XV Congreso Internacional de Mirmecología (Taxomara 2020)
Publicación: Libro de actas del congreso
Lugar celebración: (virtual) Fecha: 20-21, 27 de junio de 2020

Autores: Mora P, Vela J, Lorite P, Palomeque T, Mantovani B and Luchetti A
Título: Finding the R2 elements, molecular and genomic approaches to elucidate the presence of R2 in Coccinelids
Tipo de participación: Poster
Congreso: 4th Uppsala Transposon Symposium
Publicación: Libro de actas del congreso #15
Lugar celebración: (virtual) Fecha: 30 septiembre-2 octubre 2020

Autores: Jesús Vela, Eugenia E. Montiel, Pablo Mora, Areli Ruiz-Mena, Pedro Lorite and Teresa Palomeque
Título: Ants and aphids, mutualistic species that also share transposable elements
Tipo de participación: Poster
Congreso: XLIII Congreso de la Sociedad Española de Genética
Publicación:
Lugar celebración: (virtual) Fecha: 14-18 junio 2021

Autores: Jesús Vela, Olivia Sanllorente, Pablo Mora, Areli Ruiz-Mena, Eugenia Montiel, Teresa Palomeque, Pedro Lorite
Título: Hymenoptera and Zygentoma, different insect orders, similar transposable elements
Tipo de participación: Poster
Congreso: XLIII Congreso de la Sociedad Española de Genética
Publicación:
Lugar celebración: (virtual) Fecha: 14-18 junio 2021

Autores: Laura Ruiz-Torres, Pablo Mora, Areli Ruiz-Mena, Jesús Vela, Francisco J. Mancebo, Eugenia E. Montiel, Teresa Palomeque and Pedro Lorite
Título: Cytogenetic analysis, heterochromatin characterization and location of the rDNA genes of *Hycleus scutellatus* (Coleoptera, Meloidae); a species with an unexpected high number of rDNA clusters
Tipo de participación: Poster
Congreso: XLIII Congreso de la Sociedad Española de Genética
Publicación:
Lugar celebración: (virtual) Fecha: 14-18 junio 2021

Autores: Areli Ruiz-Mena, Jesús Vela, Pablo Mora, Eugenia Montiel, Teresa Palomeque, Pedro Lorite
Título: Ancient satellite DNAs in ant genomes
Tipo de participación: Poster
Congreso: XLIII Congreso de la Sociedad Española de Genética

Publicación:

Lugar celebración: (virtual)

Fecha: 14-18 junio 2021

Autores: Pablo Mora, Jesús Vela, Areli Ruiz-Mena, Eugenia Montiel, Teresa Palomeque, Pedro Lorite, Barbara Mantovani, Andrea Luchetti

Título: R2 retrotransposons in ladybird beetles (Coleoptera, Coccinellidae)

Tipo de participación: Poster

Congreso: XLIII Congreso de la Sociedad Española de Genética

Publicación:

Lugar celebración: (virtual)

Fecha: 14-18 junio 2021

Autores: Eugenia E. Montiel, Francisco Panzera, Teresa Palomeque, Pedro Lorite and Sebastián Pita

Título: Satellitome analysis of *Rhodnius prolixus*, one of the main Chagas disease vector species

Tipo de participación: Poster

Congreso: XLIII Congreso de la Sociedad Española de Genética

Publicación:

Lugar celebración: (virtual)

Fecha: 14-18 junio 2021

Autores: Sebastian Pita, Francisco Panzera, Eugenia E. Montiel, Pablo Mora, Jesús Vela, Francisco J. Ruiz-Ruano, Teresa Palomeque, Pedro Lorite

Título: Satellitome analysis unravels the karyotypic evolution in *Triatoma* kissing bugs (Hemiptera: Reduviidae)

Tipo de participación: Poster

Congreso: 13th European Cytogenetics Conference

Publicación:

Lugar celebración: (virtual)

Fecha: 3-5 julio 2021

Autores: Pablo Mora, Jesús Vela, Areli Ruiz-Mena, Eugenia E. Montiel, Teresa Palomeque, Pedro Lorite

Título: Comparative analysis of the satellitome in ladybirds (Coleoptera, Coccinellidae)

Tipo de participación: Poster

Congreso: 13th European Cytogenetics Conference

Publicación:

Lugar celebración: (virtual)

Fecha: 3-5 julio 2021

Autores: Pita S, P. Mora, F. Panzera, T. Palomeque, P. Lorite

Título: The landscape of transposable elements in the genome of Triatominae

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XVIII Congreso Latinoamericano de Genética (ALAG 2021). Simposio "Current insights on transposable elements"

Publicación:

Lugar celebración: Universidad Austral de Chile (virtual)

Fecha: 5-8 octubre 2021

Autores: Sebastián Pita, Francisco Panzera, Pablo Mora, Eugenia E. Montiel, Teresa Palomeque, Pedro Lorite

Título: Evolución cariotípica en los insectos vectores de la enfermedad de Chagas, Triatominae (Heteroptera: Reduviidae)

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XI Seminario de Citogenética. Sociedad Española de Genética

Publicación: Libro de Actas del congreso

Lugar celebración: Jaén

Fecha: 22-24 junio 2022

Autores: Pablo Mora, Eugenia E. Montiel, Jesús Vela, Areli Ruiz-Mena, Teresa Palomeque, Pedro Lorite.

Título: Análisis comparativo del satelitoma en varias especies de coccinélidos (Coleoptera)

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XI Seminario de Citogenética. Sociedad Española de Genética

Publicación: Libro de Actas del congreso

Lugar celebración: Jaén

Fecha: 22-24 junio 2022

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

Título: Evolución del DNA satélite en Formicidos (Hymenoptera, Formicidae).
Doctorando: José Antonio Carrillo Ávila
Universidad: Jaén
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Experimentales
Directores: Teresa Palomeque y Pedro Lorite.
Fecha: 4-Septiembre-2003
Calificación: "Cum laude" por unanimidad

Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Jaén el año 2003

Título: Evolución del DNA satélite en Formicidos (Himenópteros) y su relación con elementos genéticos móviles.
Doctorando: Martín Muñoz López
Universidad: Jaén
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Experimentales
Directores: Teresa Palomeque y Pedro Lorite.
Fecha: 14-Noviembre-2008
Calificación: "Cum laude" por unanimidad

Tesis con Mención Europea

Título: Evolución cariotípica en Triatominae (Hemiptera, Reduviidae), análisis de secuencias de ADN repetitivo.
Doctorando: Sebastián Pita Mimbacas
Universidad: Universidad de Jaén y Universidad de la República (UDELAR, Uruguay)
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Experimentales de Jaén y Facultad de Ciencias (UDELAR)
Directores: Francisco Panzera y Pedro Lorite.
Fecha: 18-septiembre-2017
Calificación: Aprobación con Mención (UDELAR)

Mención Premio "Elio García-Austt", Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA) Uruguay

Título: Análisis y evolución del ADN satélite en Coccinélidos
Doctorando: Pablo Mora Ruiz
Universidad: Universidad de Jaén
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Experimentales de Jaén
Directores: Pedro Lorite y Teresa Palomeque
Fecha: 27-julio-2020
Calificación: "Cum laude" por unanimidad

Tesis con Mención Internacional

DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN EN DOCTORADO

Título: "DNA satélite en género *Messor* (Hymenoptera, Formicidae) y su relación con elementos genéticos transponibles".

Alumno de Tercer Ciclo: José A. Carrillo Ávila.

Programa de Doctorado: Biología Celular y Molecular

Directores: Teresa Palomeque y Pedro Lorite.

Universidad: Jaén Facultad: Ciencias Experimentales

Calificación: Sobresaliente.

Año: 2002

Título: "Caracterización y evolución de una familia compleja de ADN satélite en el coleóptero *Chrysolina carnifex* (Chrysomelidae)".

Alumno de Tercer Ciclo: Martín Muñoz López.

Programa de Doctorado: Biología Celular y Molecular

Directores: Teresa Palomeque y Pedro Lorite.

Universidad: Jaén Facultad: Ciencias Experimentales

Calificación: Sobresaliente.

Año: 2005

Título: "Relaciones filogenéticas de los géneros *Enchodelus* y *Rhysocolpus* (Nematodo: Doryalimida)".

Alumno de Tercer Ciclo: M. Carmen García García.

Programa de Doctorado: Biología Celular y Molecular

Directores: Directores: Teresa Palomeque, Pedro Lorite y Reyes Peña

Universidad: Jaén Facultad: Ciencias Experimentales

Calificación: Sobresaliente.

Año: 2008

DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE MASTER

Título: "Aplicación de la genómica en el estudio de elementos transponibles en hormigas".

Alumno de Master: Jesús Vela Herrador.

Master: Biotecnología y Biomedicina

Directores: Pedro Lorite y Teresa Palomeque

Universidad: Jaén Facultad: Ciencias Experimentales

Calificación: Matrícula de Honor

Año: 2014

Título: "Estudio molecular y citogenético de una familia de ADN satélite en *Henosepilachna argus* (Coleoptera, Coccinellidae)".

Alumno de Master: Pablo Mora Ruiz.

Master: Biotecnología y Biomedicina

Directores: Pedro Lorite y Teresa Palomeque

Universidad: Jaén Facultad: Ciencias Experimentales
Calificación: Sobresaliente (9.83) Año: 2014

Título: "Aplicación de la genómica en la caracterización y evolución del ADN satélite en *Linepithema humile* y en otras especies de hormiga".

Alumno de Master: Areli Ruiz Mena.

Master: Biotecnología y Biomedicina

Directores: Pedro Lorite y Teresa Palomeque

Universidad: Jaén Facultad: Ciencias Experimentales

Calificación: Sobresaliente (9.5) Año: 2015

Título: "Elaboración de una genoteca de ADN C0t-1 en *Hippodamia variegata* (Coleoptera, Coccinellidae)".

Alumno de Master: Francisco José Mancebo Pascual

Master: Biotecnología y Biomedicina

Directores: Pedro Lorite y Teresa Palomeque

Universidad: Jaén Facultad: Ciencias Experimentales

Calificación: Sobresaliente (9.8) Año: 2016

Título: "Análisis citogenético y caracterización del "satelitoma" de la especie *Hycleus scutellatus* (Coleoptera, Meloidae) mediante secuenciación masiva".

Alumno de Master: Laura Ruiz Torres

Master: Biotecnología y Biomedicina

Directores: Pedro Lorite y Teresa Palomeque

Universidad: Jaén Facultad: Ciencias Experimentales

Calificación: Sobresaliente (9.6) Año: 2019

DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO

Título: Polimorfismos genéticos asociados a la enfermedad de Alzheimer

Alumno: Rosa María Sandalio Pérez.

Directores: Pedro Lorite y Teresa Palomeque

Universidad: Jaén Facultad: Ciencias Experimentales

Calificación: Sobresaliente. Año: 2013

Título: Caracterización de una familia de ADN repetitivo en el genoma de *Heliotaurus ruficollis* (Coleoptera, Tenebrionidae)

Alumno: Jesús Vela Herrador

Directores: Pedro Lorite y Teresa Palomeque

Universidad: Jaén Facultad: Ciencias Experimentales

Calificación: Sobresaliente. Año: 2013

Título: Polimorfismos genéticos asociados a la enfermedad de Alzheimer; enzima convertidora de angiotensina.

Alumno: Elena Fernández

Directores: Pedro Lorite y Olivia Sanllorente

Universidad: Jaén Facultad: Ciencias Experimentales

Calificación: Sobresaliente.

Año: 2014

Título: ADN satélite en Formicidos: Caracterización de una familia de ADN satélite en *Linepithema humile* y conservación en otras especies de la subfamilia Dolichoderinae

Alumno: Areli Ruiz Mena

Directores: Pedro Lorite y Teresa Palomeque

Universidad: Jaén Facultad: Ciencias Experimentales

Calificación: Sobresaliente.

Año: 2014

Título: Citogenética molecular en coleópteros de la familia Cleridae: *Hycleus scutellatus*

Alumno: Laura Ruiz Torres

Directores: Pedro Lorite y Teresa Palomeque

Universidad: Jaén Facultad: Ciencias Experimentales

Calificación: Sobresaliente.

Año: 2017

Título: Análisis bioinformático del ADN repetitivo en insectos: análisis del satelitoma de *Hycleus phaleratus* (Coleoptera, Meloidae)

Alumno: Jorge Manuel Vega Martínez

Directores: Pedro Lorite y Teresa Palomeque.

Universidad: Jaén Facultad: Ciencias Experimentales

Calificación: Sobresaliente, 9.3

Año: 2019

Título: DNAs repetitivos en insectos: Caracterización de elementos transponibles de hormigas en el genoma de áfidos

Alumno: Daniela Amoasii

Directores: Pedro Lorite y Teresa Palomeque

Universidad: Jaén Facultad: Ciencias Experimentales

Calificación: Notable, 8.78

Año: 2020

Título: ADNs repetitivos en insectos: Caracterización de transposones *Mboumar* en hormigas mediante análisis genómicos

Alumno: José Manuel Rico Porras

Directores: Pedro Lorite y Teresa Palomeque

Universidad: Jaén Facultad: Ciencias Experimentales

Calificación: Sobresaliente, 9.18

Año: 2020

Título: ADNs repetitivos en insectos: Caracterización de ADNs satélite en la hormiga *Iberoformica subrufa*

Alumno: Josefa Amador Zambrana

Directores: Pedro Lorite y Eugenia E. Montiel

Universidad: Jaén

Facultad: Ciencias Experimentales

Calificación: Sobresaliente, 9.1

Año: 2021

TUTOR DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS CURRICULARES

Alumno: Jorge Manuel Vega Martínez

Periodo de tiempo: 14/02/2019 hasta 25/04/2019

Número de horas realizadas: 270h

Alumno: José Manuel Rico Porras

Periodo de tiempo: 11/11/2019 hasta 15/05/2020

Número de horas realizadas: 270h

Alumno: Daniela Amoasii

Periodo de tiempo: 20/11/2019 hasta 20/01/2020

Número de horas realizadas: 270h

TUTOR DE PRÁCTICAS ACADÉMICA EXTERNAS EXTRACURRICULARES (ICARO)

Oferta nº 148501

Alumno: Jesús Vela Herrador

Periodo: 15-07-2016 hasta 20-12-2016

Duración: 400 horas

Oferta nº 176094

Alumno: Amparo Castillo Carrasco

Periodo: 15-06-2017 hasta 20-12-2017

Duración: 553 horas

Oferta nº 200230

Alumno: Candelaria Ponce de León Collado

Periodo: 01-02-2018 hasta 30-11-2018

Duración: 900 horas

Oferta nº 230688

Alumno: Pablo Mora Ruiz

Periodo: 21-01-2019 hasta 20-07-2019

Duración: 600 horas

Oferta nº 264355
 Alumno: Areli Ruiz Mena
 Periodo: 20-01-2020 hasta 20-07-2020
 Duración: 600 horas

Oferta nº 302746
 Alumno: José Manuel Rico Porras
 Periodo: 1-06-2021 hasta 30-09-2021
 Duración: 300 horas

RESPONSABLE DE CONTRATOS PRE- Y POSDOCTORALES ASOCIADOS A PROYECTOS

Referencia del contrato: 2019/00211 Acción 6_POSDPP_2018 (posdoctoral)
 Proyecto: Especiación de los insectos vectores de la enfermedad de Chagas (Hemiptera-Reduviidae): análisis del papel de los ADN repetitivos mediante herramientas genómicas. Código: 2019/00625/001. Interna: Acción 6_POSDPP_2018 dotación adicional. 02/09/2019 al 01/09/2021. Entidad Financiadora: UNIVERSIDAD DE JAEN
 Contratado: MONTIEL JIMÉNEZ, EUGENIA ELISABET
 Fecha inicio y final: 02/09/2019 01/09/2021
 Coste del contrato: 77.375,92 €

Referencia del contrato: 2020/00196 2020/CL061(T2) (predoctoral)
 Proyecto: Caracterización y evolución del ADN satélite en insectos vectores de la Enfermedad de Chagas (Hemiptera-Reduviidae) mediante el uso de herramientas de análisis genómico. Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. Ref. 2020/00037/001. 01/01/2020 al 31/12/2022
 Contratado: VELA HERRADOR, JESÚS
 Fecha inicio y final: 29/09/2020 28/03/2021
 Coste del contrato: 12.437,26 €

Referencia del contrato: 2020/00195 2020/CL062(T2) (predoctoral)
 Proyecto: Caracterización y evolución del ADN satélite en insectos vectores de la Enfermedad de Chagas (Hemiptera-Reduviidae) mediante el uso de herramientas de análisis genómico. Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. Ref. 2020/00037/001. 01/01/2020 al 31/12/2022
 Contratado: MORA RUIZ, PABLO
 Fecha inicio y final: 29/09/2020 30/11/2020
 Coste del contrato: 4.199,99 €

Referencia del contrato: 2021/00035 2020/CL062(T2) (predoctoral)
 Proyecto: Caracterización y evolución del ADN satélite en insectos vectores de la Enfermedad de Chagas (Hemiptera-Reduviidae) mediante el uso de herramientas de análisis genómico. Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. Ref. 2020/00037/001. 01/01/2020 al 31/12/2022
 Contratado: RUIZ MENA, ARELI
 Fecha inicio y final: 11/01/2021 07/05/2021
 Coste del contrato: 8.147,39 €

Referencia del contrato: 2021/00372 Emerg_FEDER_UJA_2020 (posdoctoral)
Proyecto: Análisis de la biodiversidad en tortugas mediante el estudio de las secuencias repetitivas.
Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. Ref. 2020/ 1381278. 1-12-2021 al 30-11-2023
Contratado: MONTIEL JIMÉNEZ, EUGENIA ELISABET
Fecha inicio y final: 01/12/2021 30/11/2023
Coste del contrato: 70.000 €

III. ACTIVIDADES DE GESTIÓN Y EVALUACIÓN

CARGOS ACADÉMICOS Y/O DE GESTIÓN

[Se incluyen únicamente aquéllos que requieren un nombramiento oficial por parte del Rector de la Universidad.]

Secretario Académico de la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Jaén. 7-mayo-2008 hasta el 18 de abril de 2012.

Secretario Académico de la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Jaén. 19 de abril de 2012 hasta 14 de abril de 2016.

OTRAS ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN Y GESTIÓN

- 2000-2001. Miembro de la Comisión Evaluadora del Plan de Estudios de Biología. Facultad de Ciencias Experimentales, Universidad de Jaén. 13-3-2000 a 29-10-2001
- 2006. Miembro de la Comisión de Evaluación del Departamento de Biología Experimental de la Universidad de Jaén, dentro del Plan Andaluz de Calidad de las Universidades – Plan de Calidad de las Universidades (PACU) – (PCU)
- 2008. Coordinador de la Comisión de Seguimiento del Plan de Mejora de la Licenciatura de Biología de la Universidad de Jaén, dentro del Plan Andaluz de Calidad de las Universidades – Plan de Calidad de las Universidades (PACU) – (PCU)
- Miembro electo de la Junta de Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Jaén durante los periodos; 17-5-1999 a 22-1-2004, 13-5-2008 a 20-2-2012, 21-2-2012 a 2-2-2016
- Miembro del Claustro Constituyente de la Universidad de Jaén durante los años 14-5-1997 a 6-5-1999.
- Miembro del Claustro Universitario de la Universidad de Jaén durante los años 25-4-2007 a 1-6-2011.
- Miembro del Claustro Universitario de la Universidad de Jaén durante los años 12-5-2015 a la actualidad
- Secretario de la Comisión de elaboración del Plan Estratégico de la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Jaén, 28-9-2010 a 13-4-2011
- Secretario de la Comisión de seguimiento del II Plan Estratégico de la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Jaén, 19-12-2014 a 21-12-2015
- Secretario de la Comisión de Garantía de la Calidad de la Facultad de Ciencias Experimentales, 2-12-2009 a 11-4-2016.

- Miembro de la Comisión de Elaboración de los Planes de Estudio de los Grados en Biotecnología y Bioquímica, 13-11-2018-10-7-2019.

IV. OTROS MÉRITOS

CURSOS REALIZADOS

- 1995. Production, purification and characterization of monoclonal antibodies. Eur. Union COMETT-II. Granada.
- 1996. Curso de especialización “Inmunocitoquímica y Técnicas relacionadas”. OTRI, Universidad de Jaén.
- 2015. Gestión de residuos peligrosos: identificación, métodos de trabajo y descontaminación de superficies contaminadas con bromuro de etidio. Universidad de Jaén.

ACTIVIDAD EDITORIAL PARA REVISTAS INTERNACIONALES

2013-2014. Miembro del equipo editorial de la revista ISNR Entomology, ISSN: 2314-5447

2014-2017. Miembro del equipo editorial de la revista “International Scholarly Research Notices” ISSN: 2356-7872

2014-2017. Miembro del Equipo Editorial de la revista ADVANCES IN BIOLOGY. ISSN: 2314-7563

2020-. Miembro del Equipo Editorial de la revista GENES (JCR Genetics & Heredity), <https://www.mdpi.com/journal/genes/editors> (2020-)

2021-. Miembro del Equipo Editorial de la revista COMPARATIVE CYTOGENETICS (JCR Genetics & Heredity), <https://compcytogen.pensoft.net/editors/> ISSN 1993-078X (online) | ISSN 1993-0771 (print) (2021-).

2022-. Miembro del Equipo Editorial de la revista ENTOMOLOGY. <https://www.mdpi.com/journal/entomology/editors>. ISSN: 2813-0502 (2022-)

REVISIÓN DE ARTÍCULOS PARA REVISTAS INTERNACIONALES:

<https://publons.com/researcher/1045294/pedro-lorite-martinez/>

- African Entomology
- American Journal of Reproductive Immunology
- Annales of the french Society of Entomology
- Annals of the Entomological Society of America
- Biological Journal of the Linnean Society
- Caryologia
- Cells
- Chromosome Research
- Comparative Cytogenetics
- Cytogenetic and Genome Research
- European Journal of Entomology
- FEBS letters
- Florida Entomologist
- Genes
- Genetica
- Genome
- Hereditas

- Heredity
- Insectes Sociaux
- International Journal of Fisheries and Aquaculture
- International Journal of Molecular Sciences
- International Scholarly Research Notes
- ISNR Entomology
- Journal of Heredity
- Journal of Sytematics and Evolution
- Mitochondrial DNA
- Molecular Biology and Evolution
- Molecular Ecology
- Molecular Genetics and Genomics
- Molecules
- Myrmecological News
- PLoS ONE
- Scientific Reports
- Sociobiology
- Zoologischer Anzeiger

OTRAS ACTIVIDADES DE EVALUACION CIENTÍFICA

2008. Evaluador de proyectos de investigación para el Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (Argentina).

2006-2008. Evaluador de Proyectos de Investigación de la ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva).

2012. Evaluador de Proyectos de Investigación en la convocatoria Fondo Clemente Estable de la agencia de Investigación e Innovación (Uruguay)

2017. Evaluador de Proyectos de Investigación para la Czech Science Foundation (República Checa)

PERTENENCIA A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA

- 1995 - actualidad. RNM-924. Genética Molecular Humana y Animal.
- 2014 – actualidad: Responsable del grupo de investigación RNM-924

PERTENENCIA A SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- 1997-actualidad: Miembro de número de la Sociedad Española de Genética.
- 2010-actualidad: Miembro de número de la Asociación Ibérica de Mirmecología.



MIGUEL BURGOS POYATOS

Generado desde: Pruebas de SICA (Central)

Fecha del documento: 23/06/2022

v 1.4.0

63f6607a56975ea1684b58d421db7973

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Professor of Genetics since October 2012. Member of the Institute of Biotechnology of the University of Granada. Member of the Biomedical Research Centre Research Committee from the University of Granada since May 2016. Member of the Biomedical Research Centre Directive Board from the University of Granada since April 2021. Member of the Directive Board of the Spanish Society of Genetics for four periods: 2006-2010, 2010-2014, 2014-2018, 2019-2023. Member of the Advisory Committee for Postgraduate Studies of the University of Granada since November 2015, Member of the Academic Commission of the Doctoral Program in Fundamental and Systems Biology since 2011, and Director of the Master in Genetics and Evolution of the University of Granada from 2013 to 2018. Supervisor of 11 doctoral theses, 87 publications in JCR journals, 86 contributions to Congresses, 7 chapters of books, 1 international patent whose exploitation rights were transferred to the BioNaturis Group.



MIGUEL BURGOS POYATOS

Apellidos: **BURGOS POYATOS**
Nombre: **MIGUEL**
DNI:
ORCID: **0000-0003-4446-9313**
ResearcherID: **L-3701-2014**
ScopusID: **8055779900**
Fecha de nacimiento: **04/11/1959**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Teléfono fijo:
Correo electrónico:
Teléfono móvil:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Granada
Departamento: Genética
Categoría profesional: Catedrático de universidad
Ciudad entidad empleadora: Granada, Andalucía, España
Teléfono: 958241000-20371
Fecha de inicio: 02/10/2012
Régimen de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: DOCTOR EN BIOLOGÍA

Entidad de titulación: UNIVERSIDAD DE GRANADA. GENÉTICA

Fecha de titulación: 1986

Título de la tesis: RELACIONES DE FILOGENIA Y ANOMALÍAS EN LA DIFERENCIACIÓN SEXUAL EN ESPECIES DE LA FAMILIA MICROTIDAE

Director/a de tesis: Diaz De La Guardia-Guerrero, Rafael

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Aplicación de la herramienta SynNotch de la Biología Sintética a la Neurobiología
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Granada. Facultad de Ciencias
Alumno/a: Valenzuela-segura, Laura
Fecha de defensa: 2021
- Título del trabajo:** Diseño de circuito genético para la fabricación de hidroxitirosol en microalgas
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Facultad de Ciencias. Universidad de Granada
Alumno/a: González-naranjo, Laura
Fecha de defensa: 2020
- Título del trabajo:** Un Nuevo Método para Detectar la Enfermedad del Encrespamiento Amarillo de la Hoja del Tomate
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Granada. Facultad de Ciencias
Alumno/a: Figueroa-peña, Rubén
Fecha de defensa: 2020
- Título del trabajo:** Biología Sintética: diseño de un circuito genético
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Granada. Facultad de ciencias
Alumno/a: Linares-rodríguez, Marina
Fecha de defensa: 2019



- 5** **Título del trabajo:** Biología Sintética: Un nuevo método de diagnóstico del ébola
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Granada. Facultad de Ciencias
Alumno/a: Megías-varela, José Félix
Fecha de defensa: 2019
- 6** **Título del trabajo:** Papel de Sox9, miR-17-92 y sus parálogos en la función testicular
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: FACULTAD DE CIENCIAS
Alumno/a: Alicia Hurtado Madrid
Fecha de defensa: 2018
- 7** **Título del trabajo:** Proyecto de diseño de un dispositivo o sistema BioBrick™
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Granada. Facultad de Ciencias
Alumno/a: González-naranjo, Laura
Fecha de defensa: 2018
- 8** **Título del trabajo:** Biología Sintética: diseño de un dispositivo BioBrick
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Facultad de Ciencias. Universidad de Granada
Alumno/a: García-lópez, David
Fecha de defensa: 2017
- 9** **Título del trabajo:** Biología sintética: Construcción de un biosensor de hierro
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Granada. Facultad de Ciencias
Alumno/a: Peláez-cortés, Sergio
Fecha de defensa: 2017
- 10** **Título del trabajo:** Biología Sintética: Proyecto de Diseño de un Circuito Genético Biosensor para el Diagnóstico del Cáncer Colorectal
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Granada. Facultad de Ciencias
Alumno/a: Ruiz-garcía, Isabel
Fecha de defensa: 2017
- 11** **Título del trabajo:** Construcción de partes BioBrick™ para la obtención de RNAs circulares
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Granada. Facultad de ciencias
Alumno/a: Miriam Cerván Martín
Fecha de defensa: 2016
- 12** **Título del trabajo:** MirC1 y MirC3 controlan la espermatogénesis mediante su expresión en células de Sertoli
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Granada. Facultad de Ciencias
Alumno/a: Burgos-gallego, Olga
Fecha de defensa: 2016



- 13** **Título del trabajo:** Papel de Mir-17-92 (Mirc1) y Mir-106b-25 (Mirc3) en el desarrollo testicular de mamíferos
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Granada. Facultad de Ciencias
Alumno/a: Sánchez-reyes, Josefa María
Fecha de defensa: 2016
- 14** **Título del trabajo:** Desarrollo de un método de ensamblaje de BioBricks™ basado en recombinación
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Granada. Facultad de Ciencias
Alumno/a: Torres-godino, Isabel
Fecha de defensa: 2015
- 15** **Título del trabajo:** Construcción de un dispositivo BioBrick™ para el análisis de la actividad promotora en eucariotas
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Facultad de Ciencias. Universidad de Granada.
Alumno/a: Helena Gómez Asenjo
Fecha de defensa: 2014
- 16** **Título del trabajo:** Caracterización de un ratón CreERT2 para la inactivación de alelos condicionales flox en células de Sertoli adultas
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Granada. Facultad de Ciencias
Alumno/a: Alicia Hurtado Madrid
Fecha de defensa: 2013
- 17** **Título del trabajo:** Estudio del patrón de expresión de DMC1, PCNA y P450 en machos reproductivamente activos de *Microtus (Pitymys) duodecimcostatus*
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Granada. Facultad de Ciencias
Alumno/a: Herrero-garcía, María
Fecha de defensa: 2012
- 18** **Título del trabajo:** CONTROL GENÉTICO DEL DESARROLLO GONADAL DE TALPA OCCIDENTALIS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA. GENÉTICA
Alumno/a: DARÍO JESÚS GARCÍA LUPIAÑEZ
Fecha de defensa: 2011
- 19** **Título del trabajo:** MicroRNAs implicados en la determinación del sexo
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Granada. Facultad de Ciencias
Alumno/a: FRANCISCA MARTÍNEZ REAL
Fecha de defensa: 2011
- 20** **Título del trabajo:** Estudio de expresión de PCNA, Cldn11, AR, PDGFRA y FoxL2 en ovoteste durante el ciclo estacional de *T. occidentalis*
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Alumno/a: Garrido-navas, Maria Carmen
Fecha de defensa: 2011



- 21** **Título del trabajo:** Expresión de Colágeno 2a1 en el desarrollo testicular
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Granada. Facultad de Ciencias
Alumno/a: Sánchez-Sánchez, Besaid
Fecha de defensa: 2011
- 22** **Título del trabajo:** GENTIC CONTROL OF SEASONAL REPRODUCTIVE CYCLE IN TALPA OCCIDENTALIS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA. GENÉTICA
Alumno/a: RAJESH KUMAR DADHICH
Fecha de defensa: 2008
- 23** **Título del trabajo:** IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR E INMUNOLÓGICA DE LA PROTEÍNA "SERINE/THREONINE PHOSPHATASE PPH-1" DE ANGIOSTRONGYLUS COSTARICENSIS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA. INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA
Alumno/a: JENNIFER SOLANO PARADA
Fecha de defensa: 2008
- 24** **Título del trabajo:** AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE PROTEÍNAS CAPACES DE LIGAR ÁCIDOS GRASOS EN GIARDIA LAMBLIA
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA. GENÉTICA
Alumno/a: RAFAEL DÍAZ DE LA GUARDIA QUILES
Fecha de defensa: 2007
- 25** **Título del trabajo:** EXPRESIÓN GÉNICA DURANTE EL DESARROLLO GONADAL DE TALPA OCCIDENTALIS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA. GENÉTICA
Alumno/a: FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ
Fecha de defensa: 2001
- 26** **Título del trabajo:** ESTUDIOS CITOGENETICOS CLASICOS Y MOLECULARES EN TRES ESPECIES DE ROEDORES: IMPLICACIONES ESTRUCTURALES Y EVOLUTIVAS EN RELACION CON LOS CROMOSOMAS SEXUALES, CROMOSOMAS ACCESORIOS Y ADN SATELITE
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA. GENÉTICA
Alumno/a: Stitou-, Saida
Fecha de defensa: 1998
- 27** **Título del trabajo:** ORGANIZACION ESTRUCTURAL Y REGULACION DE LA EXPRESION DE LOS CISTONES RIBOSOMICOS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA. GENÉTICA
Alumno/a: FEDERICO ZURITA MARTINEZ
Fecha de defensa: 1998
- 28** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LOS ASPECTOS SEROLOGICOS Y FUNCIONALES DEL ANTIGENO SXS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA. GENÉTICA
Alumno/a: ANTONIO SANCHEZ BACA



Fecha de defensa: 1991

29 Título del trabajo: REVERSIÓN SEXUAL EN ESPECÍMENES XX DE LA ESPECIE TALPA OCCIDENTALIS. CARACTERIZACIÓN MEDIANTE ESTUDIOS GENÉTICOS, SEROLÓGICOS E HISTOLÓGICOS

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA. GENÉTICA

Alumno/a: RAFAEL JIMENEZ MEDINA

Fecha de defensa: 1989

Participación en proyectos de innovación docente

Título del proyecto: Desarrollo de medios audiovisuales y virtualización de contenidos en asignaturas del área de Genética

Nombre del investigador/a principal (IP): FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ

Nº de participantes: 18

Importe concedido: 996 €

Entidad financiadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 30/06/2017

Duración: 179 días - 23 horas

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Papel del oncomir miR-17-92 en la diferenciación sexual de mamíferos
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Junta de Andalucía
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: P20_00583
Fecha de inicio: 14/10/2021
- 2 Nombre del proyecto:** Caracterización molecular de las entidades subclínicas de la infertilidad masculina
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: PID2020-120157RB-I00
Fecha de inicio: 01/10/2021 **Duración:** 1095 días
- 3 Nombre del proyecto:** Identificación de nuevos marcadores moleculares de tumores ováricos de cordones sexuales-estroma (OMS)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Junta de Andalucía
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: B-CTS-260-UGR20
Fecha de inicio: 01/07/2021



- 4** **Nombre del proyecto:** Papel del gen Sox9 en la función de las células madre del limbo y la cornea
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Junta de Andalucía
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: A-BIO-106-UGR18
Fecha de inicio: 01/01/2020
- 5** **Nombre del proyecto:** IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE LOS MECANISMOS MOLECULARES DE LA AZOOSPERMIA NO OBSTRUCTIVA MEDIANTE INTEGRACION DE DATOS GENOMICOS Y TRANSCRIPTOMICOS
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Ministerio De Economía Y Competitividad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROGELIO JESÚS PALOMINO MORALES; FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ
Nº de investigadores/as: 8
Cód. según financiadora: SAF2016-78722-R
Fecha de inicio: 30/12/2016 **Duración:** 1460 días
Cuantía total: 145,200 €
- 6** **Nombre del proyecto:** MECANISMOS DE REGRESION Y ACTIVACION TESTICULAR EN MAMIFEROS CON REPRODUCCION ESTACIONAL: CONTROL GENETICO Y SUSCEPTIBILIDAD A CAMBIOS AMBIENTALES
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Ministerio De Economía Y Competitividad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL JIMENEZ MEDINA; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: CGL2015-67108-P
Fecha de inicio: 01/01/2016 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 90,024 €
- 7** **Nombre del proyecto:** PARTES BIOBRICS Y ESTUDIOS FUNCIONALES DE MICRORNAS IMPLICADOS EN LA DIFERENCIACIÓN SEXUAL.
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MIGUEL BURGOS POYATOS
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: P11-CVI-7291
Fecha de inicio: 27/06/2013 **Duración:** 1527 días
Cuantía total: 222,573.3 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Partes BioBrics y estudio de microRNAs implicados en la diferenciación sexual.
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Junta De Andalucía
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: P11-CVI-7291
Fecha de inicio: 01/09/2012 **Duración:** 1461 días



- 9** **Nombre del proyecto:** IDENTIFICACION Y FUNCION DE MIRNAS IMPLICADOS EN LA DETERMINACION DEL SEXO EN MAMIFEROS
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: CGL2011-23368
Fecha de inicio: 19/01/2012 **Duración:** 1442 días
- 10** **Nombre del proyecto:** IDENTIFICACION Y FUNCION DE MIRNAS IMPLICADOS EN LA DETERMINACION DEL SEXO EN MAMIFEROS
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL JIMENEZ MEDINA
Nº de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: CGL2011-23368
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 1460 días
Cuantía total: 199,650 €
- 11** **Nombre del proyecto:** ELEMENTOS GENETICOS Y AMBIENTALES QUE CONTROLAN LOS CAMBIOS GONADALES EN MAMIFEROS CON REPRODUCCION ESTACIONAL
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL JIMENEZ MEDINA
Nº de investigadores/as: 9
Cód. según financiadora: CGL2008-00928
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 1094 días
Cuantía total: 103,455 €
- 12** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS TÉCNICAS DE PROCESADO DE SEÑAL CON APLICACIONES EN GENÓMICA
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a DEL CARMEN CARRIÓN PÉREZ
Nº de investigadores/as: 11
Cód. según financiadora: P07-TIC-02589
Fecha de inicio: 01/02/2008 **Duración:** 1460 días
Cuantía total: 139,668 €
- 13** **Nombre del proyecto:** IMPLICACION DE MIRNAS EN EL CONTROL DE GENES DE DETERMINACION SEXUAL
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL JIMENEZ MEDINA
Nº de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: P06-CVI-2057
Fecha de inicio: 11/04/2007 **Duración:** 1085 días
Cuantía total: 201,636.3 €
- 14** **Nombre del proyecto:** MICROSCOPIO DE BARRIDO LASER CONFOCAL MULTIESPECTRAL
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA, ESPAÑA



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JULIO NAVASCUÉS MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: UNGR05-23-032
Fecha de inicio: 25/05/2005 **Duración:** 1 día
Cuantía total: 300,000 €

15 Nombre del proyecto: DIFERENCIACIÓN Y REVERSIÓN SEXUAL EN MAMÍFEROS
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MIGUEL BURGOS POYATOS
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: BOS2002-00657
Fecha de inicio: 01/11/2002 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 40,250 €

16 Nombre del proyecto: MECANISMOS DE DIFERENCIACION Y REVERSION SEXUAL EN MAMIFEROS: III. EXPRESION DE GENES IMPLICADOS EN EL DETERMINISMO GENETICO DEL SEXO.
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL JIMENEZ MEDINA
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: PB96-1420
Fecha de inicio: 01/12/1997 **Duración:** 1096 días
Cuantía total: 22,237 €

17 Nombre del proyecto: ESTUDIO SOBRE LOS MECANISMOS DE REVERSIÓN SEXUAL EN NUEVAS ESPECIES DE MAMÍFEROS: II. ANÁLISIS MOLECULAR DE GENES IMPLICADOS EN EL DETERMINISMO DEL SEXO
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO
Nº de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: PB92-0951
Fecha de inicio: 01/10/1993 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 36,361 €

18 Nombre del proyecto: MECANISMOS DE REVERSION SEXUAL EN NUEVAS ESPECIES DE MAMIFEROS: RELACIONES CAUSA-EFECTO Y ACTUACION DE ANTIGENO H-Y Y DE SUS FRACCIONES MOLECULARES EN EMBRIONES
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: PB87-0870
Fecha de inicio: 01/01/1988 **Duración:** 1430 días
Cuantía total: 31,919 €



Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: ANTÍGENO RECOMBINANTE DE ANGIOSTRONGYLUS COSTARICENSIS

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: MIGUEL BURGOS POYATOS; Osuna-Carrillo De Albornoz, Antonio; Solano-Parada, Jennifer; Brazil-Dos Santos Souto, Maria De Fatima

Cód. de referencia/registro: P200800565

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** FRANCISCA MARTÍNEZ REAL; Miguel Lao Pérez; MIGUEL BURGOS POYATOS; DARÍO JESÚS GARCÍA LUPIAÑEZ; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ. Cell adhesion and immune response, two main functions altered in the transcriptome of seasonally regressed testes of two mammalian species. Journal of Experimental Zoology Part B: Molecular and Developmental Evolution. 2022. ISSN 1552-5015
Tipo de producción: Artículo científico
- 2** Miguel Lao Pérez; Alicia Hurtado Madrid; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ. Sox9 Is Required for Nail-Bed Differentiation and Digit-Tip Regeneration. Journal of Investigative Dermatology. 2022. ISSN 1523-1747
Tipo de producción: Artículo científico
- 3** Miriam Cerván Martín; LARA MARÍA BOSSINI CASTILLO; Andrea Guzmán Jiménez; Rivera-egea, Rocío; Garrido, Nicolás; Luján, Saturnino; Romeu, Gema; Santos, Samuel; Ivi, Ivirma Group; Clinical Group, Lisbon; JOSE ANTONIO CASTILLA ALCALA; Gonzalvo, M. Carmen; Clavero, Ana; FRANCISCO JAVIER VICENTE PRADOS; VICENTE MALDONADO EZEQUIEL; González-muñoz, Sara; Rodríguez-martín, Inmaculada; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; Graça-pinto, María; Perieira, Isabel; Nunez, Joaquim; Sánchez-curbelo, Jovany; López-rodrigo, Olga; Pereira-caetano, Iris; Isabel-marques, Patricia; Carvalho, Filipa; Barros, Alberto; Bassas, Lluís; Seixas, Susana; Gonçalves, João; Larriba, Sara; Lopes, Alexandra; FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ; ROGELIO JESÚS PALOMINO MORALES. Common Variation in the PIN1 Locus Increases the Genetic Risk to Suffer from Sertoli Cell-Only Syndrome. Journal of Personalized Medicine. 2022. ISSN 2075-4426
Tipo de producción: Artículo científico
- 4** Massoud, Daa; Lao-pérez, Miguel; M^a ESPERANZA ORTEGA SÁNCHEZ; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; Barrionuevo, Francis J. Divergent seasonal reproductive patterns in syntopic populations of two murine species in southern Spain, *Mus spretus* and *Apodemus sylvaticus*. Animals. 2021. ISSN 2076-2615
Tipo de producción: Artículo científico

- 5** Miriam Cerván Martín; LARA MARÍA BOSSINI CASTILLO; Rivera, Rocío; JOSE ANTONIO CASTILLA ALCALA; Gonzalvo, María Del Carmen; Clavero, Ana; FRANCISCO JAVIER VICENTE PRADOS; Andrea Guzmán Jiménez; MIGUEL BURGOS POYATOS; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ; ROGELIO JESÚS PALOMINO MORALES. Effect and in silico characterization of genetic variants associated with severe spermatogenic disorders in a large Iberian cohort. *Andrology*. 2021. ISSN 2047-2919
Tipo de producción: Artículo científico
- 6** Lao-pérez, Miguel; Massoud, Daa; FRANCISCA MARTÍNEZ REAL; Hurtado, Alicia; Ortega, Esperanza; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ. Mediterranean Pine Vole, *Microtus duodecimcostatus*: A Paradigm of an Opportunistic Breeder. *Animals*. 11 - 6, pp. 1639. 2021. ISSN 2076-2615
Tipo de producción: Artículo científico
- 7** Lao-pérez, Miguel; Massoud, Daa; FRANCISCA MARTÍNEZ REAL; Alicia Hurtado Madrid; M^a ESPERANZA ORTEGA SÁNCHEZ; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ. Mediterranean pine vole, *Microtus duodecimcostatus*: a paradigmatic example of opportunistic breeder. *Animals*. 2021. ISSN 2076-2615
Tipo de producción: Artículo científico
- 8** RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ. Sex Maintenance in Mammals. 12 - 7, pp. 999. 2021. ISSN 2073-4425
Tipo de producción: Artículo científico
- 9** MIGUEL BURGOS POYATOS; Alicia Hurtado Madrid; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ. Non-Coding RNAs: lncRNAs, miRNAs, and piRNAs in Sexual Development. *Sexual Development*. 15 - 5-6, pp. 335 - 350. 2021. ISSN 1661-5433
Tipo de producción: Artículo científico
- 10** Miriam Cerván Martín; Suazo-sánchez, M Irene; Rivera-egea, Rocío; Garrido, Nicolás; Luján, Saturnino; Romeu, Gema; Santos-ribeiro, Samuel; JOSE ANTONIO CASTILLA ALCALA; Gonzalvo, María Carmen; Clavero, Ana; FRANCISCO JAVIER VICENTE PRADOS; VICENTE MALDONADO EZEQUIEL; MIGUEL BURGOS POYATOS; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; Sánchez-curbelo, Josvany; López-rodrigo, Olga; Peraza, Mf; Pereira-caetano, Iris; Marques, Patricia I; Carvalho, Filipa; Barros, Alberto; Bassas, Lluís; Seixas, Susana; Gonçalves, João; Larriba, Sara; Lopes, Alexandra M; ROGELIO JESÚS PALOMINO MORALES; FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ. Intronic variation of the SOHLH2 gene confers risk to male reproductive impairment. *Fertility and Sterility*. 114 - 2, pp. 398 - 406. 2020. ISSN 1556-5653
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.312
- 11** Miriam Cerván Martín; LARA MARÍA BOSSINI CASTILLO; Andrea Guzmán Jiménez; JOSE ANTONIO CASTILLA ALCALA; Gonzalvo, María Carmen; Clavero, Ana; FRANCISCO JAVIER VICENTE PRADOS; MIGUEL BURGOS POYATOS; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; ROGELIO JESÚS PALOMINO MORALES; FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ. Evaluation of Male Fertility-Associated Loci in a European Population of Patients with Severe Spermatogenic Impairment. *Journal of Personalized Medicine*. 11 - 1, pp. 22 - 22. 2020. ISSN 2075-4426
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.433

- 12** Alicia Hurtado Madrid; ROGELIO JESÚS PALOMINO MORALES; Ina Georg; Miguel Lao Pérez; FRANCISCA MARTÍNEZ REAL; FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ. Deficiency of the onco-miRNA cluster, miR-106b~25, causes oligozoospermia and the co-operative action of miR-106b~25 and miR-17~92 is required to maintain male fertility. 26 - 6, pp. 389 - 401. 2020. ISSN 1460-2407
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.636
- 13** Alicia Hurtado Madrid; FRANCISCA MARTÍNEZ REAL; ROGELIO JESÚS PALOMINO MORALES; FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ. Sertoli cell-specific ablation of miR-17-92 cluster significantly alters whole testis transcriptome without apparent phenotypic effects. PLoS ONE. 13 (5) - e0197685, 2018. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.776
- 14** Massoud, Diaa; Lao-pérez, Miguel; Alicia Hurtado Madrid; Abdo, Walied; ROGELIO JESÚS PALOMINO MORALES; FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ. Germ cell desquamation-based testis regression in a seasonal breeder, the Egyptian long-eared hedgehog, *Hemiechinus auritus*. PLoS ONE. 13 - 0204851, 2018. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.776
- 15** ENCARNACIÓN MEDINA CARMONA; Fuchs, Julian E.; JOSE ANTONIO GAVIRA GALLARDO; NOEL MESA TORRES; JOSE LUIS NEIRA FALEIRO; EDUARDO SALIDO RUIZ; ROGELIO JESÚS PALOMINO MORALES; MIGUEL BURGOS POYATOS; Timson, David J.; ANGEL LUIS PEY RODRÍGUEZ. Enhanced vulnerability of human proteins towards disease-associated inactivation through divergent evolution. Human Molecular Genetics. 26 - 18, pp. 3531 - 3544. 2017. ISSN 1460-2083
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.902
- 16** FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; Alicia Hurtado Madrid; Hurtado, Alicia; Kim, Gwang-jin; Real, Francisca M; Bakkali, Mohammed; Kopp, Janel L; Sander, Maike; Scherer, Gerd; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. Sox9 and Sox8 protect the adult testis from male-to-female genetic reprogramming and complete degeneration. eLife. 5 - e15635, 2016. ISSN 2050-084X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.725
- 17** RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS; Barrionuevo, Francisco J. Circannual Testis Changes in Seasonally Breeding Mammals. Sexual Development. 9 - 4, pp. 205 - 215. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.karger.com/Article/FullText/439039>>. ISSN 1661-5433
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,164

- 18** MIGUEL BURGOS POYATOS. Specific Colon Cancer Cell Cytotoxicity Induced by Bacteriophage E Gene Expression under Transcriptional Control of Carcinoembryonic Antigen Promoter. *International Journal of Molecular Sciences*. 16 - 6, pp. 12601 - 12615. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.mdpi.com/1422-0067/16/6/12601>>. ISSN 1661-6596
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,257
- 19** ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; INMACULADA ZAFRA CAMACHO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; MIGUEL BURGOS POYATOS. On Advances in Cancer Suicide-genes Therapy. 1, pp. 1 - 6. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.symbiosisonlinepublishing.com/genetic-science/genetic-science03.php>>. ISSN 2377-4274
Tipo de producción: Artículo científico
- 20** Massoud, D; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; M^a ESPERANZA ORTEGA SÁNCHEZ; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. The testis of greater white-toothed shrew *Crocidura russula* in Southern European populations: A case of adaptive lack of seasonal involution?. *Journal of Experimental Zoology Part B: Molecular and Developmental Evolution*. 322, pp. 304 - 315. 2014. ISSN 1552-5015
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.311
- 21** FRANCISCA MARTÍNEZ REAL; Sekido, Ryohei; DARÍO JESÚS GARCÍA LUPIAÑEZ; ROBIN LOVELL-BADGE; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS. A MicroRNA (mmu-miR-124) Prevents Sox9 Expression in Developing Mouse Ovarian Cells. *Biology of Reproduction*. 84 - 4, pp. 1 - 11. 2013. ISSN 1529-7268
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1,798
- 22** RAJESH KUMAR DADHICH; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; FRANCISCA MARTÍNEZ REAL; DARÍO JESÚS GARCÍA LUPIAÑEZ; M^a ESPERANZA ORTEGA SÁNCHEZ; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. Identification of Live Germ-Cell Desquamation as a Major Mechanism of Seasonal Testis Regression in Mammals: A Study in the Iberian Mole (*Talpa occidentalis*). *Biology of Reproduction*. 88 - 4, pp. 1 - 12. 2013. ISSN 1529-7268
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1,798
- 23** RAFAEL JIMENEZ MEDINA; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; MIGUEL BURGOS POYATOS. Natural exceptions to normal gonad development in mammals. *Sexual Development*. 2012. Disponible en Internet en: <<http://content.karger.com/produktedb/produkte.asp?DOI=10.1159/000338768>>. ISSN 1661-5433
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,2
- 24** DARÍO JESÚS GARCÍA LUPIAÑEZ; FRANCISCA MARTÍNEZ REAL; RAJESH KUMAR DADHICH; FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ; MIGUEL BURGOS POYATOS; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. Pattern and density of vascularization in mammalian testes, ovaries and ovotestes. *Journal of Experimental Zoology Part B: Molecular and Developmental Evolution*. 318 - 3, pp. 170 - 181. 2012. ISSN 1552-5015



Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,1

- 25** FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; MIGUEL BURGOS POYATOS; GERD SCHERER; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. Genes promoting and disturbing testis development. *Histology and Histopathology: cellular and molecular biology.* 27 - 11, pp. 1361 - 1383. 2012. Disponible en Internet en: <http://www.hh.um.es/Abstracts/Vol_27/27_11/27_11_1361.htm>. ISSN 0213-3911

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,3

- 26** RAFAEL DÍAZ DE LA GUARDIA QUILES; María Belén López Millán; MIGUEL BURGOS POYATOS; ANTONIO OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ. PURIFICATION AND CHARACTERIZATION OF A PROTEIN CAPABLE OF BINDING TO FATTY ACIDS AND BILE SALTS IN GIARDIA LAMBLIA. 97 - 4, pp. 642 - 647. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.journalofparasitology.org/doi/abs/10.1645/GE-2469.1>>. ISSN 0022-3395

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.405

- 27** ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; MIGUEL BURGOS POYATOS; PABLO ALVAREZ ARANEGA; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; JUAN LUIS RAMOS MARTIN; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. SYNERGISTIC ANTITUMORAL EFFECT OF COMBINATION E GENE THERAPY AND DOXORUBICIN IN MCF-7 BREAST CANCER CELLS. *Biomedicine & Pharmacotherapy.* 65 - 4, pp. 260 - 270. 2011. ISSN 0753-3322

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.000

- 28** FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. Origin and function of embryonic Sertoli cells. *Biomolecular Concepts.* 2, pp. 537 - 547. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.degruyter.com/view/j/bmc.2011.2.issue-6/bmc.2011.044/bmc.2011.044.xml?format=INT>>. ISSN 1868-5021

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,217

- 29** Solano-Parada, Jennifer; GLORIA GONZALEZ GONZALEZ; LUIS MIGUEL DE PABLOS TORRO; Brazil-Dos Santos Souto, Maria De Fatima; Espino-Hernandez, Ana Margarita; MIGUEL BURGOS POYATOS; ANTONIO OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ. EFFECTIVENESS OF INTRANASAL VACCINATION AGAINST ANGIOSTRONGYLUS COSTARICENSIS USING A SERINE/ THREONINE PHOSPHATASE 2 A SYNTHETIC PEPTIDE AND RECOMBINANT ANTIGENS. *Vaccine.* pp. 5185 - 5196. 2010. ISSN 1873-2518

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.572

- 30** ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; RAUL ORTIZ QUESADA; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; FIDEL MARÍA HITTA CONTRERAS; MIGUEL BURGOS POYATOS; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. E PHAGE GENE TRANSFECTION ENHANCES



SENSITIVITY OF LUNG AND COLON CANCER CELLS TO CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS. *International Journal of Oncology*. 37, pp. 1503 - 1514. 2010. ISSN 1791-2423

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.571

- 31** RAJESH KUMAR DADHICH; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; DARÍO JESÚS GARCÍA LUPIAÑEZ; FRANCISCA MARTÍNEZ REAL; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. EXPRESSION OF GENES CONTROLLING TESTICULAR DEVELOPMENT IN ADULT TESTIS OF THE SEASONALLY BREEDING IBERIAN MOLE. *Sexual Development*. 5 - 2, pp. 77 - 88. 2010. ISSN 1661-5433

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.052

- 32** RAJESH KUMAR DADHICH; FRANCISCA MARTÍNEZ REAL; FEDERICO ZURITA MARTINEZ; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. ROLE OF APOPTOSIS AND CELL PROLIFERATION IN THE TESTICULAR DYNAMICS OF SEASONAL BREEDING MAMMALS: A STUDY IN THE IBERIAN MOLE, *TALPA OCCIDENTALIS*. *Biology of Reproduction*. 83 - 1, pp. 83 - 91. 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1095/biolreprod.109.080135>>. ISSN 1529-7268

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.870

- 33** JENNIFER SOLANO PARADA; GLORIA GONZALEZ GONZALEZ; LUIS MIGUEL DE PABLOS TORRO; MARIA FATIMA BRAZIL DOS SANTOS SOUTO; Espino, Ana; MIGUEL BURGOS POYATOS; ANTONIO OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ. Effectiveness of intranasal vaccination against *Angiostrongylus costaricensis* using a serine/threonine phosphatase 2 A synthetic peptide and recombinant antigens. *Vaccine*. 28 - 32, pp. 5185 - 5196. 2010. ISSN 1873-2518

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.572

- 34** FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ; DARÍO JESÚS GARCÍA LUPIAÑEZ; FRANCISCA MARTÍNEZ REAL; MIGUEL BURGOS POYATOS; FEDERICO ZURITA MARTINEZ; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. DEFECTIVE WNT4 SIGNALLING MAY BE THE CAUSE OF OVOTESTIS DEVELOPMENT IN FEMALE MOLES. *Mechanisms of Development*. 126 - SUPPLEMENT, pp. 15-P025 - 15-P025. 2009. ISSN 0925-4773

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.827

- 35** FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ; DARÍO JESÚS GARCÍA LUPIAÑEZ; FRANCISCA MARTÍNEZ REAL; MIGUEL BURGOS POYATOS; FEDERICO ZURITA MARTINEZ; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. SOX9 is not required for the cellular events of testicular organogenesis in XX mole ovotestes. *Journal of Experimental Zoology Part B: Molecular and Developmental Evolution*. 312 - 7, pp. 734 - 748. 2009. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jez.b.21291/abstract>>. ISSN 1552-5015

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.938



- 36** FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ; DARÍO JESÚS GARCÍA LUPIAÑEZ; Martín-, José-Ezequiel; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; FEDERICO ZURITA MARTINEZ. THE SPATIO-TEMPORAL PATTERN OF TESTIS ORGANOGENESIS IN MAMMALS - INSIGHTS FROM THE MOLE. *The International Journal of Developmental Biology*. 53 - 7, pp. 1035 - 1044. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1387/ijdb.072470fc>>. ISSN 0214-6282
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.161
- 37** DARÍO JESÚS GARCÍA LUPIAÑEZ; JOSÉ EZEQUIEL MARTÍN RODRÍGUEZ; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; FEDERICO ZURITA MARTINEZ. The spatiotemporal pattern of testis organogenesis in mammals. *Insights from the mole*. 53 - 7, pp. 1035 - 1044. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico
- 38** FEDERICO ZURITA MARTINEZ; FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ; DARÍO JESÚS GARCÍA LUPIAÑEZ; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; SILVANA GUIOLI; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. MEIOSIS ONSET IS POSTPONED TO POSTNATAL STAGES DURING OVOTESTIS DEVELOPMENT IN FEMALE MOLES. *Sexual Development*. 1 - 1, pp. 66 - 76. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1159/000096240>>. ISSN 1661-5433
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,391
- 39** FEDERICO ZURITA MARTINEZ; FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ; DARÍO JESÚS GARCÍA LUPIAÑEZ; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; SILVANA GUIOLI; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. Meiosis onset is postponed to postnatal stage during ovotestis development in female moles. 1, pp. 66 - 76. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico
- 40** FEDERICO ZURITA MARTINEZ; FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ; PHILLIPE BERTA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. TESTICULAR TISSUE DEVELOPMENT IN THE ABSENCE OF SOX9 EXPRESSION IN FEMALES MOLES (TALPA OCCIDENTALIS). *Mechanisms of Development*. 122 - 1, pp. 64 - 64. 2005. ISSN 0925-4773
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.838
- 41** Stitou-, Saida; FEDERICO ZURITA MARTINEZ; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS. TRANSMISSION ANALYSIS OF B CHROMOSOMES IN RATTUS RATTUS FROM NORTHERN AFRICA. *Cytogenetic and Genome Research*. 106 - 2-4, pp. 344 - 346. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1159/000079310>>. ISSN 1424-8581
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.341
- 42** FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; FEDERICO ZURITA MARTINEZ; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. DEVELOPMENTAL STAGES AND GROWTH RATE OF THE MOLE TALPA OCCIDENTALIS (INSECTIVORA, MAMMALIA). *Journal of Mammalogy*. 85 - 1, pp. 120 - 125. 2004. ISSN 1545-1542
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 1.266

- 43** FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; FEDERICO ZURITA MARTINEZ; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. TESTIS-LIKE DEVELOPMENT OF GONADS IN FEMALE MOLES. NEW INSIGHTS ON MAMMALIAN GONAD ORGANOGENESIS. *Developmental Biology*. 268 - 1, pp. 39 - 52. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ydbio.2003.11.025>>. ISSN 1095-564X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.432
- 44** FEDERICO ZURITA MARTINEZ; M^a ESPERANZA ORTEGA SÁNCHEZ; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; PHILLIPE BERTA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. ABNORMAL SEX - DUCT DEVELOPMENT IN FEMALE MOLES: THE ROLE OF ANTI-MULLERIAN HORMONE AND TESTOSTERONE. *The International Journal of Developmental Biology*. 47 - 6, pp. 451 - 458. 2003. ISSN 0214-6282
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.306
- 45** FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. A FASTER PROCEDURE FOR PREPARING AMNIOTIC CELLS FOR SEXING EMBRYOS. *Technical Tips Online*. pp. 0 - 0. 2000. Disponible en Internet en: <research.bmn.com/tto/>. ISSN 1366-2120
Tipo de producción: Artículo científico
- 46** MÓNICA BULLEJOS MARTÍN; ANTONIO SANCHEZ BACA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. THE SRY GENE HMG-BOX IN MICRO- AND MEGABATS. *Cytogenetic and Genome Research*. 88 - 1-2, pp. 30 - 34. 2000. ISSN 1424-8581
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,851
- 47** Stitou-, Saida; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS. INACTIVE RIBOSOMAL CISTRONS ARE SPREAD THROUGHOUT THE B CHROMOSOMES OF RATTUS RATTUS (RODENTIA, MURIDAE). IMPLICATIONS FOR THEIR ORIGIN AND EVOLUTION. *Chromosome Research*. 8 - 4, pp. 305 - 311. 2000. ISSN 1573-6849
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.725
- 48** Stitou-, Saida; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO; MIGUEL BURGOS POYATOS. SEX-CHROMOSOME PAIRING THROUGH HETEROCHROMATIN IN THE AFRICAN RODENT LEMNISCOMYS BARBARUS (RODENTIA, MURIDAE). A SYNAPTONEMAL COMPLEX STUDY. *Chromosome Research*. 8 - 4, pp. 277 - 283. 2000. ISSN 1573-6849
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.725



- 49** MÓNICA BULLEJOS MARTÍN; ANTONIO SANCHEZ BACA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. MULTIPLE MONO- AND POLYMORPHIC Y-LINKED COPIES OF THE SRY HMG- BOX IN MICROTIDAE. *Cytogenetic and Genome Research*. 86 - 1, pp. 46 - 50. 1999. ISSN 1424-8581
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1,040
- 50** FEDERICO ZURITA MARTINEZ; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO; MIGUEL BURGOS POYATOS. THE RELATIVE RDNA CONTENT OF A NOR DETERMINES ITS LEVEL OF EXPRESSION AND ITS PROBABILITY OF BECOMING ACTIVE. A SEQUENTIAL SILVER STAINING AND IN-SITU HYBRIDIZATION STUDY. *Chromosome Research*. 7 - 7, pp. 563 - 570. 1999. ISSN 1573-6849
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.576
- 51** Stitou-, Saida; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS. ISOLATION OF A SPECIES-SPECIFIC SATELLITE DNA WITH A NOVEL CENP-B-LIKE BOX FROM THE NORTH AFRICAN RODENT LEMNISCOMYS BARBARUS. 250 - 2, pp. 381 - 386. 1999. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6WFC-45GMC2J-5T/1/4734247ea73a64fcdd682e07c09eaf4a>. ISSN 0014-4827
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.256
- 52** ANTONIO SANCHEZ BACA; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. ANTIGENOS ESPECIFICOS DEL SEXO. *Investigación y Ciencia*. 260, pp. 56 - 64. 1998. ISSN 0210-136X
Tipo de producción: Artículo científico
- 53** FEDERICO ZURITA MARTINEZ; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. SEQUENTIAL SILVER STAINING AND IN SITU HYBRIDIZATION REVEAL A DIRECT ASSOCIATION BETWEEN RDNA LEVELS AND THE EXPRESSION OF HOMOLOGOUS NUCLEOLAR ORGANIZING REGIONS: A HYPOTHESIS FOR NOR STRUCTURE AND FUNCTION. *Journal of Cell Science*. 111, pp. 1433 - 1439. 1998. ISSN 1477-9137
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.453
- 54** MÓNICA BULLEJOS MARTÍN; ANTONIO SANCHEZ BACA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. MULTIPLE X- AND Y-LINKED COPIES OF THE SRY GENE HMG-BOX IN THE MICROTIDAE. *Cytogenetics and Cell Genetics*. 81, pp. 126 - 126. 1998. ISSN 1421-9816
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.878



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

63f6607a56975ea1684b58d421db7973

- 55** MÓNICA BULLEJOS MARTÍN; ANTONIO SANCHEZ BACA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. THE SRY GENE HMG-BOX: Y-LINKED SEQUENCES FOR PHYLOGENETIC STUDIES. *Cytogenetic and Genome Research*. 81 - 2, pp. P78. 1998. ISSN 1424-8581
Tipo de producción: Artículo científico
- 56** MÓNICA BULLEJOS MARTÍN; ANTONIO SANCHEZ BACA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. MULTIPLE X-LINKED COPIES OF THE SRY IN A VOLE SPECIES. *The Journal of Experimental Zoology*. 281 - 5, pp. 526 - 526. 1998. Disponible en Internet en: <www.interscience.wiley.com>. ISSN 1097-010X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.077
- 57** MÓNICA BULLEJOS MARTÍN; ANTONIO SANCHEZ BACA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. NEW DATA ON THE EVOLUTIONARY CONSERVATISM OF THE SRY HMG-BOX IN MAMMALS. *The Journal of Experimental Zoology*. 282 - 1, pp. 175 - 175. 1998. Disponible en Internet en: <www.interscience.wiley.com>. ISSN 1097-010X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.077
- 58** MÓNICA BULLEJOS MARTÍN; ANTONIO SANCHEZ BACA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. THE SRY HMG BOX OF VOLES: VARIABLE COPY NUMBER AND ITS PRESENCE IN FEMALES. *The Journal of Experimental Zoology*. 282 - 1, pp. 172 - 172. 1998. Disponible en Internet en: <www.interscience.wiley.com>. ISSN 1097-010X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.077
- 59** RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS. MAMMALIAN SEX DETERMINATION: JOINING PIECES OF THE GENETIC PUZZLE. *BioEssays*. 20 - 9, pp. 696 - 699. 1998. ISSN 0265-9247
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.580
- 60** FEDERICO ZURITA MARTINEZ; ANTONIO SANCHEZ BACA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. INTERCHROMOSOMAL, INTERCELLULAR AND INTERINDIVIDUAL VARIABILITY OF NORS STUDIED WITH SILVER STAINING AND IN SITU HYBRIDIZATION. 78, pp. 229 - 234. 1997. ISSN 1365-2540
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.894
- 61** RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS; ANTONIO SANCHEZ BACA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. DID SPANISH MOLES REALLY CHANGE THEIR MECHANISM OF SEX DETERMINATION IN ONLY 5 YEARS?. *Journal of Theoretical Biology*. 188 - 1, pp. 141 - 142. 1997. ISSN 0022-5193
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.409



- 62** MÓNICA BULLEJOS MARTÍN; Bullejos-,M.; ANTONIO SANCHEZ BACA; Sanchez-, A.; MIGUEL BURGOS POYATOS; CONCEPCIÓN DE LA HERA DÍAZ DE LIAÑO; Burgos-,M.; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; Jimenez-, R.; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. MULTIPLE, POLYMORPHIC COPIES OF SRY IN BOTH MALES AND FEMALES OF THE MOLE MICROTUS CABRERAE. *Cytogenetic and Genome Research*. 79 - 3-4, pp. 167 - 171. 1997. ISSN 1424-8581
Tipo de producción: Artículo científico
- 63** Stitou-, Saida; MIGUEL BURGOS POYATOS; FEDERICO ZURITA MARTINEZ; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; ANTONIO SANCHEZ BACA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. RECENT EVOLUTION OF NOR-BEARING AND SEX CHROMOSOMES OF THE NORTH AFRICAN RODENT LEMNISCOMYS BARBARUS. *Chromosome Research*. 5 - 7, pp. 481 - 485. 1997. ISSN 1573-6849
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.006
- 64** ANTONIO SANCHEZ BACA; MÓNICA BULLEJOS MARTÍN; MIGUEL BURGOS POYATOS; CONCEPCIÓN DE LA HERA DÍAZ DE LIAÑO; Stamatopoulos-,Costas; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. FEMALES OF FOUR MOLE SPECIES OF GENUS TALPA (INSECTIVORA, MAMMALIA) ARE TRUE HERMAPHRODITES WITH OVOTESTES. *Molecular Reproduction and Development*. 44 - 3, pp. 289 - 294. 1996. ISSN 1098-2795
Tipo de producción: Artículo científico
- 65** ANTONIO SANCHEZ BACA; MÓNICA BULLEJOS MARTÍN; MIGUEL BURGOS POYATOS; CONCEPCIÓN DE LA HERA DÍAZ DE LIAÑO; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. HIGH SEQUENCE IDENTITY BETWEEN THE SRY HMG BOX FROM HUMANS AND INSECTIVORES. 7 - 7, pp. 536 - 538. 1996. ISSN 0938-8990
Tipo de producción: Artículo científico
- 66** RAFAEL JIMENEZ MEDINA; ANTONIO SANCHEZ BACA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. PUZZLING OUT THE GENETICS OF MAMMALIAN SEX DETERMINATION. *Trends in Genetics*. 12 - 5, pp. 164 - 166. 1996. ISSN 0168-9525
Tipo de producción: Artículo científico
- 67** ANTONIO SANCHEZ BACA; MÓNICA BULLEJOS MARTÍN; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. AN ALTERNATIVE TO BLUNT-END LIGATION FOR CLONING DNA FRAGMENTS WITH INCOMPATIBLE ENDS. *Trends in Genetics*. 12 - 2, pp. 44 - 44. 1996. ISSN 0168-9525
Tipo de producción: Artículo científico
- 68** RAFAEL JIMENEZ MEDINA; Alarcón-,Francisco Javier; ANTONIO SANCHEZ BACA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. OVOTESTIS VARIABILITY IN YOUNG AND ADULT FEMALES OF THE MOLE TALPA OCCIDENTALIS (INSECTIVORA, MAMMALIA). *The Journal of Experimental Zoology*. 274 - 2, pp. 130 - 137. 1996. ISSN 1097-010X
Tipo de producción: Artículo científico
- 69** MÓNICA BULLEJOS MARTÍN; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; ANTONIO SANCHEZ BACA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. DISTRIBUTION OF SISTER CHROMATID EXCHANGES IN DIFFERENT TYPES OF CHROMATIN IN THE X CHROMOSOME OF MICROTUS CABRERAE. *Experientia*. 52 - 6, pp. 511 - 515. 1996. ISSN 0014-4754
Tipo de producción: Artículo científico

- 70** ANTONIO SANCHEZ BACA; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS; Stitou-, Saida; FEDERICO ZURITA MARTINEZ; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. CYTOGENETIC PECULIARITIES IN THE ALGERIAN HEDGEHOG - SILVER STAINS NOT ONLY NORS BUT ALSO HETEROCHROMATIC BLOCKS. 75, pp. 10 - 16. 1995. ISSN 1365-2540
Tipo de producción: Artículo científico
- 71** MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MÓNICA BULLEJOS MARTÍN; ANTONIO SANCHEZ BACA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. THE CYTOGENETICS OF THE SPANISH MEADOW VOLE MICROTUS CABRERAE. Chromosome Research. 3 - 1, pp. 71 - 71. 1995. ISSN 1573-6849
Tipo de producción: Artículo científico
- 72** ANTONIO SANCHEZ BACA; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS; MÓNICA BULLEJOS MARTÍN; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. FURTHER CYTOGENETIC VARIATIONS IN THE KARYOTYPE OF ERINACEOUS EUROPAEUS (INSECTIVORA, MAMMALIA). Cytobios. 78, pp. 203 - 208. 1994. ISSN 0011-4529
Tipo de producción: Artículo científico
- 73** ANTONIO SANCHEZ BACA; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. PROCEDURES FOR SXS ANTIGEN DETECTION BY ANTIBODY-MEDIATED CYTOTOXICITY TESTS. A COMPARATIVE ANALYSIS. Journal of Immunoassay and Immunochemistry. 15, pp. 357 - 370. 1994. ISSN 1532-4230
Tipo de producción: Artículo científico
- 74** ANTONIO SANCHEZ BACA; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. A SUBSTANCE SECRETED BY RAT SERTOLI CELLS INDUCES FEMINIZATION OF EMBRYONIC CHICK TESTES IN-VITRO. Anatomy and embryology. 189 - 6, pp. 531 - 537. 1994. ISSN 1432-0568
Tipo de producción: Artículo científico
- 75** RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS; ANTONIO SANCHEZ BACA; Sinclair-, Andrew H.; Alarcón-, Francisco Javier; Marín-, J.J.; M^a ESPERANZA ORTEGA SÁNCHEZ; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. FERTILE FEMALES OF THE MOLE TALPA-OCCIDENTALIS ARE PHENOTYPIC INTERSEXES WITH OVOTESTES. Development. 118 - 4, pp. 1303 - 1311. 1993. ISSN 1477-9129
Tipo de producción: Artículo científico
- 76** MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; ANTONIO SANCHEZ BACA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. RESTRICTION ENZYME BANDING AND IN SITU NICK TRANSLATION ON DIFFERENT TYPES OF HETERO- AND EUCHROMATIN. 202 - 2, pp. 545 - 548. 1992. ISSN 0014-4827
Tipo de producción: Artículo científico
- 77** MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; ANTONIO SANCHEZ BACA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. REPLICATION OF THE HETEROGENEOUS HETEROCHROMATIN OF THE SEX-CHROMOSOMES OF MICROTUS-CABRERAE. Experientia. 48 - 11-12, pp. 1151 - 1153. 1992. ISSN 0014-4754
Tipo de producción: Artículo científico
- 78** ANTONIO SANCHEZ BACA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; Chamorro-, Simón; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. EVOLUTION OF THE ELIOMYS KARYOTYPES IN WESTERN MEDITERRANEAN REGIONS. Cytobios. pp. 25 - 33. 1991. ISSN 0011-4529
Tipo de producción: Artículo científico



- 79** Carnero-,Amancio; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS; ANTONIO SANCHEZ BACA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. ACHIASMATIC SEX-CHROMOSOMES IN PITYMYS DUODECIMCOSTATUS. MECHANISMS OF ASSOCIATION AND SEGREGATION. *Cytogenetics and Cell Genetics*. 56, pp. 78 - 81. 1991. ISSN 1421-9816
Tipo de producción: Artículo científico
- 80** MIGUEL BURGOS POYATOS; ANTONIO SANCHEZ BACA; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. CYTOGENETIC STUDIES IN PITYMYS DUODECIMCOSTATUS. *Cytobios*. 66, pp. 173 - 177. 1991. ISSN 0011-4529
Tipo de producción: Artículo científico
- 81** Carnero-,Amancio; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS; ANTONIO SANCHEZ BACA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. THE SYNAPTIC SEQUENCE IN HYDROXYUREA-TREATED SPERMATOCYTES OF PITYMYS DUODECIMCOSTATUS (RODENTIA, MICROTIDAE). *Cytogenetics and Cell Genetics*. 56 - 2, pp. 69 - 73. 1991. ISSN 1421-9816
Tipo de producción: Artículo científico
- 82** RAFAEL JIMENEZ MEDINA; Carnero-,Amancio; MIGUEL BURGOS POYATOS; ANTONIO SANCHEZ BACA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. ACHIASMATIC GIANT SEX CHROMOSOMES IN THE VOLE MICROTUS CABRERAE (RODENTIA, MAMMALIA). *Cytogenetics and Cell Genetics*. 57 - 1, pp. 56 - 58. 1991. ISSN 1421-9816
Tipo de producción: Artículo científico
- 83** RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS; ANTONIO SANCHEZ BACA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. THE REPRODUCTIVE CYCLE OF TALPA OCCIDENTALIS IN THE SOUTHEASTERN IBERIAN PENINSULA. *Acta Theriologica*. 35, pp. 165 - 169. 1990. ISSN 2190-3743
Tipo de producción: Artículo científico
- 84** ANTONIO SANCHEZ BACA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. VARIABLE CONSERVATION OF NORS DURING KARYOTYPIC EVOLUTION IN MICROTIDAE. 33, pp. 119 - 122. 1990. ISSN 1480-3321
Tipo de producción: Artículo científico
- 85** RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS; Sanchez-, A.; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. SYNAPTONEMAL COMPLEX ANALYSIS IN TALPA OCCIDENTALIS SPERMATOCYTES. II. EVOLUTION OF THE X CHROMOSOME SELF-PAIRING PROCESS. *Cytogenetic and Genome Research*. 54 - 1-2, pp. 35 - 37. 1990. ISSN 1424-8581
Tipo de producción: Artículo científico
- 86** RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS; ANTONIO SANCHEZ BACA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. SYNAPTONEMAL COMPLEX-ANALYSIS OF SPERMATOCYTES OF TALPA-OCCIDENTALIS (INSECTIVORA, MAMMALIA) - AUTOSOMAL SYNAPSIS AND SUBSTAGING OF ZYGONEMA AND PACHYNEMA. *Cytogenetics and Cell Genetics*. 53 - 2-3, pp. 97 - 102. 1990. ISSN 1421-9816
Tipo de producción: Artículo científico
- 87** RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS; ANTONIO SANCHEZ BACA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. SYNAPTONEMAL COMPLEX ANALYSIS IN TALPA OCCIDENTALIS SPERMATOCYTES. II. EVOLUTION OF THE X CHROMOSOME SELF-PAIRING PROCESS. *Cytogenetics and Cell Genetics*. 54 - 1-2, pp. 35 - 37. 1990. ISSN 1421-9816
Tipo de producción: Artículo científico



- 88** MIGUEL BURGOS POYATOS; Martínez-Olmos,Dionisia; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; ANTONIO SANCHEZ BACA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. FLUORESCENCE BANDING IN FOUR SPECIES OF MICROTIDAE: AN ANALYSIS OF THE EVOLUTIVE CHANGES OF THE CONSTITUTIVE HETEROCHROMATIN. *Genetica*. 81 - 1, pp. 11 - 16. 1990. ISSN 0016-6707
Tipo de producción: Artículo científico
- 89** ANTONIO SANCHEZ BACA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. QUANTITATIVE ANALYSIS OF NOR‑AG‑STAINING IN ELIOMYS QUERCINUS. 32, pp. 978 - 982. 1989. ISSN 1480-3321
Tipo de producción: Artículo científico
- 90** RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS; LUIS CABALLERO LOPEZ-LENDINEZ; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. SEX REVERSAL IN A WILD POPULATION OF TALPA OCCIDENTALIS (INSECTIVORA, MAMMALIA). *Genetical Research*. 52, pp. 135 - 140. 1988. ISSN 1469-5073
Tipo de producción: Artículo científico
- 91** MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. XY FEMALES IN MICROTUS CABRERAE (RODENTIA, MICROTIDAE): A CASE OF POSSIBLY Y‑LINKED SEX REVERSAL. *Cytogenetic and Genome Research*. 49, pp. 275 - 277. 1988. ISSN 1424-8581
Tipo de producción: Artículo científico
- 92** MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. HETEROGENEOUS HETEROCHROMATIN AND SIZE VARIATION IN THE SEX CHROMOSOMES OF MICROTUS CABRERAE. *Cytogenetic and Genome Research*. 47, pp. 75 - 79. 1988. ISSN 1424-8581
Tipo de producción: Artículo científico
- 93** RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. A STUDY OF THE AG‑STAINING SIGNIFICANCE IN MITOTIC NORS. 60, pp. 125 - 127. 1988. ISSN 1365-2540
Tipo de producción: Artículo científico
- 94** MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. COMPARATIVE STUDY OF G‑ AND C‑BANDED CHROMOSOMES OF FIVE SPECIES OF MICROTIDAE: A CHROMOSOMAL EVOLUTION ANALYSIS. 30, pp. 540 - 546. 1988. ISSN 1480-3321
Tipo de producción: Artículo científico
- 95** MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. RAPID SIMPLE AND RELIABLE COMBINED METHOD FOR G‑BANDING MAMMALIAN AND HUMAN CHROMOSOMES. *Stain Technology*. 65, pp. 187 - 192. 1986. ISSN 0038-9153
Tipo de producción: Artículo científico
- 96** RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. MEIOTIC BEHAVIOUR OF SEX CHROMOSOMES AND POLYMEIOSIS IN THREE SPECIES OF INSECTIVORES. *Genetica*. 65, pp. 187 - 192. 1984. ISSN 0016-6707
Tipo de producción: Artículo científico
- 97** RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. KARYOTYPE AND CHROMOSOME BANDING IN THE MOLE (TALPA OCCIDENTALIS) FROM THE SOUTH‑EAST OF THE IBERIAN PENINSULA. IMPLICATION ON ITS TAXONOMIC POSITION. *Caryologia; Giornale di Citologia, Citosistemica, e Citogenetica*. 37 - 3, pp. 253 - 258. 1984. ISSN 0008-7114
Tipo de producción: Artículo científico



- 98** RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. ABOUT THE KARYOTYPE OF MICROTUS NIVALIS MARTINS (RODENTIA, MICROTINAE). *Caryologia; Giornale di Citologia, Citosistemica, e Citogenetica*. 34, pp. 377 - 383. 1981. ISSN 0008-7114
Tipo de producción: Artículo científico
- 99** MIGUEL BURGOS POYATOS. Capítulo 8. ADN y ARN. Estructura y propiedades de los ácidos nucleicos. *Genética: Conceptos Esenciales*. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.medicapanamericana.com/Libros/Libro/4548/Genetica.html>>.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 100** MIGUEL BURGOS POYATOS. Capítulo 9: Organización del material hereditario. *Genética: Conceptos Esenciales*. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.medicapanamericana.com/Libros/Libro/4548/Genetica.html>>.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 101** ANTONIO MUÑOZ VINUESA; MIGUEL BURGOS POYATOS; FRANCISCO CRUZ QUINTANA; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. RADIOBIOLOGÍA Y SUS ASPECTOS PSICOSOCIALES. MONOGRAFÍA DE LA VIII EDICIÓN DE LOS CURSOS DE VERANO DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA EN CEUTA. 1, pp. 49 - 114. 1996.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 102** MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; ANTONIO SANCHEZ BACA. TECNICAS DE DIAGNOSTICO GENETICO Y SU INTERES SANITARIO. MONOGRAFIA DE LOS CURSOS DE VERANO DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA EN CEUTA. VII EDICION. pp. 9 - 41. 1995.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 103** RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO; MIGUEL BURGOS POYATOS. MODELOS DE REGULACIÓN DE LA DIFERENCIACIÓN SEXUAL PRIMARIA. LA GENÉTICA EN EL CENTENARIO DE MENDEL. pp. 97 - 119. 1990.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 104** RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO; MIGUEL BURGOS POYATOS; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. CONTROL GENÉTICO DE LA DIFERENCIACIÓN GONADAL. UN ANÁLISIS CRÍTICO. *GENÉTICA*. pp. 151 - 165. 1989.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Evaluation of the potential association of SOHLH2 polymorphisms with non-obstructive azoospermia susceptibility in a large European population
Nombre del congreso: XIII Annual Biotechnology Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 10/07/2019
Suazo-sanchez, M Irene; Miriam Cerván Martín; Rivera-egea, Rocío; Garrido, Nicolás; Lujan, Saturnino; Romeu, Gema; Ribeiro, Samuel; JOSE ANTONIO CASTILLA ALCALA; Gonzalvo, M Carmen; Clavero, Ana; FRANCISCO JAVIER VICENTE PRADOS; VICENTE MALDONADO EZEQUIEL; MIGUEL BURGOS

POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; Sánchez, Josvany; López, Olga; Peraza, M Fernanda; Pereira, Iris; Marques, Patricia; Carvalho, Filipa; Barros, Alberto; Bassas, Lluís; Seixas, Susana; Goncalves, Joao; Larriba, Sara; Lopes, Alexandra; FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ; ROGELIO JESÚS PALOMINO MORALES.

- 2 Título del trabajo:** Identification and characterization of the molecular mechanisms underlying non-obstructive azoospermia by integrating genomic and transcriptomic data

Nombre del congreso: I CONGRESO DE INVESTIGADORES DEL PTS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Granada,

Fecha de celebración: 13/02/2019

Miriam Cerván Martín; Rivera-eggea, Rocio; Garrido, Nicolás; Lujan, Saturnino; Romeu, Gema; JOSE ANTONIO CASTILLA ALCALA; Gonzalvo, M Carmen; Clavero, Ana; FRANCISCO JAVIER VICENTE PRADOS; VICENTE MALDONADO EZEQUIEL; Larriba, Sara; Bassas, Lluís; Lopes, Alexandra; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS; ROGELIO JESÚS PALOMINO MORALES; FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ.

- 3 Título del trabajo:** Sox9 and Sox8 are involved in the maintenance of the adult testis phenotype

Nombre del congreso: 1st European Symposium on Sex Determination in Vertebrates

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: DINARD, FRANCIA,

Fecha de celebración: 01/03/2017

Alicia Hurtado Madrid; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; Kim, Guang-jin; ROGELIO JESÚS PALOMINO MORALES; FRANCISCA MARTÍNEZ REAL; FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ; GERD SCHERER; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA.

- 4 Título del trabajo:** Involución testicular en ratones adultos fértiles Sox8^{-/-} tras la ablación inducida de Sox9

Nombre del congreso: XL CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: - CÓRDOBA, - CORDOBA, ESPAÑA,,

Fecha de celebración: 16/09/2015

Alicia Hurtado Madrid; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; Kim, Gwang-jin; FRANCISCA MARTÍNEZ REAL; ROGELIO JESÚS PALOMINO MORALES; GERD SCHERER; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS.

- 5 Título del trabajo:** Involución testicular en ratones adultos fértiles Sox8^{-/-} tras la ablación inducida de Sox9

Nombre del congreso: XL CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: CÓRDOBA, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 16/09/2015

Alicia Hurtado Madrid; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; FRANCISCA MARTÍNEZ REAL; ROGELIO JESÚS PALOMINO MORALES; GERD SCHERER; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS.

- 6 Título del trabajo:** Reprogramación genética Sertoli-granulosa en testículos adultos Sox8^{-/-} tras la ablación inducida de Sox9

Nombre del congreso: XL CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: CÓRDOBA, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 16/09/2015

Alicia Hurtado Madrid; FRANCISCA MARTÍNEZ REAL; ROGELIO JESÚS PALOMINO MORALES; GERD SCHERER; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ.



- 7 Título del trabajo:** Análisis del transcriptoma testicular de un modelo de ratón KO condicional Sox9-flox.
Nombre del congreso: XL CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: CÓRDOBA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 16/09/2015
Alicia Hurtado Madrid; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; MOHAMMED BAKKALI; FRANCISCA MARTÍNEZ REAL; ROGELIO JESÚS PALOMINO MORALES; GERD SCHERER; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS.
- 8 Título del trabajo:** Expresión diferencial de DMRT1 en testículo adulto del topo ibérico durante su ciclo reproductivo estacional.
Nombre del congreso: Seg 2011
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 01/01/2011
RAJESH KUMAR DADHICH; FRANCISCO JOSÉ BARRIONUEVO CONTRERAS; DARÍO JESÚS GARCÍA LUPIAÑEZ; FRANCISCA MARTÍNEZ REAL; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA.
- 9 Título del trabajo:** Descamación celular como mecanismo de regresión testicular en *Talpa occidentalis*.
Nombre del congreso: SEG 2011
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 01/01/2011
FRANCISCA MARTÍNEZ REAL; RAJESH KUMAR DADHICH; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; DARÍO JESÚS GARCÍA LUPIAÑEZ; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA.
- 10 Título del trabajo:** Expresión de genes del desarrollo gonadal en testículos adultos de topos con reproducción estacional
Nombre del congreso: SEG2011
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 01/01/2011
RAJESH KUMAR DADHICH; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; DARÍO JESÚS GARCÍA LUPIAÑEZ; FRANCISCA MARTÍNEZ REAL; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA.
- 11 Título del trabajo:** Estudio del proceso de migración mesonéfrica temprana en la gónada XX de *Talpa Occidentalis*
Nombre del congreso: SEG2011
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 01/01/2011
DARÍO JESÚS GARCÍA LUPIAÑEZ; FRANCISCA MARTÍNEZ REAL; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; RAJESH KUMAR DADHICH; FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA.
- 12 Título del trabajo:** Vasculogénesis gonadal en mamíferos: diferencias entre sexos en embriones y adultos.
Nombre del congreso: SEG2011
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 01/01/2011
DARÍO JESÚS GARCÍA LUPIAÑEZ; FRANCISCA MARTÍNEZ REAL; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; RAJESH KUMAR DADHICH; FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA.



- 13 Título del trabajo:** TERAPIA COMBINADA DEL GEN E CON FÁRMACOS CITOTÓXICOS EN CÁNCER DE PULMÓN Y COLON
Nombre del congreso: IX JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: CÁDIZ,
Fecha de celebración: 01/01/2010
ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; RAUL ORTIZ QUESADA; PABLO ALVAREZ ARANEGA; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; FIDEL MARÍA HITA CONTRERAS; MIGUEL BURGOS POYATOS; Ramos-, Juan Luis; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ.
- 14 Título del trabajo:** DEFECTIVE WNT4 SIGNALLING MAY BE THE CAUSE OF OVOTESTIS DEVELOPMENT IN FEMALE MOLES
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SOCIETY OF DEVELOPMENTAL BIOLOGISTS CONGRESS 2009 (16) (16.2009.EDIMBURGO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: EDIMBURGO,
Fecha de celebración: 01/01/2009
FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ; DARÍO JESÚS GARCÍA LUPIAÑEZ; FRANCISCA MARTÍNEZ REAL; MIGUEL BURGOS POYATOS; FEDERICO ZURITA MARTINEZ; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. "DEFECTIVE WNT4 SIGNALLING MAY BE THE CAUSE OF OVOTESTIS DEVELOPMENT IN FEMALE MOLES". En: MECHANISMS OF DEVELOPMENT. 16TH INTERNATIONAL SOCIETY OF DEVELOPMENTAL BIOLOGISTS CONGRESS 2009. pp. 15-P025-15 - 15-P025-15.
- 15 Título del trabajo:** PAPEL DE LA APOPTOSIS Y LA PROLIFERACIÓN CELULAR EN LA DINÁMICA TESTICULAR DE MAMÍFEROS CON REPRODUCCIÓN ESTACIONAL. UN ESTUDIO EN EL TOPO IBÉRICO
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: TORREMOLINOS, MÁLAGA,
Fecha de celebración: 01/01/2009
RAJESH KUMAR DADHICH; FRANCISCA MARTÍNEZ REAL; FEDERICO ZURITA MARTINEZ; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. "PAPEL DE LA APOPTOSIS Y LA PROLIFERACIÓN CELULAR EN LA DINÁMICA TESTICULAR DE MAMÍFEROS CON REPRODUCCIÓN ESTACIONAL. UN ESTUDIO EN EL TOPO IBÉRICO". En: XXXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA. pp. PS39 - PS39.
- 16 Título del trabajo:** PAPEL DEL MIRNA 124 EN EL CONTROL DE LA EXPRESIÓN DE GENES DE LA DETERMINACIÓN SEXUAL EN MAMÍFEROS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: TORREMOLINOS, MÁLAGA,
Fecha de celebración: 01/01/2009
FRANCISCA MARTÍNEZ REAL; DARÍO JESÚS GARCÍA LUPIAÑEZ; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS. "PAPEL DEL MIRNA 124 EN EL CONTROL DE LA EXPRESIÓN DE GENES DE LA DETERMINACIÓN SEXUAL EN MAMÍFEROS". En: XXXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA. pp. PS45 - PS45.
- 17 Título del trabajo:** IMPLICACIÓN DE MICRORNAS EN EL CONTROL GENÉTICO DE LA DIFERENCIACIÓN SEXUAL.
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA (SEG) (37) (37.2009.TORREMOLINOS (MÁLAGA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: TORREMOLINOS (MÁLAGA),
Fecha de celebración: 01/01/2009



FRANCISCA MARTÍNEZ REAL; DARÍO JESÚS GARCÍA LUPIAÑEZ; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. "IMPLICACIÓN DE MICRORNAS EN EL CONTROL GENÉTICO DE LA DIFERENCIACIÓN SEXUAL.". En: XXXVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA (SEG). pp. PS44 - PS44.

- 18 Título del trabajo:** Papel del miRNA 124 en el control de la expresión de genes de la determinación sexual en mamíferos
Nombre del congreso: SEG2009
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 01/01/2009
FRANCISCA MARTÍNEZ REAL; DARÍO JESÚS GARCÍA LUPIAÑEZ; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS.
- 19 Título del trabajo:** Implicación de los miRNAs en el control genético de la diferenciación sexual.
Nombre del congreso: SEG2009
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 01/01/2009
FRANCISCA MARTÍNEZ REAL; DARÍO JESÚS GARCÍA LUPIAÑEZ; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA.
- 20 Título del trabajo:** CLONACIÓN, IDENTIFICACIÓN, EXPRESIÓN Y PURIFICACIÓN DE UNA SERÍN/TREONÍN FOSFATASA RECOMBINANTE DE ANGIOSTRONGYLUS COSTARICENSIS
Nombre del congreso: X CONGRESO IBÉRICO DE PARASITOLOGÍA (CIP 10) () (.2007.MADRID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: - MADRID,,
Fecha de celebración: 15/07/2007
GLORIA GONZALEZ GONZALEZ; TERESA CRUZ BUSTOS; ANTONIO OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ; MIGUEL BURGOS POYATOS; MARIA FATIMA BRAZIL DOS SANTOS SOUTO; JENNIFER SOLANO PARADA. "CLONACIÓN, IDENTIFICACIÓN, EXPRESIÓN Y PURIFICACIÓN DE UNA SERÍN/TREONÍN FOSFATASA RECOMBINANTE DE ANGIOSTRONGYLUS COSTARICENSIS". En: X CONGRESO IBÉRICO DE PARASITOLOGÍA (CIP 10). pp. 93 - 93.
- 21 Título del trabajo:** POSIBLE EXISTENCIA DE UN INTRÓN ESPLICEOSÓMICO EN EL INTERIOR DE LA SECUENCIA DE UN INSERTO OBTENIDO DE UNA GENOTECA DE EXPRESIÓN DE GIARDIA LAMBLIA.
Nombre del congreso: X CONGRESO IBÉRICO DE PARASITOLOGÍA (CIP 10) () (.2007.MADRID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: - MADRID,,
Fecha de celebración: 15/07/2007
RAFAEL DÍAZ DE LA GUARDIA QUILES; MIGUEL BURGOS POYATOS; López-Millán, Mb; Osuna-Carrillo De Albornoz, Antonio. "POSIBLE EXISTENCIA DE UN INTRÓN ESPLICEOSÓMICO EN EL INTERIOR DE LA SECUENCIA DE UN INSERTO OBTENIDO DE UNA GENOTECA DE EXPRESIÓN DE GIARDIA LAMBLIA.". En: X CONGRESO IBÉRICO DE PARASITOLOGÍA (CIP 10). pp. 132 - 133.
- 22 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UNA GENOTECA DE EXPRESIÓN Y AISLAMIENTO DE UNA POSIBLE PROTEÍNA CON CARACTERÍSTICAS MUY SIMILARES A UNA FABP DE GIARDIA LAMBLIA.
Nombre del congreso: X CONGRESO IBÉRICO DE PARASITOLOGÍA (CIP 10) () (.2007.MADRID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: - MADRID,,
Fecha de celebración: 15/07/2007
RAFAEL DÍAZ DE LA GUARDIA QUILES; MIGUEL BURGOS POYATOS; Martins-,M.L; María Belén López Millán; TERESA CRUZ BUSTOS; Osuna-Carrillo De Albornoz, Antonio. "DESARROLLO DE UNA GENOTECA DE EXPRESIÓN Y AISLAMIENTO DE UNA POSIBLE PROTEÍNA CON CARACTERÍSTICAS



MUY SIMILARES A UNA FABP DE GIARDIA LAMBLIA.". En: X CONGRESO IBÉRICO DE PARASITOLOGÍA (CIP 10). pp. 130 - 131.

- 23 Título del trabajo:** VASCULARIZACIÓN: OTRO RASGO TESTICULAR EN EL DESARROLLO DE LA GONADA XX DE TOPO
Nombre del congreso: XXXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA (36) (36.2007.LEÓN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: LEÓN,
Fecha de celebración: 01/01/2007
FRANCISCA MARTÍNEZ REAL; RAJESH KUMAR DADHICH; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ; MIGUEL BURGOS POYATOS; FEDERICO ZURITA MARTINEZ; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. "VASCULARIZACIÓN: OTRO RASGO TESTICULAR EN EL DESARROLLO DE LA GONADA XX DE TOPO". En: XXXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA. pp. 262 - 262. ISBN 978-84-9773-354-0
- 24 Título del trabajo:** EL DESARROLLO DE TEJIDO TESTICULAR EN TOPOS XX ESTA ASOCIADO CON DEFECTOS EN LA REGULACION DE PFGFR-ALFA Y FST
Nombre del congreso: XXXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA (36) (36.2007.LEÓN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: LEÓN,
Fecha de celebración: 01/01/2007
FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ; DARÍO JESÚS GARCÍA LUPIAÑEZ; FRANCISCA MARTÍNEZ REAL; MIGUEL BURGOS POYATOS; FEDERICO ZURITA MARTINEZ; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. "EL DESARROLLO DE TEJIDO TESTICULAR EN TOPOS XX ESTA ASOCIADO CON DEFECTOS EN LA REGULACION DE PFGFR-ALFA Y FST". En: XXXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA. pp. 261 - 261. ISBN 978-84-9773-354-0
- 25 Título del trabajo:** EL PATRÓN DE EXPRESIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LA ORGANOGÉNESIS TESTICULAR NO ESTÁ CONSERVADO EN MAMÍFEROS
Nombre del congreso: XXXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA (36) (36.2007.LEÓN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: LEÓN,
Fecha de celebración: 01/01/2007
FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ; DARÍO JESÚS GARCÍA LUPIAÑEZ; JOSÉ EZEQUIEL MARTÍN RODRÍGUEZ; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; FEDERICO ZURITA MARTINEZ. "EL PATRÓN DE EXPRESIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LA ORGANOGÉNESIS TESTICULAR NO ESTÁ CONSERVADO EN MAMÍFEROS". En: XXXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA. pp. 258 - 258. ISBN 978-84-9773-354-0
- 26 Título del trabajo:** El patrón de expresión espaciotemporal de la organogénesis no está conservado en mamíferos
Nombre del congreso: SEG2007
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 01/01/2007
FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ; DARÍO JESÚS GARCÍA LUPIAÑEZ; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; FEDERICO ZURITA MARTINEZ.
- 27 Título del trabajo:** El desarrollo de tejido testicular en topos XX está asociado con defectos en la regulación de PDGFR α y FST
Nombre del congreso: SEG2007



Tipo evento: Congreso

Fecha de celebración: 01/01/2007

FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ; DARÍO JESÚS GARCÍA LUPIAÑEZ; FRANCISCA MARTÍNEZ REAL; MIGUEL BURGOS POYATOS; FEDERICO ZURITA MARTINEZ; RAFAEL JIMENEZ MEDINA.

28 Título del trabajo: Caracterización molecular de las células de Leydig en ovotestes de hembras del topo ibérico *Talpa occidentalis*

Nombre del congreso: SEG2005

Tipo evento: Congreso

Fecha de celebración: 01/01/2005

FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ; FRANCISCA MARTÍNEZ REAL; DARÍO JESÚS GARCÍA LUPIAÑEZ; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; FEDERICO ZURITA MARTINEZ.

29 Título del trabajo: OBTAINING AN UNLIMITED SOURCE OF CDNA FROM ANGIOSTRONGYLUS COSTARICENSIS FOR MOLECULAR RESEARCH

Nombre del congreso: EUROPEAN MULTICOLLOQUIUM OF PARASITOLOGY (9.2004.VALENCIA (ESPAÑA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: VALENCIA (ESPAÑA),

Fecha de celebración: 01/01/2004

Solano-,Jennifer; Gil-,Ramon; Álvarez-,Pedro M.; FATIMA BRAZIL DO SANTOS SOUTO; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; ANTONIO OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ; MIGUEL BURGOS POYATOS. "OBTAINING AN UNLIMITED SOURCE OF CDNA FROM ANGIOSTRONGYLUS COSTARICENSIS FOR MOLECULAR RESEARCH". En: IX EUROPEAN MULTICOLLOQUIUM OF PARASITOLOGY, pp. 22 - 23.

30 Título del trabajo: TRANSMISSION ANALYSIS OF B CHROMOSOMES IN RATTUS RATTUS FROM NORTHERN AFRICA.

Nombre del congreso: SECOND B-CHROMOSOME CONFERENCE (2)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: BUBIÓN, GRANADA (ESPAÑA),

Fecha de celebración: 01/01/2004

Stitou-, Saida; FEDERICO ZURITA MARTINEZ; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS. "TRANSMISSION ANALYSIS OF B CHROMOSOMES IN RATTUS RATTUS FROM NORTHERN AFRICA.". En: SECOND B CHROMOSOME CONFERENCE. pp. 19 - 19.

31 Título del trabajo: ANTIMULLERIAN HORMONE (AMH) GENE EXPRESSION AND THE ROLE OF TESTOSTERONE DURING SEX DUCT DEVELOPMENT IN FEMALES OF TALPA OCCIDENTALIS (INSECTIVORA, MAMMALIA)

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA (.2003.SAN LORENZO DE EL ESCORIAL, MADRID)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: SAN LORENZO DE EL ESCORIAL, MADRID,

Fecha de celebración: 01/01/2003

FEDERICO ZURITA MARTINEZ; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; PHILLIPE BERTA; M^º ESPERANZA ORTEGA SÁNCHEZ; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. "ANTIMULLERIAN HORMONE (AMH) GENE EXPRESSION AND THE ROLE OF TESTOSTERONE DURING SEX DUCT DEVELOPMENT IN FEMALES OF TALPA OCCIDENTALIS (INSECTIVORA, MAMMALIA)". En: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA: [SAN LORENZO DEL ESCORIAL DEL 7 AL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2003. pp. 171 - 171.

- 32 Título del trabajo:** ABNORMAL SEX-DUCT DEVELOPMENT IN FEMALES OF TALPA OCCIDENTALIS (INSECTIVORA, MAMMALIA)
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA (.2003.SAN LORENZO DE EL ESCORIAL, MADRID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: SAN LORENZO DE EL ESCORIAL, MADRID,
Fecha de celebración: 01/01/2003
FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; FEDERICO ZURITA MARTINEZ; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. "ABNORMAL SEX-DUCT DEVELOPMENT IN FEMALES OF TALPA OCCIDENTALIS (INSECTIVORA, MAMMALIA)". En: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA: [SAN LORENZO DEL ESCORIAL DEL 7 AL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2003. pp. 172 - 172.
- 33 Título del trabajo:** MULTIPLE X-LINKED COPIES OF THE SRY IN A VOLE SPECIES
Nombre del congreso: V Workshop en Contabilidad y Control de Gestión. Memorial Raymond Konopka
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de celebración: 15/03/1999
MÓNICA BULLEJOS MARTÍN; ANTONIO SANCHEZ BACA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. "MULTIPLE X-LINKED COPIES OF THE SRY IN A VOLE SPECIES". En: FIRST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE BIOLOGY OF VERTEBRATE SEX DETERMINATION. pp. 92 - 92. ISBN 123-456-789-X
- 34 Título del trabajo:** A HYPOTHESIS ON THE ORIGIN OF PRIMARILY DIFFERENTIATED OVOTESTES IN MAMMALS
Nombre del congreso: V Workshop en Contabilidad y Control de Gestión. Memorial Raymond Konopka
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de celebración: 15/03/1999
RAFAEL JIMENEZ MEDINA; ANTONIO SANCHEZ BACA; MÓNICA BULLEJOS MARTÍN; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. "A HYPOTHESIS ON THE ORIGIN OF PRIMARILY DIFFERENTIATED OVOTESTES IN MAMMALS". En: FIRST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE BIOLOGY OF VERTEBRATE SEX DETERMINATION. pp. 93 - 93. ISBN 123-456-789-X
- 35 Título del trabajo:** NEW DATA ON THE EVOLUTIONARY CONSERVATISM OF THE SRY HMG-BOX IN MAMMALS
Nombre del congreso: V Workshop en Contabilidad y Control de Gestión. Memorial Raymond Konopka
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de celebración: 15/03/1999
MÓNICA BULLEJOS MARTÍN; ANTONIO SANCHEZ BACA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO.
- 36 Título del trabajo:** THE SRY HMG-BOX OF VOLES: VARIABLE COPY NUMBER AND ITS PRESENCE IN FEMALES
Nombre del congreso: V Workshop en Contabilidad y Control de Gestión. Memorial Raymond Konopka
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de celebración: 15/03/1999
MÓNICA BULLEJOS MARTÍN; ANTONIO SANCHEZ BACA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO.
- 37 Título del trabajo:** THE SRY GENE HMG-BOX: Y-LINKED SEQUENCES FOR PHYLOGENETICS STUDIES
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CHROMOSOME CONFERENCE (13.1998.ANCONA (ITALIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: ANCONA (ITALIA),

Fecha de celebración: 01/01/1998

MÓNICA BULLEJOS MARTÍN; ANTONIO SANCHEZ BACA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. "THE SRY GENE HMG-BOX: Y-LINKED SEQUENCES FOR PHYLOGENETICS STUDIES". En: 13TH INTERNATIONAL CHROMOSOME CONFERENCE. pp. 126 - 126.

38 Título del trabajo: MULTIPLE X-LINKED AND Y-LINKED COPIES OF THE SRY HMG BOX IN MICROTIDAE

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CHROMOSOME CONFERENCE (13.1998.ANCONA (ITALIA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: ANCONA (ITALIA),

Fecha de celebración: 01/01/1998

MÓNICA BULLEJOS MARTÍN; ANTONIO SANCHEZ BACA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. "MULTIPLE X-LINKED AND Y-LINKED COPIES OF THE SRY HMG BOX IN MICROTIDAE". En: 13TH INTERNATIONAL CHROMOSOME CONFERENCE. pp. 126 - 126.

39 Título del trabajo: ESTUDIOS CITOGENETICOS EN LEMMISCOMYS BARBARUS (MURIDAE, RODENTIA)

Nombre del congreso: JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA (30.1995.LISBOA. PORTUGAL)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: LISBOA. PORTUGAL,

Fecha de celebración: 21/09/1995

Stitou-, Saida; FEDERICO ZURITA MARTINEZ; ANTONIO SANCHEZ BACA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. "ESTUDIOS CITOGENETICOS EN LEMMISCOMYS BARBARUS (MURIDAE, RODENTIA)". En: XXX JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA (LIBRO DE COMUNICACIONES). pp. 64 - 64.

40 Título del trabajo: ALTO GRADO DE CONSERVACIÓN EN LA SECUENCIA DE LA CAJA HMG DEL GEN SRY EN INSECTÍVOROS

Nombre del congreso: JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA (30.1995.LISBOA. PORTUGAL)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: LISBOA. PORTUGAL,

Fecha de celebración: 21/09/1995

MÓNICA BULLEJOS MARTÍN; ANTONIO SANCHEZ BACA; MIGUEL BURGOS POYATOS; CONCEPCIÓN DE LA HERA DÍAZ DE LIAÑO; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. "ALTO GRADO DE CONSERVACIÓN EN LA SECUENCIA DE LA CAJA HMG DEL GEN SRY EN INSECTÍVOROS". En: XXX JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA (LIBRO DE COMUNICACIONES). pp. 232 - 232.

41 Título del trabajo: EL DOMINIO HMG DEL GEN SRY DE MICRÓTIDOS: VARIACIÓN EN EL NÚMERO DE COPIAS Y SU PRESENCIA EN HEMBRAS

Nombre del congreso: JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA (30.1995.LISBOA. PORTUGAL)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: LISBOA. PORTUGAL,

Fecha de celebración: 21/09/1995

MÓNICA BULLEJOS MARTÍN; ANTONIO SANCHEZ BACA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. "EL DOMINIO HMG DEL GEN SRY DE MICRÓTIDOS: VARIACIÓN EN EL NÚMERO DE COPIAS Y SU PRESENCIA EN HEMBRAS". En: XXX JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA (LIBRO DE COMUNICACIONES). pp. 253 - 253.



- 42 Título del trabajo:** REVERSIÓN SEXUAL EN CUATRO ESPECIES DE TOPOS (GÉNERO TALPA, INSECTIVORA, MAMMALIA)
Nombre del congreso: JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA (30.1995.LISBOA. PORTUGAL)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: LISBOA. PORTUGAL,
Fecha de celebración: 21/09/1995
ANTONIO SANCHEZ BACA; MÓNICA BULLEJOS MARTÍN; CONCEPCIÓN DE LA HERA DÍAZ DE LIAÑO; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. "REVERSIÓN SEXUAL EN CUATRO ESPECIES DE TOPOS (GÉNERO TALPA, INSECTIVORA, MAMMALIA)". En: XXX JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA (LIBRO DE COMUNICACIONES). pp. 252 - 252.
- 43 Título del trabajo:** HIBRIDACION IN SITU E IMPREGNACION ARGENTICA DE LAS NORS EN CELULAS DEL TOPO IBERICO TALPA OCCIDENTALIS
Nombre del congreso: JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA (29.1994.LÉRIDA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: LÉRIDA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/01/1994
FEDERICO ZURITA MARTINEZ; ANTONIO SANCHEZ BACA; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. "HIBRIDACION IN SITU E IMPREGNACION ARGENTICA DE LAS NORS EN CELULAS DEL TOPO IBERICO TALPA OCCIDENTALIS". En: XXIX JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA. pp. 1 - 1.
- 44 Título del trabajo:** DESARROLLO DE LOS OVOTESTES EN HEMBRAS PÚBERES Y ADULTAS DE TALPA OCCIDENTALIS
Nombre del congreso: JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA (29.1994.LÉRIDA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: LÉRIDA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/01/1994
RAFAEL JIMENEZ MEDINA; Alarcón-,Francisco Javier; MIGUEL BURGOS POYATOS; ANTONIO SANCHEZ BACA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. "DESARROLLO DE LOS OVOTESTES EN HEMBRAS PÚBERES Y ADULTAS DE TALPA OCCIDENTALIS". En: XXIX JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA. pp. 1 - 1.
- 45 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN MODELO ESTADÍSTICO PARA LA DISTRIBUCIÓN DE INTERCAMBIOS ENTRE CROMÁTIDAS HERMANAS EN EL CROMOSOMA X DE MICROTUS CABRERAE
Nombre del congreso: JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA (29.1994.LÉRIDA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: LÉRIDA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/01/1994
MIGUEL BURGOS POYATOS; MÓNICA BULLEJOS MARTÍN; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; ANTONIO SANCHEZ BACA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. "DESARROLLO DE UN MODELO ESTADÍSTICO PARA LA DISTRIBUCIÓN DE INTERCAMBIOS ENTRE CROMÁTIDAS HERMANAS EN EL CROMOSOMA X DE MICROTUS CABRERAE". En: XXIX JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA. pp. 84 - 84.
- 46 Título del trabajo:** POSIBLE ORIGEN DE ABERRACIONES CROMOSÓMICAS EN SEGMENTOS HETEROCROMÁTICOS DE MICROTUS CABRERAE
Nombre del congreso: JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA (29.1994.LÉRIDA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: LÉRIDA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/01/1994



RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO; MÓNICA BULLEJOS MARTÍN; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; ANTONIO SANCHEZ BACA. "POSIBLE ORIGEN DE ABERRACIONES CROMOSÓMICAS EN SEGMENTOS HETEROCROMÁTICOS DE MICROTUS CABRERAE". En: XXIX JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA. pp. 83 - 84.

- 47 Título del trabajo:** CITOGENÉTICA EVOLUTIVA EN LA FAMILIA MICROTIDAE
Nombre del congreso: SEMINARIO DE GENÉTICA DE POBLACIONES Y EVOLUCIÓN (9.1993.LA ALPUJARRA, GRANADA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: LA ALPUJARRA, GRANADA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/01/1993
MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; ANTONIO SANCHEZ BACA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. "CITOGENÉTICA EVOLUTIVA EN LA FAMILIA MICROTIDAE". En: IX SEMINARIO DE GENÉTICA DE POBLACIONES. pp. 1 - 1.
- 48 Título del trabajo:** DETECCIÓN SEROLÓGICA DEL ANTÍGENO SXS (SEX SPECIFIC ANTIGEN)
Nombre del congreso: JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA (27.1992.BADAJOZ, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: BADAJOZ, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/01/1992
ANTONIO SANCHEZ BACA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. "DETECCIÓN SEROLÓGICA DEL ANTÍGENO SXS (SEX SPECIFIC ANTIGEN)". En: XXVII JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA. pp. 1 - 1.
- 49 Título del trabajo:** EFECTO DEL ANTÍGENO SXS (SEX SPECIFIC ANTIGEN) SOBRE LA DIFERENCIACIÓN IN VITRO DE GÓNADAS DE AVES
Nombre del congreso: JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA (27.1992.BADAJOZ, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: BADAJOZ, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/01/1992
ANTONIO SANCHEZ BACA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. "EFECTO DEL ANTÍGENO SXS (SEX SPECIFIC ANTIGEN) SOBRE LA DIFERENCIACIÓN IN VITRO DE GÓNADAS DE AVES". En: XXVII JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA. pp. 1 - 1.
- 50 Título del trabajo:** HISTOLOGÍA Y ULTRAESTRUCTURA DEL TEJIDO TESTICULAR EN OVOTESTES DE INTERSEXOS FÉRTILES DE TALPA OCCIDENTALIS
Nombre del congreso: JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA (27.1992.BADAJOZ, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: BADAJOZ, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/01/1992
RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS; ANTONIO SANCHEZ BACA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. "HISTOLOGÍA Y ULTRAESTRUCTURA DEL TEJIDO TESTICULAR EN OVOTESTES DE INTERSEXOS FÉRTILES DE TALPA OCCIDENTALIS". En: XXVII JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA. pp. 1 - 1.
- 51 Título del trabajo:** ESTUDIO DEL PROCESO SINÁPTICO EN ESPERMATOCITOS DE TALPA OCCIDENTALIS (INSECTIVORA, MAMMALIA)
Nombre del congreso: JORNADAS DE GENÉTICA LUSO-ESPAÑOLAS (24.1989.EVORA. PORTUGAL)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: EVORA. PORTUGAL,
Fecha de celebración: 01/01/1989

MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; ANTONIO SANCHEZ BACA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. "ESTUDIO DEL PROCESO SINÁPTICO EN ESPERMATOCITOS DE TALPA OCCIDENTALIS (INSECTIVORA, MAMMALIA)". En: XXIV JORNADAS DE GENÉTICA LUSO-ESPAÑOLAS.. pp. 1 - 1.

- 52 Título del trabajo:** CAMBIOS EN LA LOCALIZACIÓN DE LAS NORS DURANTE LA EVOLUCIÓN CARIOTÍPICA EN ESPECIES DE MICROTIDOS
Nombre del congreso: JORNADAS DE GENÉTICA LUSO-ESPAÑOLAS (24.1989.EVORA. PORTUGAL)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Ciudad de celebración: EVORA. PORTUGAL,

Fecha de celebración: 01/01/1989

ANTONIO SANCHEZ BACA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. "CAMBIOS EN LA LOCALIZACIÓN DE LAS NORS DURANTE LA EVOLUCIÓN CARIOTÍPICA EN ESPECIES DE MICROTIDOS". En: XXIV JORNADAS DE GENÉTICA LUSO-ESPAÑOLAS.. pp. 1 - 1.

- 53 Título del trabajo:** ESTUDIO DEL PROCESO DE AUTOAPAREAMIENTO DEL CROMOSOMA X DURANTE LA PROFASE MEIÓTICA EN ESPERMATOCITOS DE TALPA OCCIDENTALIS (INSECTIVORA, MAMMALIA)
Nombre del congreso: JORNADAS DE GENÉTICA LUSO-ESPAÑOLAS (24.1989.EVORA. PORTUGAL)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Ciudad de celebración: EVORA. PORTUGAL,

Fecha de celebración: 01/01/1989

RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS; ANTONIO SANCHEZ BACA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. "ESTUDIO DEL PROCESO DE AUTOAPAREAMIENTO DEL CROMOSOMA X DURANTE LA PROFASE MEIÓTICA EN ESPERMATOCITOS DE TALPA OCCIDENTALIS (INSECTIVORA, MAMMALIA)". En: XXIV JORNADAS DE GENÉTICA LUSO-ESPAÑOLAS.. pp. 1 - 1.

- 54 Título del trabajo:** ESTUDIOS ANATÓMICOS, HISTOLÓGICOS Y SEROLÓGICOS DEL DESARROLLO FENOTÍPICO SEXUAL EN INTERSEXOS DE TALPA OCCIDENTALIS (INSECTIVORA, MAMMALIA)
Nombre del congreso: JORNADAS DE GENÉTICA LUSO-ESPAÑOLAS (24.1989.EVORA. PORTUGAL)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Ciudad de celebración: EVORA. PORTUGAL,

Fecha de celebración: 01/01/1989

RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS; ANTONIO SANCHEZ BACA. "ESTUDIOS ANATÓMICOS, HISTOLÓGICOS Y SEROLÓGICOS DEL DESARROLLO FENOTÍPICO SEXUAL EN INTERSEXOS DE TALPA OCCIDENTALIS (INSECTIVORA, MAMMALIA)". En: XXIV JORNADAS DE GENÉTICA LUSO-ESPAÑOLAS.. pp. 1 - 1.

- 55 Título del trabajo:** COMPETENCIA ENTRE ORGANIZADORES NUCLEOLARES EN ELIOMYS QUERCINUS

Nombre del congreso: JORNADAS LUSO-ESPANHOLAS DE GENÉTICA (23.1987.LISBOA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: LISBOA,

Fecha de celebración: 05/10/1987

ANTONIO SANCHEZ BACA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. "COMPETENCIA ENTRE ORGANIZADORES NUCLEOLARES EN ELIOMYS QUERCINUS". En: XXIII JORNADAS LUSO-ESPANHOLAS DE GENETICA. pp. 1 - 1.

- 56 Título del trabajo:** ESTUDIO SOBRE LA CONSERVACIÓN DE LOS PATRONES DE BANDAS R Y Q EN ESPECIES DE MICRÓTIDOS

Nombre del congreso: JORNADAS LUSO-ESPANHOLAS DE GENÉTICA (23.1987.LISBOA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: LISBOA,

Fecha de celebración: 05/10/1987

MIGUEL BURGOS POYATOS; Martínez-Olmos, Dionisia; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; ANTONIO SANCHEZ BACA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. "ESTUDIO SOBRE LA CONSERVACIÓN DE LOS PATRONES DE BANDAS R Y Q EN ESPECIES DE MICRÓTIDOS". En: XXIII JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA. pp. 1 - 1.

57 Título del trabajo: ESTUDIOS CITOGENÉTICOS EN MAMÍFEROS

Nombre del congreso: SEMINARIO DE CITOGENÉTICA (1.1986.SIGÜENZA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: SIGÜENZA,

Fecha de celebración: 01/01/1986

RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; Martínez-Olmos, Dionisia. "ESTUDIOS CITOGENÉTICOS EN MAMÍFEROS". En: I SEMINARIO DE CITOGENÉTICA. pp. 1 - 1.

58 Título del trabajo: ESTUDIO DE LA RELACIÓN ENTRE EL ESTADO DESCONDENSADO DE LA CROMATINA NOR Y SU CAPACIDAD DE IMPREGNACIÓN ARGÉNTICA

Nombre del congreso: JORNADAS DE GENÉTICA LUSO-ESPAÑOLAS (22.1986.OVIEDO, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: OVIEDO, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 01/01/1986

RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS; ANTONIO SANCHEZ BACA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. "ESTUDIO DE LA RELACIÓN ENTRE EL ESTADO DESCONDENSADO DE LA CROMATINA NOR Y SU CAPACIDAD DE IMPREGNACIÓN ARGÉNTICA". En: XXII JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA. pp. 1 - 1.

59 Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN DE LA HETEROCROMATINA DE LOS CROMOSOMAS SEXUALES DE MICROTUS CABRERAE MEDIANTE DISTINTAS TÉCNICAS DE BANDEO CROMOSÓMICO

Nombre del congreso: JORNADAS DE GENÉTICA LUSO-ESPAÑOLAS (22.1986.OVIEDO, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: OVIEDO, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 01/01/1986

Martínez-Olmos, Dionisia; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. "CARACTERIZACIÓN DE LA HETEROCROMATINA DE LOS CROMOSOMAS SEXUALES DE MICROTUS CABRERAE MEDIANTE DISTINTAS TÉCNICAS DE BANDEO CROMOSÓMICO". En: XXII JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA. pp. 1 - 1.

60 Título del trabajo: NUEVOS DATOS SOBRE LA REVERSIÓN DEL SEXO EN TALPA OCCIDENTALIS

Nombre del congreso: JORNADAS DE GENÉTICA LUSO-ESPAÑOLAS (22.1986.OVIEDO, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: OVIEDO, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 01/01/1986

RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. "NUEVOS DATOS SOBRE LA REVERSIÓN DEL SEXO EN TALPA OCCIDENTALIS". En: XXII JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA. pp. 1 - 1.



- 61 Título del trabajo:** ESPECÍMENES CON REVERSIÓN DEL SEXO EN UNA POBLACIÓN NATURAL DE TALPA OCCIDENTALIS
Nombre del congreso: JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA (19.1985.VILA REAL. PORTUGAL)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: VILA REAL. PORTUGAL,
Fecha de celebración: 01/01/1985
RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. "ESPECÍMENES CON REVERSIÓN DEL SEXO EN UNA POBLACIÓN NATURAL DE TALPA OCCIDENTALIS". En: XXI JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA. pp. 1 - 1.
- 62 Título del trabajo:** PECULIARIDADES DEL COMPORTAMIENTO MEIÓTICO EN MACHOS DE ALGUNAS ESPECIES DE INSECTÍVOROS
Nombre del congreso: JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA (19.1985.VILA REAL. PORTUGAL)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: VILA REAL. PORTUGAL,
Fecha de celebración: 01/01/1985
RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. "PECULIARIDADES DEL COMPORTAMIENTO MEIÓTICO EN MACHOS DE ALGUNAS ESPECIES DE INSECTÍVOROS". En: XIX JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA. pp. 1 - 1.
- 63 Título del trabajo:** ESTUDIO CITOTAXONÓMICO EN LOS TOPOS DEL SUDESTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA
Nombre del congreso: JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA (19.1985.VILA REAL. PORTUGAL)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: VILA REAL. PORTUGAL,
Fecha de celebración: 01/01/1985
RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. "ESTUDIO CITOTAXONÓMICO EN LOS TOPOS DEL SUDESTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA". En: XIX JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA. pp. 1 - 1.
- 64 Título del trabajo:** HIBRIDACIÓN CÉLULAS ECHINOCOCCUS GRANULOSUS-CÉLULAS HELA
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE PARASITOLOGIA (3.1983.MADRID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 01/01/1983
ANTONIO OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ; Peñalver-, E; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS; Rodriguez-, Luis Miguel. "HIBRIDACIÓN CÉLULAS ECHINOCOCCUS GRANULOSUS-CÉLULAS HELA". En: III CONGRESO NACIONAL DE PARASITOLOGÍA. pp. 1 - 1.
- 65 Título del trabajo:** ESTUDIOS CITOGENÉTICOS EN ESPECIES DEL ORDEN INSECTIVORA
Nombre del congreso: JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA (18.1982.-)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: -,
Fecha de celebración: 01/01/1982
RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. "ESTUDIOS CITOGENÉTICOS EN ESPECIES DEL ORDEN INSECTIVORA". En: XVIII JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA. pp. 1 - 1.

- 66** **Título del trabajo:** POLIMORFISMO EN LOS CROMOSOMAS SEXUALES GIGANTES DE LA ESPECIE MICROTUS CABRERAE
Nombre del congreso: JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA (18.1982.-)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: -,
Fecha de celebración: 01/01/1982
MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. "POLIMORFISMO EN LOS CROMOSOMAS SEXUALES GIGANTES DE LA ESPECIE MICROTUS CABRERAE". En: XVIII JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA. pp. 1 - 1.
- 67** **Título del trabajo:** ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS PATRONES DE BANDAS G Y C EN CINCO ESPECIES DE LA FAMILIA MICROTIDAE
Nombre del congreso: JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA (18.1982.-)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: -,
Fecha de celebración: 01/01/1982
MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. "ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS PATRONES DE BANDAS G Y C EN CINCO ESPECIES DE LA FAMILIA MICROTIDAE". En: XVIII JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA. pp. 1 - 1.
- 68** **Título del trabajo:** E PHAGUE GENE TRANSFECTION ENHANCES SENSITIVITY OF LUNG AND COLON CANCER CELLS TO CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS
Nombre del congreso: 15TH WORDL CONGRESS ON ADVANCES IN ONCOLOGY () (.2010.GRECIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: GRECIA,
JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; RAUL ORTIZ QUESADA; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; PABLO ALVAREZ ARANEGA; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; OCTAVIO CABA PÉREZ; RAQUEL LUQUE CARO; FIDEL MARÍA HITA CONTRERAS; MIGUEL BURGOS POYATOS; JUAN LUIS RAMOS MARTIN; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. "E PHAGUE GENE TRANSFECTION ENHANCES SENSITIVITY OF LUNG AND COLON CANCER CELLS TO CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS". En: PROCCEDINGS OF THE ABSTRACTS OF THE 15TH WORDL CONGRESS ON ADVANCES IN ONCOLOGY. pp. S72 - S72.
- 69** **Título del trabajo:** PAPEL DE LAS CÉLULAS GERMINALES DURANTE EL DESARROLLO GONADAL DE TALPA OCCIDENTALIS
Tipo evento: Congreso
FEDERICO ZURITA MARTINEZ; FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ; JOSÉ EZEQUIEL MARTÍN RODRÍGUEZ; DARÍO JESÚS GARCÍA LUPIAÑEZ; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. "PAPEL DE LAS CÉLULAS GERMINALES DURANTE EL DESARROLLO GONADAL DE TALPA OCCIDENTALIS". En: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA 2005 (RESÚMENES). pp. 213 - 213.
- 70** **Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LAS CÉLULAS DE LEYDIG EN OVOTESTES DE HEMBRAS DE TALPA OCCIDENTALIS
Tipo evento: Congreso
FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ; FRANCISCA MARTÍNEZ REAL; DARÍO JESÚS GARCÍA LUPIAÑEZ; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; FEDERICO ZURITA MARTINEZ. "CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LAS CÉLULAS DE LEYDIG EN OVOTESTES DE HEMBRAS DE TALPA OCCIDENTALIS". En: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA 2005 (RESÚMENES). pp. 211 - 211.



- 71 Título del trabajo:** DESARROLLO DE TEJIDO TESTICULAR EN AUSENCIA DE EXPRESIÓN DEL GEN SOX9, EN HEMBRAS CROMOSÓMICAS DEL TOPO IBÉRICO TALPA OCCIDENTALIS
Tipo evento: Congreso
FEDERICO ZURITA MARTINEZ; FRANCISCO DAVID CARMONA LÓPEZ; PHILLIPE BERTA; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. "DESARROLLO DE TEJIDO TESTICULAR EN AUSENCIA DE EXPRESIÓN DEL GEN SOX9, EN HEMBRAS CROMOSÓMICAS DEL TOPO IBÉRICO TALPA OCCIDENTALIS". En: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA 2005 (RESÚMENES). pp. 212 - 212.
- 72 Título del trabajo:** THE CYTOGENETICS OF THE SPANISH MEADOW VOLE MICROTUS CABRERAE
Tipo evento: Congreso
MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; Bullejos-,M.; ANTONIO SANCHEZ BACA; Carnero-,Amancio; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. "THE CYTOGENETICS OF THE SPANISH MEADOW VOLE MICROTUS CABRERAE". En: 12TH INTERNATIONAL CHROMOSOME CONFERENCE. pp. 1 - 1.
- 73 Título del trabajo:** ELECTRON MICROSCOPE CHARACTERIZATION OF TESTICULAR TISSUE IN OVOTESTES FROM XX FERTILE INTERSEXES OF TALPA OCCIDENTALIS
Tipo evento: Congreso
RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS; ANTONIO SANCHEZ BACA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. "ELECTRON MICROSCOPE CHARACTERIZATION OF TESTICULAR TISSUE IN OVOTESTES FROM XX FERTILE INTERSEXES OF TALPA OCCIDENTALIS". En: PROC. OF 10TH EUROPEAN CONGRESS ON ELECTRON MICROSCOPY. pp. 1 - 1.
- 74 Título del trabajo:** EVOLUCIÓN CARIOTÍPICA EN ELIOMYS DE LA REGIÓN CIRCUNMEDITERRÁNEA
Nombre del congreso: JORNADAS DE GENÉTICA LUSO-ESPAÑOL (25.1990.ALCALÁ DE HENARES, MADRID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: ALCALÁ DE HENARES, MADRID,
ANTONIO SANCHEZ BACA; MIGUEL BURGOS POYATOS; Chamorro-,Simón; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. "EVOLUCIÓN CARIOTÍPICA EN ELIOMYS DE LA REGIÓN CIRCUNMEDITERRÁNEA". En: XXV JORNADAS DE GENÉTICA LUSO-ESPAÑOLAS. pp. 1 - 1.
- 75 Título del trabajo:** PATRONES DE REPLICACIÓN Y ESTADO DE METILACIÓN EN LOS CROMOSOMAS SEXUALES DE MICROTUS CABRERAE
Nombre del congreso: JORNADAS DE GENÉTICA LUSO-ESPAÑOL (25.1990.ALCALÁ DE HENARES, MADRID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: ALCALÁ DE HENARES, MADRID,
MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; ANTONIO SANCHEZ BACA. "PATRONES DE REPLICACIÓN Y ESTADO DE METILACIÓN EN LOS CROMOSOMAS SEXUALES DE MICROTUS CABRERAE". En: XXV JORNADAS DE GENÉTICA LUSO-ESPAÑOLAS. pp. 1 - 1.
- 76 Título del trabajo:** VARIABILIDAD NORS Y BANDAS C EN LA FAMILIA MICROTIDAE
Nombre del congreso: JORNADAS DE GENÉTICA LUSO-ESPAÑOLAS (20.1984.SALAMANCA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: SALAMANCA, ESPAÑA,
MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. "VARIABILIDAD NORS Y BANDAS C EN LA FAMILIA MICROTIDAE". En: XX JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA. pp. 1 - 1.

- 77** **Título del trabajo:** HEMBRAS FÉRTILES DE CONSTITUCIÓN CROMOSÓMICA XY EN LA ESPECIE MICROTUS CABRERAE
Nombre del congreso: JORNADAS DE GENÉTICA LUSO-ESPAÑOLAS (20.1984.SALAMANCA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: SALAMANCA, ESPAÑA,
MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO. "HEMBRAS FÉRTILES DE CONSTITUCIÓN CROMOSÓMICA XY EN LA ESPECIE MICROTUS CABRERAE". En: XX JORNADAS LUSO-ESPAÑOLAS DE GENÉTICA. pp. 1 - 1.
- 78** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE LOS OVOTESTES EN LAS HEMBRAS FERTILES DEL TOPO TALPA OCCIDENTALIS. IMPLICACIONES GENETICAS
Tipo evento: Congreso
RAFAEL JIMENEZ MEDINA; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; FEDERICO ZURITA MARTINEZ; MIGUEL BURGOS POYATOS. "DESARROLLO DE LOS OVOTESTES EN LAS HEMBRAS FERTILES DEL TOPO TALPA OCCIDENTALIS. IMPLICACIONES GENETICAS". En: III CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENETICA. pp. 137 - 137.
- 79** **Título del trabajo:** CLONACION DE UN FRAGMENTO Y PATRON DE EXPRESION DEL GEN DAX1 DE TALPA OCCIDENTALIS
Tipo evento: Congreso
FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; FEDERICO ZURITA MARTINEZ; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; MIGUEL BURGOS POYATOS. "CLONACION DE UN FRAGMENTO Y PATRON DE EXPRESION DEL GEN DAX1 DE TALPA OCCIDENTALIS". En: III CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENETICA. pp. 63 - 63.
- 80** **Título del trabajo:** CLONACION PARCIAL Y ESTUDIO DEL PATRON DE EXPRESION DEL GEN SOX9 DE TALPA
Tipo evento: Congreso
FEDERICO ZURITA MARTINEZ; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. "CLONACION PARCIAL Y ESTUDIO DEL PATRON DE EXPRESION DEL GEN SOX9 DE TALPA". En: III CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENETICA. pp. 258 - 258.
- 81** **Título del trabajo:** PATRON DE EXPRESION DEL GEN SRY EN MACHOS DE TALPA OCCIDENTALIS
Tipo evento: Congreso
MIGUEL BURGOS POYATOS; FEDERICO ZURITA MARTINEZ; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. "PATRON DE EXPRESION DEL GEN SRY EN MACHOS DE TALPA OCCIDENTALIS". En: III CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENETICA. pp. 71 - 71.
- 82** **Título del trabajo:** UNA HIPOTESIS SOBRE EL ORIGEN DEL TEJIDO TESTICULAR DE LA HEMBRAS DE TALPA.
Tipo evento: Congreso
RAFAEL JIMENEZ MEDINA; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; FEDERICO ZURITA MARTINEZ; MIGUEL BURGOS POYATOS. "UNA HIPOTESIS SOBRE EL ORIGEN DEL TEJIDO TESTICULAR DE LA HEMBRAS DE TALPA.". En: II CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE GENETICA. pp. 1 - 2.
- 83** **Título del trabajo:** DESARROLLO PRENATAL DE LOS OVOTESTES EN HEMBRAS FERTILES DE TALPA OCCIDENTALIS
Tipo evento: Congreso
FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; MIGUEL BURGOS POYATOS; FEDERICO ZURITA MARTINEZ; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. "DESARROLLO PRENATAL DE LOS OVOTESTES EN



HEMBRAS FERTILES DE TALPA OCCIDENTALIS". En: II CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA. pp. 1 - 2.

- 84 Título del trabajo:** UN DNA ESPECIFICO DEL ROEDOR NORTEAFRICANO LEMNISCOMYS BARBARUS POSEE UNA NUEVA SECUENCIA SIMILAR A LA CAJA CENP-B.

Tipo evento: Congreso

MIGUEL BURGOS POYATOS; Stitou-, Saida; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO; FEDERICO ZURITA MARTINEZ; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; RAFAEL JIMENEZ MEDINA. "UN DNA ESPECIFICO DEL ROEDOR NORTEAFRICANO LEMNISCOMYS BARBARUS POSEE UNA NUEVA SECUENCIA SIMILAR A LA CAJA CENP-B.". En: II CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA. pp. 1 - 2.

- 85 Título del trabajo:** EL CONTENIDO RELATIVO DE RDNA DE UNA NOR DETERMINA SU NIVEL DE EXPRESION Y LA PROBABILIDAD DE QUE LLEGUE A ACTIVARSE. UN ESTUDIO BASADO EN LA TINCION SECUENCIAL AG-NOR E HIBRIDACION IN SITU

Tipo evento: Congreso

FEDERICO ZURITA MARTINEZ; RAFAEL JIMENEZ MEDINA; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; RAFAEL DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO; MIGUEL BURGOS POYATOS. "EL CONTENIDO RELATIVO DE RDNA DE UNA NOR DETERMINA SU NIVEL DE EXPRESION Y LA PROBABILIDAD DE QUE LLEGUE A ACTIVARSE. UN ESTUDIO BASADO EN LA TINCION SECUENCIAL AG-NOR E HIBRIDACION IN SITU". En: II CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA. pp. 1 - 2.

- 86 Título del trabajo:** VIII Seminario de Citogenética

Tipo evento: Congreso

MIGUEL BURGOS POYATOS.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Sox9 y Sox8 mantienen el fenotipo del testículo adulto y evitan la reprogramación genética de macho a hembra

Nombre del evento: I Jornadas Científicas del Centro de Investigación Biomédica

Tipo de evento: Jornada

Ámbito geográfico: Autonómica

Ciudad de celebración: Centro de Investigación Biomédica (CIBM), Granada,

Fecha de celebración: 21/06/2017

Alicia Hurtado Madrid; FRANCISCO JAVIER BARRIONUEVO JIMENEZ; ROGELIO JESÚS PALOMINO MORALES; FRANCISCA MARTÍNEZ REAL; GERD SCHERER; MIGUEL BURGOS POYATOS; RAFAEL JIMENEZ MEDINA.

- 2 Título del trabajo:** 5º Curso de Genética Humana

Tipo de evento: Curso

MIGUEL BURGOS POYATOS.

- 3 Título del trabajo:** IV Curso Nacional de Genética

Tipo de evento: Curso

MIGUEL BURGOS POYATOS.

- 4 Título del trabajo:** VI Curso Nacional de Genética: Retos bioinformáticos de la nueva Genómica

Tipo de evento: Curso

MIGUEL BURGOS POYATOS.



Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Participación en Comité de Revista: CELL BIOLOGY INTERNATIONAL
Fecha de inicio: 01/05/2007
- 2 Título del comité:** Participación en: VOCAL DE LA JUNTA DIRECTIVA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA ()
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 21/12/2006
- 3 Título del comité:** Participación en Comité de Revista: ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY
Fecha de inicio: 01/09/2005
- 4 Título del comité:** Participación en Comité de Revista: CHROMOSOMA
Fecha de inicio: 01/06/2003

Foros y comités nacionales e internacionales

- 1 Nombre del foro:** Organización de los Premios Nacionales de Genética
Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética-Fundación Pryconsa
Fecha de inicio: 20/10/2017
- 2 Nombre del foro:** Organización de los Premios Nacionales de Genética
Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética-Fundación Pryconsa
Fecha de inicio: 15/09/2015
- 3 Nombre del foro:** Organización de los Premios Nacionales de Genética
Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética-Fundación Pryconsa
Fecha de inicio: 19/06/2013
- 4 Nombre del foro:** Organización de los Premios Nacionales de Genética
Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética-Fundación Pryconsa
Fecha de inicio: 21/06/2012
- 5 Nombre del foro:** Organización de los Premios Nacionales de Genética
Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética-Fundación Pryconsa
Fecha de inicio: 08/07/2011
- 6 Nombre del foro:** Organización de los Premios Nacionales de Genética
Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética-Fundación Pryconsa
Fecha de inicio: 20/05/2010



- 7** **Nombre del foro:** Organización de los Premios Nacionales de Genética
Ciudad entidad realización: Universidad Complutense de Madrid,
Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética-Fundación Pryconsa
Fecha de inicio: 26/06/2009

Otros méritos

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1** **Nombre de la sociedad:** Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Genética
Ciudad de radicación: Hotel Hesperia de Córdoba,
Entidad de afiliación: Sociedad Española de Genética
Fecha de inicio-fin: 01/10/2010 - 02/10/2014
- 2** **Nombre de la sociedad:** Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Genética
Ciudad de radicación: Unviersidad Complutense de Madrid,
Entidad de afiliación: Sociedad Española de Genética
Fecha de inicio-fin: 21/12/2006 - 30/09/2010
- 3** **Nombre de la sociedad:** Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Genética
Ciudad de radicación: Hotel Granada Center. Granada,
Entidad de afiliación: Sociedad Española de Genética
Fecha de inicio: 03/10/2014



**Ministerio de Economía y Competitividad.
Secretaría de Estado de Investigación,
Desarrollo e Innovación**

Currículum

Nombre: **M^a Paz Carrasco Jiménez**

Fecha: Junio 2022

M. Paz
Carrasco J.

Apellidos: **CARRASCO JIMÉNEZ**
DNI:

Nombre: **M^a PAZ**
Sexo: **M**

Situación profesional actual

Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Facultad, Escuela o Instituto: FACULTAD DE CIENCIAS
Depto./Secc./Unidad estr.: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I
Dirección postal: AV. FUENTENUEVA S/N 18071

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión):

Fax:

Correo electrónico: mpazcj@ugr.es

Especialización (Códigos UNESCO): 230217, 230219, 230222, 230221

Categoría profesional: CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD

Fecha de inicio: 8/2/2019

(4 TRAMOS DE INVESTIGACIÓN CONCEDIDOS)

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.
Alquilfosfolípidos, homeostasis colesterol, células tumorales

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
FARMACIA	Facultad de Farmacia. Universidad de Granada	Julio 1989

Doctorado	Centro	Fecha
FARMACIA	Facultad de Ciencias. Universidad de Granada	25/02/1994

Actividades anteriores de carácter científico profesional

FECHAS	PUESTO	INSTITUCIÓN
1/1/1990-31/12/1993	Becario del P.F.P.I.	Dpto. Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Granada
14/7/1994-30/9/1995	Becario Postdoctoral del Plan Propio de la Universidad de Granada	Nuffield Department of Obstetrics and Gynaecology. University of Oxford
1/10/1995-31/5/1997	Becario Postdoctoral del Programa Sectorial de Formación de Profesorado y	Nuffield Department of Obstetrics and Gynaecology. University of Oxford

	Personal Investigador. Ministerio de Educación y Ciencia.	
1/6/1997-31/7/1997	Contrato de Incorporación de Doctores a Equipos de Investigación Universidad de Granada.	Dpto. Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Granada
1/8/1997-30/9/1998	Contrato de Incorporación de Doctores y Tecnólogos a Grupos de Investigación de España. Ministerio de Educación y Ciencia	Dpto. Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Granada
1/10/1998-31/12/1999	Profesor ayudante L.R.U. de Facultad, 1 ^{er} período.	Dpto. Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Granada
1/1/2000-30/9/2000	Profesor ayudante L.R.U. de Facultad, 2 ^o período	Dpto. Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Granada
1/10/2000-30/9/2001	Profesor asociado tipo 3.	Dpto. Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Granada
1/10/2001-7/8/2002	Profesor Titular Interino de Universidad.	Dpto. Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Granada
8/8/2002-7/2/2019	Profesora Titular de Universidad.	Dpto. Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Granada
8/2/2019-actualidad	Profesora Catedrática de Universidad.	Dpto. Bioquímica y Biología Molecular I. Universidad de Granada

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Alteraciones bioquímicas inducidas por el etanol sobre membranas neuronales. Proy. nº 0031.9

Entidad financiadora: Junta de Andalucía.

Entidades participantes: Universidad de Granada.

Duración, desde: 1988 hasta: 1991 Cuantía de la subvención: 2.800.000

Investigador responsable: Dra. Carmen Marco de la Calle

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Adaptación de membranas subcelulares de hepatocitos al alcohol: Tolerancia. Proy. nº PM90-0.144

Entidad financiadora: DGICYT

Entidades participantes: Universidad de Granada.

Duración, desde: 1990 hasta: 1993 Cuantía de la subvención: 7.500.000

Investigador responsable: Dra. Josefa L. Segovia Parra

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Tráfico intracelular de los fosfolípidos en el tejido cerebral. Proy. nº HI93-132

Entidad financiadora: DGICYT

Entidades participantes: Universidad de Granada y Universidad de Perugia.

Duración, desde: 1994 hasta: 1994 Cuantía de la subvención: 182.000

Investigador responsable: Dra. Josefa L. Segovia Parra y Dr. Lanfranco Corazzi
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Influencia del etanol sobre la biosíntesis y distribución asimétrica de aminofosfolípidos en membranas subcelulares
Proy. nº PB93/1117

Entidad financiadora: DGICYT

Entidades participantes: Universidad de Granada.

Duración, desde: 1994 hasta: 1997 Cuantía de la subvención: 5.400.000

Investigador responsable: Dra. Carmen Marco de la Calle

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Mecanismos moleculares de interacción del etanol con membranas subcelulares. Alteraciones de componentes lípido-proteicos tras el consumo de alcohol. Proy. nº PM97-0179

Entidad financiadora: DGES

Entidades participantes: Universidad de Granada.

Duración, desde: 1998 hasta: 2001 Cuantía de la subvención: 6.000.000

Investigador responsable: Dra. Josefa L. Segovia Parra

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Metabolismo de fosfolípidos y apoptosis en células HepG2. Alteraciones inducidas por etanol y hexadecilfosfolina.
Proy. nº BMC2003-05886

Entidad financiadora: DGICYT

Entidades participantes: Universidad de Granada.

Duración, desde: 2003 hasta: 2006 Cuantía de la subvención: 58,000 euros

Investigador responsable: Dra. Carmen Marco de la Calle

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Alcohol y mecanismos de transducción de señales dependientes de la proteína quinasa C en células neuronales.
Proy. nº

Entidad financiadora: Plan Propio de la Universidad de Granada.

Entidades participantes: Universidad de Granada.

Duración, desde: 2005 hasta: 2006 Cuantía de la subvención: 3,000 euros

Investigador responsable: Dra. María Paz Carrasco Jiménez

Número de investigadores: 5

Título del proyecto: Estructura, termodinámica, dinámica y citotoxicidad de los precursores de la formación de fibras amiloides del dominio SH3.

Proy. nº : 00123

Entidad financiadora: Junta de Andalucía (Proyecto de excelencia).

Entidades participantes: Universidad de Granada.

Duración, desde: 2006 hasta: 2009 Cuantía de la subvención: 190,000 euros

Investigador responsable: Dr. Francisco Conejero Lara

Número de investigadores: 17

Título del proyecto: Efecto antitumoral de alquilfosfolinas: Alteraciones de la homeostasis de colesterol y rafts lipídicos
Proy. PI061268

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Entidades participantes: Universidad de Granada.

Duración, desde: 2006 hasta: 2009 Cuantía de la subvención: 73,205 euros

Investigador responsable: Dra. María Paz Carrasco Jiménez

Número de investigadores: 6

Título del proyecto: Diseño de fármacos con actividad antiproliferativa: nuevos inhibidores mejorados de colina quinasa
Proy. P07-CTS-03210

Entidad financiadora: Junta de Andalucía (Proyecto de excelencia). Cuantía de la subvención: 297,668 euros

Entidades participantes: Universidad de Granada.

Duración, desde: 2007 hasta: 2010

Investigador responsable: Dr. Antonio Espinosa Ubeda

Número de investigadores: 8

¹**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Título del proyecto: Modulation of sterol-responsive nuclear receptors by antitumor alkylphospholipids in human hepatoma HepG2 cells . Proy. GREIB.PYR-2010-06

Entidad financiadora: Universidad de Granada

Cuantía de la subvención: 3,000 euros

Entidades participantes: Universidad de Granada.

Duración, desde: 2011 hasta: 2012

Investigador responsable: Dr. José M. Jiménez López

Número de investigadores: 4

Título del proyecto: Aplicación de los productos naturales al diseño, síntesis y estudio de sustancias con potente actividad antitumoral, antiinflamatoria o antiparasitaria. Proy. P11-CTS-7651

Entidad financiadora: Junta de Andalucía (Proyecto de excelencia).

Cuantía de la subvención: 248,391euros

Entidades participantes: Universidad de Granada.

Duración, desde: 2011 hasta: 2017

Investigador responsable: Dr. Enrique José Álvarez-Manzaneda Roldán

Número de investigadores: 22

Título del proyecto: Desarrollo y evaluación de nuevos antitumorales alquilfosfolípidos que modifican la homeostasis intracelular de colesterol. Proy. P11-CVI-7859

Entidad financiadora: Junta de Andalucía (Proyecto de excelencia)

Cuantía de la subvención: 168,682 euros

Entidades participantes: Universidad de Granada.

Duración, desde: 2011 hasta: 2016

Investigador responsable: Dra. María Paz Carrasco Jiménez

Número de investigadores: 7

Título del proyecto Determinantes estructurales y termodinámicos de la citotoxicidad de los oligómeros de beta-amiloide. Implicaciones en el Alzheimer. Proy. BIO2013-40697-R

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Cuantía de la subvención: 181500 euros

Entidades participantes: Universidad de Granada.

Duración, desde: 01/01/2014 hasta: 31/12/2016

Investigador responsable: Dr. Francisco Conejero Lara

Número de investigadores: 9

Título del proyecto: Establecimiento de una colaboración entre el Grupo Biomembranas (UGR) y el Grupo Multidisciplinar de Oncología Traslacional (UIB) para el estudio de la disponibilidad del colesterol sobre el metabolismo energético de la célula tumoral. Ref. AAEE010/2017

Entidad financiadora: Universidad de las Islas Baleares. Fondos FEDER

Entidades participantes: Universidad de las Islas Baleares y Universidad de Granada

Duración, desde: 1/09/2017 hasta: 30/09/2018

Investigador responsable: Dr. Sastre Serra

Título del proyecto: Potencial terapéutico de nuevos inhibidores de la actividad colina quinasa. Repercusión en el metabolismo lipídico: estrategia de amplio espectro contra el cáncer. Ref. PID2019-109294RB-100

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: Universidad de Granada

Cuantía de la subvención: 121.000,00 euros

Duración, desde: 1/06/2020-31/08/2023

Investigador responsable: Luisa Carlota López Cara/ **M^a Paz Carrasco Jiménez**

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma): M. C. Sánchez-Amate, J. M. Zurera, M. P. Carrasco, J. L. Segovia and C. Marco.

Título: Ethanol and lipid metabolism. Differential effects on liver and brain microsomes.

Ref. revista : FEBS Lett. Libro

Clave: A Volumen: 293 Páginas, inicial: 215 final: 218 Fecha: 1991

Autores (p.o. de firma): M. C. Sánchez-Amate, M. P. Carrasco, J. M. Zurera, J. L. Segovia and C. Marco.

Título: Persistence of the effects of ethanol *in vitro* on the lipid order and enzyme activities of chick-liver membranes.

Ref. revista: Eur. J. Pharmacol. Libro

Clave: A Volumen: 292 Páginas, inicial: 215 final: 221 Fecha: 1995

Autores (p.o. de firma): S. Phaneuf, G. N. Europe-Finner, M. P. Carrasco, C. H. Hamilton and A. López Bernal.

Título: Oxytocin signalling in human myometrium.

Ref. revista: Libro

Clave: CL Volumen: 395 Páginas, inicial: 453 final: 467 Fecha: 1995

Autores (p.o. de firma): M. C. Sánchez-Amate, M. P. Carrasco, C. Marco and J. L. Segovia.

Título: Adaptative changes induced by chronic ethanol ingestion on hepatic mitochondrial and microsomal enzyme activities.

Ref. revista: Int. J. Biochem. Cell. Biol. Libro

Clave: A Volumen: 28 Páginas, inicial: 23 final: 27 Fecha: 1996

Autores (p.o. de firma): M. P. Carrasco, M. C. Sánchez-Amate, J. L. Segovia and C. Marco.

Título: Studies on phospholipids biosynthesis in hepatocytes from alcoholic rats by using radiolabeled exogenous precursors.

Ref. revista: Lipids Libro

Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 393 final: 397 Fecha: 1996

Autores (p.o. de firma): M. P. Carrasco, M. C. Sánchez-Amate, C. Marco J. L. Segovia.

Título: Evidence of differential effects produced by ethanol on specific phospholipid biosynthetic pathways in rat hepatocytes.

Ref. revista: British J. Pharmacol. Libro

Clave: A Volumen: 119 Páginas, inicial: 233 final: 238 Fecha: 1996

Autores (p.o. de firma): S. Phaneuf, M. P. Carrasco, G. N. Europe-Finner, C. H. Hamilton and A. López Bernal.

Título: Multiple G proteins and phospholipase C isoforms in human myometrial cells. Implication for oxytocin action.

Ref. revista: J. Clin. Endocrinol. Metab. Libro

Clave: A Volumen: 81 Páginas, inicial: 2098 final: 2103 Fecha: 1996

Autores (p.o. de firma): M. P. Carrasco, S. Phaneuf, G. Asbóth and A. López Bernal.

Título: Fluprostenol activates phospholipase C and Ca²⁺ mobilization in human myometrial cells.

Ref. revista: J. Clin. Endocrinol. Metab. Libro

Clave: A Volumen: 81 Páginas, inicial: 2104 final: 2110 Fecha: 1996

Autores (p.o. de firma): S. Phaneuf, G. Asbóth, M. P. Carrasco, G. N. Europe-Finner, F. Saji, T. Kimura, A. Harris and A. López Bernal.

Título: The desensitization of oxytocin receptors in human myometrial cells is accompanied by down-regulation of oxytocin receptor messenger RNA.

Ref. revista: J. Endocrinol Libro

Clave: A Volumen: 154 Páginas, inicial: 7 final: 18 Fecha: 1997

Autores (p.o. de firma): M. P. Carrasco, G. Asbóth, S. Phaneuf and A. López Bernal.

Título: Activation of the prostaglandin FP receptor in human granulosa cells.

Ref. revista: J. Reprod. Fertil. Libro

Clave: A Volumen: 111 Páginas, inicial: 309 final: 317 Fecha: 1997

Autores (p.o. de firma): J. L. Segovia, M. P. Carrasco and C. Marco.

Título: Ethanol and lipid metabolism. Recent Research Developments in Lipids Research.

Ref. revista: Libro

Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial: 1 final: 9 Fecha: 1998

Autores (p.o. de firma): M. P. Carrasco, J. L. Segovia and C. Marco.

Título: Incorporation of exogenous precursors into neutral lipids and phospholipids in rat hepatocytes: effect of ethanol *in vitro*.

Ref. revista: . Biochem.Pharmacol. Libro

Clave: A Volumen: 56 Páginas, inicial: 1639 final: 1644 Fecha: 1998

Autores (p.o. de firma): S. Phaneuf, G.Asbóth, M. P. Carrasco, B. Rodríguez Liñares, T. Kimura, A. Harris and A. López Bernal.

Título: Desensitization of oxytocin receptors in human myometrium.

Ref. revista: Hum. Reprod. Update. Libro

Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 625 final: 633 Fecha: 1998

Autores (p.o. de firma): M. P. Carrasco, C. Marco and J. L. Segovia.

Título: Chronic ingestion of ethanol stimulates lipogenic response in rat hepatocytes.

Ref. revista: Life Sci. Libro

Clave: A Volumen: 68 Páginas, inicial: 1295 final: 1304 Fecha: 2001

Autores (p.o. de firma): M. P. Carrasco, J. L. Segovia and C. Marco.

Título: Modulation of biosynthesis of phosphatidylcholine via CDP-choline in rat liver. Influence of ethanol on the microsomal cholinephosphotransferase.

Ref. revista: Mol. Cell. Biochem. Libro

Clave: A Volumen: 217 Páginas, inicial: 43 final: 50 Fecha: 2001

Autores (p.o. de firma): M. P. Carrasco, J.M. Jiménez-López, J. L. Segovia and C. Marco.

Título: Comparative study of the effects of short- and long-term ethanol treatment and alcohol withdrawal on phospholipid biosynthesis in rat hepatocytes.

Ref. revista: Comp. Biochem. Physiol.B Libro

Clave: A Volumen: 131 Páginas, inicial: 491 final: 497 Fecha: 2002

Autores (p.o. de firma): J.M. Jiménez-López, M. P. Carrasco, J. L. Segovia and C. Marco.

Título: Resistance of HepG2 cells against the adverse effects of ethanol related to neutral lipid and phospholipid metabolism.

Ref. revista: Biochem. Pharmacol. Libro

Clave: A Volumen: 63 Páginas, inicial: 1485 final: 1490 Fecha: 2002

Autores (p.o. de firma): J.M. Jiménez-López, M. P. Carrasco, J. L. Segovia and C. Marco.

Título: Hexadecylphosphocholine inhibits phosphatidylcholine biosynthesis and the proliferation of HepG2 cells

Ref. revista: Eur. J. Biochem. Libro

Clave: A Volumen: 269 Páginas, inicial: 4649 final: 4655 Fecha: 2002

Autores (p.o. de firma): C. Marco, M. P. Carrasco, J. M. Jiménez-López and J. L. Segovia

Título: Influence of the antitumoral hexadecylphosphocholine upon glycerolipid metabolism in HepG2 cells. In *Recent Research Developments in Life Sciences*

Ref. revista Libro

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 11 Fecha: 2003

Editorial (si libro): SG Pandalai, Research Singpost

Lugar de publicación: Trivandrum, India

Autores (p.o. de firma): J.M. Jiménez-López, M. P. Carrasco, J. L. Segovia and C. Marco.

Título: Hexadecylphosphocholine inhibits phosphatidylcholine synthesis via both the methylation of phosphatidylethanolamine and CDP-choline pathways in HepG2 cells

Ref. revista: Int. J. Biochem. Cell Biol. Libro

Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial:153 final:161 Fecha: 2004

Autores (p.o. de firma): M.P. Carrasco, J.M. Jiménez-López, L. Martínez-Dueñas, S. Ubiña, J.L. Segovia and C. Marco.

Título: Ethanol Specifically Alters the Synthesis, Acylation and Transbilayer Movement of Aminophospholipids in Rat-Liver Microsomes

Ref. revista: Life Sci. Libro

Clave: A Volumen: 78 Páginas, inicial: 2781 final: 2786 Fecha: 2006

Autores (p.o. de firma): J.M. Jiménez-López, M. P. Carrasco, C. Marco and J. L. Segovia.

Título: Hexadecylphosphocholine disrupts cholesterol homeostasis and induces the accumulation of free cholesterol in HepG2 tumour cells.

Ref. revista: Biochem. Pharmacol. Libro

Clave: A Volumen: 71 Páginas, inicial: 1114 final: 1121 Fecha:2006

Autores (p.o. de firma): M. P. Carrasco, J.M. Jiménez-López, J. L. Segovia and C. Marco

Título: Effects of ethanol on the retailoring of neutral lipids and phospholipids in brain mitochondria and microsomes

Ref. revista: Neurochem. Int. Libro

Clave: A Volumen: 50 Páginas, inicial: 858 final: 865 Fecha: 2007

Autores (p.o. de firma): M. P. Carrasco, J.M. Jiménez-López, J. L. Segovia and C. Marco

Título: Hexadecylphosphocholine interferes with the intracellular transport of cholesterol in HepG2 cells.

Ref. revista: FEBS J. Libro

Clave: A Volumen: 275 Páginas, inicial: 1675 final: 1686 Fecha: 2008

Autores (p.o. de firma): C. Marco, J.M. Jiménez-López, P. Ríos-Marco, J. L. Segovia and M. P. Carrasco.

Título: Hexadecylphosphocholine alters nonvesicular cholesterol traffic from the plasma membrane to the endoplasmic reticulum and inhibits the synthesis of sphingomyelin in HepG2 cells.

Ref. revista: Int. J. Biochem. Cell Biol. Libro

Clave: A Volumen:41 Páginas, inicial: 1296 final: 1303 Fecha: 2009

Autores (p.o. de firma): M. P. Carrasco, J.M. Jiménez-López, P. Ríos-Marco, J. L. Segovia and C. Marco.

Título: Disruption of cellular cholesterol transport and homeostasis as a novel mechanism of action of membrane-targeted alkylphospholipid analogues

Ref. revista: Br. J. Pharmacol. Libro

Clave: A Volumen:160 Páginas, inicial: 355 final: 366 Fecha: 2010

Autores (p.o. de firma): J.M. Jiménez-López, P. Ríos-Marco, C. Marco, J. L. Segovia and M. P. Carrasco.

Título: Alterations in the homeostasis of phospholipids and cholesterol by antitumor alkylphospholipids

Ref. revista: Lipids Health Dis. Libro

Clave: A Volumen:9 Páginas, inicial: 33 final: Fecha: 2010

Autores (p.o. de firma): Ríos-Marco, P, J.M. Jiménez-López, C. Marco, J. L. Segovia and M. P. Carrasco.

Título: Antitumoral alkylphospholipids induce cholesterol efflux from the plasma membrane in HepG2 cells

Ref. revista: J. Pharmacol. Exp. Ther. Libro

Clave: A Volumen:336 Páginas, inicial: 866 final:873 Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma): Rubio-Ruiz B, Conejo-García A, Ríos-Marco P, Carrasco MP, Segovia JL, Marco C; Gallo M, Espinosa A, Entrena-Guadix A.

Título: Design, synthesis, theoretical calculations and biological evaluation of new non-symmetrical choline kinase inhibitors

Ref. revista: Eur J Med Chem Libro

Clave: A Volumen:50 Páginas, inicial: 154 final: 162 Fecha: 2012

Autores (p.o. de firma): Ríos-Marco, P, J.L. Segovia, J.M. Jiménez-López, C. Marco and M. P. Carrasco.

Título: Lipid Efflux Mediated by Alkylphospholipids in HepG2 Cells

Ref. revista: Cell Biochem Biophys. Libro
Clave: A Volumen:66 Páginas, inicial:737 final: 746 Fecha: 2013

Autores (p.o. de firma): Ríos-Marco P, Martín-Fernández M, Soria-Bretones I, Ríos A, Carrasco MP, Marco C.
Título: Alkylphospholipids deregulate cholesterol metabolism and induce cell-cycle arrest and autophagy in U-87 MG glioblastoma cells.

Ref. revista: Biochim Biophys Acta. Libro
Clave: A Volumen:1831 Páginas, inicial:1322 final: 1334 Fecha: 2013

Autores (p.o. de firma): Schiaffino-Ortega S, López-Cara LC, Ríos-Marco P, Carrasco-Jiménez MP, Gallo MA, Espinosa A, Marco C, Entrena A.

Título: New non-symmetrical choline kinase inhibitors.

Ref. revista: Bioorg Med Chem. Libro
Clave: A Volumen:21 Páginas, inicial: 7146 final: 7154 Fecha: 2013

Autores (p.o. de firma): Rubio-Ruiz B, Figuerola-Conchas A, Ramos-Torrecillas J, Capitán-Cañadas F, Ríos-Marco P, Carrasco MP, Gallo MÁ, Espinosa A, Marco C, Ruiz C, Entrena A, Hurtado-Guerrero R, Conejo-García A.

Título: Discovery of a New Binding Site on Human Choline Kinase $\alpha 1$: Design, Synthesis, Crystallographic Studies, and Biological Evaluation of Asymmetrical Bispyridinium Derivatives.

Ref. revista: J Med Chem. Libro
Clave: A Volumen:57 Páginas, inicial: 507 final:515 Fecha: 2014

Autores (p.o. de firma): Marco C, Ríos-Marco P, Jiménez-López JM, Segovia JL and Carrasco MP

Título: Antitumoral alkylphospholipids alter cell lipid metabolism.

Ref. revista: Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry Libro
Clave: A Volumen:14 Páginas, inicial: 545 final:558 Fecha: 2014

Autores (p.o. de firma): Serran-Aguilera L, Nuti R, López-Cara LC, Ríos-Marco P, Carrasco MP, Marco C, Entrena A, Macchiarulo A, Hurtado-Guerrero R.

Título: Choline Kinase Active Site Provides Features for Designing Versatile Inhibitors.

Ref. revista: Current Topics in Medicinal Chemistry Libro
Clave: A Volumen:14 Páginas, inicial: 2684 final: 2693 Fecha: 2014

Autores (p.o. de firma): Castro-Navas FF, Schiaffino-Ortega S, Carrasco-Jimenez MP, Ríos-Marco P, Marco C, Espinosa A, Gallo MA, Mariotto E, Basso G, Viola G, Entrena-Guadix A, López-Cara LC.

Título: New more polar symmetrical bipyridinic compounds: new strategy for the inhibition of choline kinase $\alpha 1$.

Ref. revista: Future Medicinal Chemistry Libro
Clave: A Volumen:7 Páginas, inicial: 417 final: 436 Fecha: 2015

Autores (p.o. de firma): Ríos-Marco P, Ríos A, Jiménez-López JM, Carrasco MP, Marco C.

Título: Cholesterol homeostasis and autophagic flux in perifosine-treated human hepatoblastoma HepG2 and glioblastoma U-87 MG cell lines.

Ref. revista: Biochemical Pharmacology Libro
Clave: A Volumen: 96 Páginas, inicial:10 final:19 Fecha: 2015

Autores (p.o. de firma): Ríos-Marco P, Marco C, Cueto FJ; Carrasco MP, Jiménez-López JM

Título: Pleiotropic effects of antitumour alkylphospholipids on cholesterol transport and metabolism.

Ref. revista: Experimental Cell Research Libro
Clave: A Volumen: 340 Páginas, inicial:81 final:90 Fecha: 2016

Autores (p.o. de firma): Schiaffino-Ortega S, Baglioni E, Mariotto E, Bortolozzi R, Serrán-Aguilera L, Ríos-Marco P, Carrasco-Jiménez MP, Gallo-Mezo M, Hurtado-Guerrero R, Marco C, Basso G, Viola, G, Entrena A, López-Cara LC

Título: Design, synthesis, crystallization and biological evaluation of new symmetrical biscationic compounds as selective inhibitors of human Choline Kinase $\alpha 1$ (ChoK $\alpha 1$)

Ref. revista: *Scientific Reports* Libro
Clave: A Volumen:6 Páginas, inicial: final: Fecha: 2016

Autores (p.o. de firma): Ríos-Marco P, Marco C, Gálvez X, Jiménez-López JM, Carrasco MP.
Título: Alkylphospholipids: An update on molecular mechanisms and clinical relevance.

Ref. revista: *Biochimica Biophysica Acta. Biomembranes* Libro
Clave: A Volumen:1859 Páginas, inicial: 1657 final:667 Fecha: 2017

Autores (p.o. de firma): Rubio-Ruiz B, Rios-Marco P, Carrasco-Jiménez MP, Espinosa A, Hurtado-Guerrero R, Marco C, Conejo-García A, Entrena A.

Título: Choline kinase inhibition and docking studies of a series of 6-(benzylthio)-9H-purin-9-yl-pyridinium derivatives.

Ref. revista: *Med Chem Res* Libro
Clave: A Volumen:26 Páginas, inicial: 2809 final: 2815 Fecha: 2017

Autores (p.o. de firma): Schiafino-Ortega S; Baglioni E; Pérez-Moreno G; Rios-Marco P; Marco C; González-Pacanowska D; Ruiz-Pérez LM; Carrasco-Jiménez MP, López-Cara LC.

Título: 1,2-Diphenoxiethane salts as potent antimalarials

Ref. revista: *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters* Libro
Clave: A Volumen:28 Páginas, inicial: 2485 final: 2489 Fecha: 2018

Autores (p.o. de firma): Rubbini G, Buades-Martín AB, Kimatrai-Salvador M, Entrena A, Gallo-Mezo MA, Ríos-Marco P, Marco C, Mattiuzzo E, Bortolozzi R, Mariotto E, Greco FA, Macchiarulo A, Carrasco-Jiménez MP, Viola G, López-Cara LC.

Título: Lead optimization-hit expansion of new asymmetrical pyridinium/quinolinium compounds as ChoK α 1 inhibitors.

Ref. revista: *Future Medicinal Chemistry* Libro
Clave: A Volumen:10 Páginas, inicial: 1769 final: 1786 Fecha: 2018

Autores (p.o. de firma): Morel B, Carrasco MP, Jurado S, Marco C, Conejero-Lara F.

Título Dynamic micellar oligomers of amyloid beta peptides play a crucial role in their aggregation mechanisms.

Ref. revista: *Physical Chemistry Chemical Physics* Libro
Clave: A Volumen:20 Páginas, inicial: 20597 final: 20614 Fecha: 2018

Autores (p.o. de firma): Sola-Leyva A, López-Cara LC, Ríos-Marco P, Ríos A, Marco C, Carrasco MP.

Título: Choline kinase inhibition interferes with lipid homeostasis in HepG2 cells.

Ref. revista: *Scientific Reports* Libro
Clave: A Volumen:9 Páginas, inicial: 5109 final: Fecha: 2019

Autores (p.o. de firma): Jabalera Y, Sola-Leyva A, Peigneux A, Vurro F, Iglesias GR, Vilchez-García J, Pérez-Prieto I, Aguilar-Troyano FJ, López-Cara LC, Carrasco-Jiménez MP*, Jiménez-López C.

Título: Biomimetic Magnetic Nanocarriers Drive Choline Kinase Alpha Inhibitor inside Cancer Cells for Combined Chemo-Hyperthermia Therapy

Ref. revista: *Pharmaceutics* Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 11;pii: E4082019 Fecha: 2019

Autores (p.o. de firma): Sola-Leyva A, Jabalera Y, Chico-Lozano MA, Carrasco-Jiménez MP*, Iglesias GR, Jimenez-Lopez C.

Título: Reactive oxygen species (ROS) production in HepG2 cancer cell line through the application of localized alternating magnetic field.

Ref. revista: *J Mater Chem B* Libro
Clave: A Volumen:14 Páginas, inicial: 7667 final: 7676 Fecha: 2020

Autores (p.o. de firma): Jabalera Y, Oltolina F, Peigneux A, Sola-Leyva A, Carrasco-Jiménez MP, Prat M, Jimenez-Lopez C, Iglesias GR.

Título: Nanoformulation Design Including MamC-Mediated Biomimetic Nanoparticles Allows the Simultaneous Application of Targeted Drug Delivery and Magnetic Hyperthermia.

Ref. revista: *Polymers (Basel)* Libro
Clave: A Volumen:12 Páginas, inicial: E1832 final: Fecha: 2020

Autores (p.o. de firma): Lucía Serrán Aguilera, Elena Mariotto, Gianluca Rubbinia, Francisco Fermín Castro Navas, Carmen Marco, María Paz Carrasco-Jiménez, Marco Ballarotto, Antonio Macchiarulo, Ramón Hurtado-Guerrero, Giampietro Viola, Luisa Carlota Lopez-Cara.

Título: Synthesis, Biological evaluation, in silico modeling and Crystallisation of novel small monocationic molecules with potent antiproliferative activity by dual mechanism

Ref. revista: *Eur J Med Chem* Libro

Clave: A Volumen:207 Páginas, inicial:112797 final: Fecha: 2020

Autores (p.o. de firma): Vurro F, Jabalera Y, Mannucci S, Glorani G, Sola-Leyva A, Gerosa M, Romeo A, Romanelli MG, Malatesta M, Calderan L, Iglesias GR, Carrasco-Jiménez MP, Jimenez-Lopez C, Perduca M.

Título: Improving the Cellular Uptake of Biomimetic Magnetic Nanoparticles.

Ref. revista: *Pharmaceutics* Libro

Clave: A Volumen:13 Páginas, inicial:625 final: Fecha: 2021

Autores (p.o. de firma): Jabalera Y, Sola-Leyva A, Carrasco-JiménezMP, Iglesias GR, Jimenez-Lopez C.

Título: Synergistic photothermal-chemotherapy based on the use of biomimetic magnetic nanoparticles.

Ref. revista: *Nanomaterials (Basel)* Libro

Clave: A Volumen:11 Páginas, inicial:766 final: Fecha: 2021

Autores (p.o. de firma): Morel B, Carrasco MP, Jurado S, Conejero-Lara F.

Título: Rapid Synergistic photothermal-chemotherapy based on the use of biomimetic magnetic nanoparticles.

Ref. revista: *Int. J. Mol. Sci* Libro

Clave: A Volumen:22 Páginas, inicial:6370 final: Fecha: 2021

Autores (p.o. de firma): Schiaffino-Ortega; S, Mariotto E, Luque-Navarro PM, Kimatrai-Salvador M, Ríos-Marco P, Hurtado-Guerrero R, Marco C, Carrasco- Jiménez MP*, Viola G, López-Cara LC.

Título: Anticancer and Structure Activity Relationship of Non-Symmetrical Choline Kinase Inhibitors.

Ref. revista: *Pharmaceutics* Libro

Clave: A Volumen:13 Páginas, inicial:1360 final: Fecha: 2021

Autores (p.o. de firma): Aguilar-Troyano FJ, Torretta A, Rubbini G, Fasiolo A, Luque-Navarro PM, Carrasco-Jimenez MP, Pérez-Morenod G, Bosch-Navarrete C, González-Pacanowska D, Parisini E, Lopez Cara LC.

Título: New Compounds with Bioisosteric Replacement of Classic Choline Kinase Inhibitors Show Potent Antiplasmodial Activity

Ref. revista: *Pharmaceutics* Libro

Clave: A Volumen:13 Páginas, inicial:1360 final: Fecha: 2021

Autores (p.o. de firma): García-Molina P, Sola-Leyva A, Luque-Navarro PM, Laso A, Ríos-Marco P, Ríos A, Lanari D, Torretta A, Parisini E, López-Cara LC, Marco C, Carrasco-Jiménez MP.

Título: Anticancer activity of the choline kinase inhibitor PL48 is due to selective disruption of choline metabolism and transport systems in cáncer cell lines

Ref. revista: *Pharmaceutics* Libro

Clave: A Volumen:13 Páginas, inicial:1360 final: Fecha: 2022

OTRAS PUBLICACIONES

BASES DE DATOS

Rubio-Ruiz B, Figuerola-Conchas A, Ramos-Torrecillas J, Capitán-Cañadas F, Ríos-Marco P, Carrasco MP, Gallo MA, Espinosa A, Marco C, Concepción C, Entrena-Guadix A, Hurtado-Guerrero R, Conejo-García A. 4CG9. Human choline kinase α 1 in complex with compound 12. RCSB Protein Data Bank. DOI: <http://dx.doi.org/10.2210/pdb4CG9/pdb>.

Rubio-Ruiz B, Figuerola-Conchas A, Ramos-Torrecillas J, Capitán-Cañadas F, Ríos-Marco P, Carrasco MP, Gallo MA, Espinosa A, Marco C, Concepción C, Entrena-Guadix, A, Hurtado-Guerrero R, Conejo-García A. 4CGA. Human choline kinase α 1 in complex with compound 5. RCSB Protein Data Bank. DOI: <http://dx.doi.org/10.2210/pdb4CGA/pdb>.

Schiaffino-Ortega S, Baglioni E, Mariotto E, Bortolozzi R, Serrán-Aguilera L, Ríos-Marco P, Carrasco-Jiménez MP, Gallo MA, Hurtado-Guerrero R, Marco C, Basso G, Viola G, Entrena A, López-Cara LC. 5FTG. Design, synthesis, crystallization and biological evaluation of new symmetrical biscationic compounds as selective inhibitors of human Choline Kinase α 1 (ChoK α 1). RCSB Protein Data Bank. DOI: <http://dx.doi.org/10.2210/pdb5FTG/pdb>.

OTRAS PUBLICACIONES EN REVISTAS

Carrasco MP. Alteraciones inducidas por el agente antitumoral hexadecilfosfolina sobre el metabolismo lipídico en células HepG2. Columnista experto de la Sociedad Iberoamericana de Información Científica (SIIC), 2004.

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

CENTRO: Nuffield Department of Obstetrics and Gynaecology. University of Oxford.

LOCALIDA: Oxford *PAIS :* Reino Unido *AÑO:* 14/7/94-31/5/97 *DURACIÓN:* 2 años y 10 meses

TEMA: Mecanismos de acción de la oxitocina y de la prostaglandina $F_{2\alpha}$ en miometrio humano *CLAVE:* P

CONGRESOS

(reseñar hasta un máximo de cinco contribuciones producidas en los últimos 10 años)

Autores: J. M. Zurera, M. C. Sánchez-Amate, M. P. Carrasco, J. L. Segovia y C. Marco
Título: Alcohol y transporte electrónico microsomal y mitocondrial en cerebro
Tipo de participación: Póster
Congreso: XVII Congreso Nacional de Bioquímica

Publicación:
Lugar celebración: Oviedo (España) Fecha: Julio 1990

Autores: M. P. Carrasco, M. C. Sánchez-Amate, J. M. Zurera, C. Marco and J. L. Segovia
Título: *In vitro* effect of ethanol on the plasma membrane fluidity and ATP_{ase} activities in rat hepatocytes
Tipo de participación: Póster
Congreso: 32nd International Conference on the Biochemistry of Lipids. (I.C.B.L.).

Publicación:
Lugar celebración: Granada (España) Fecha: Septiembre 1991

Autores: M.C. Sánchez-Amate, J. M. Zurera, M. P. Carrasco, J. L. Segovia and C. Marco
Título: Evidence for differential effect of ethanol on liver and brain microsomes; a study of enzyme activities involved in lipid metabolism
Tipo de participación: Póster
Congreso: IV Portuguese Spanish Biochemistry Congress

Publicación:
Lugar celebración: Póvoa de Varzim (Portugal) Fecha: Septiembre-October 1991

Autores: J.M. Zurera, M. P. Carrasco, M. C. Sánchez-Amate, J. L. Segovia y C. Marco
Título: Influencia del etanol *in vitro* sobre la incorporación de ácido oleico a lípidos neutros y fosfolípidos de membranas microsomales de cerebro
Tipo de participación: Póster
Congreso: XVIII Congreso Nacional de Bioquímica

Publicación:
Lugar celebración: San Sebastian (España) Fecha: Septiembre-October 1993

Autores: M. P. Carrasco, J.M. Zurera, M. C. Sánchez-Amate, C. Marco y J. L. Segovia
Título: Incorporación de glicerol a lípidos neutros y fosfolípidos en hepatocitos de hígado de rata. Efecto del etanol
Tipo de participación: Póster
Congreso: XVIII Congreso Nacional de Bioquímica

Publicación:
Lugar celebración: San Sebastian (España) Fecha: Septiembre-October 1993

Autores: M. P. Carrasco, J. M. Zurera, M. C. Sánchez-Amate, C. Marco y J. L. Segovia
Título: Influencia del etanol sobre el tráfico intracelular de aminofosfolípidos en hepatocitos de rata
Tipo de participación: Póster
Congreso: IV Congreso de la Sociedad de Biofísica de España

Publicación:
Lugar celebración: Cáceres (España) Fecha: Abril 1994

Autores: J. M. Zurera, M. P. Carrasco, M. C. Sánchez-Amate, J. L. Segovia y C Marco
Título: Asimetría y remodelado de aminofosfolípidos en microsomas de cerebro. Efecto del etanol *in vitro*
Tipo de participación: Póster
Congreso: IV Congreso de la Sociedad de Biofísica de España

Publicación:
Lugar celebración: Cáceres (España) Fecha: Abril 1994

Autores: M. P. Carrasco, J. Izquierdo, C Marco y J. L. Segovia
Título: Influencia del etanol sobre la biosíntesis de fosfolípidos en hepatocitos de rata
Tipo de participación: Póster
Congreso: XIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. I Reunión con la Société Française de Biochimie et Biologie Moléculaire

Publicación:
Lugar celebración: Córdoba (España) Fecha: Septiembre 1995

Autores: S. Phaneuf, G. N. Europe-Finner, M. P. Carrasco, G. Asbóth, C. H. Hamilton and A. López Bernal
Título: Oxytocin stimulated second messenger formation in human myometrium
Tipo de participación: Póster
Congreso: 9th International Conference on Second Messengers and Phosphoproteins

Publicación:
Lugar celebración: Nashville (USA) Fecha: 1995

Autores: M.P. Carrasco, S. Phaneuf, G. Asbóth and A. López Bernal
Título: Fluprostenol activates phospholipase C and Ca²⁺ mobilization in human myometrial cells
Tipo de participación: Póster
Congreso: The Physiological Society

Publicación: Journal of Physiology –London (1996), Vol 491P, pp P170-P170
Lugar celebración: Londres (Reino Unido) Fecha: Diciembre 1995.

Autores: S. Phaneuf, M. P. Carrasco, G. Asbóth, G. N. Europe-Finner, C. H. Hamilton and A. López Bernal
Título: G-proteins and phospholipase C isoforms in human myometrial cells. Implication for oxytocin action
Tipo de participación: Póster
Congreso: The Physiological Society

Publicación: Journal of Physiology –London (1996), Vol 491P, pp P169-P169
Lugar celebración: Londres (Reino Unido) Fecha: Diciembre 1995.

Autores: M.P. Carrasco, S. Phaneuf, G. Asbóth and A. López Bernal
Título: Characterisation of FP receptor activation in human myometrial cells
Tipo de participación: Póster
Congreso: XIIIth International Biophysics Congress

Publicación: Progress in Biophysics and Molecular Biology (1996), Vol 65, Suppl. 1. pp PC148-PC148
Lugar celebración: Amsterdam (Holanda) Fecha: Agosto 1996

Autores: M. P. Carrasco, S. Phaneuf and A. López Bernal
Título: Expression of the G-proteins α_q and α_{11} in human myometrial cells
Tipo de participación: Póster
Congreso: The problem with prematurity: National pregnancy week

Publicación: Lugar celebración: Londres (Reino Unido) Fecha: Septiembre 1996

Autores: S. Phaneuf, G. Asbóth, M. P. Carrasco and A. López Bernal
Título: Desensitization of oxytocin receptors in human myometrial cells
Tipo de participación: Póster
Congreso: The problem with prematurity: National pregnancy week

Publicación:
Lugar celebración: Londres (Reino Unido) Fecha: Septiembre 1996

Autores: M.P. Carrasco, G. Asbóth, S. Phaneuf and A. López Bernal
Título: Desensitization of oxytocin receptors in human myometrial cells
Tipo de participación: Póster
Congreso: 16th Joint Meeting of British Endocrine Societies

Publicación: Journal of Endocrinology, Vol 152, pp P218-P218
Lugar celebración: Harrogate (Reino Unido) Fecha: 1997

Autores: M. P. Carrasco, M. García González, C. Marco y J.L. Segovia
Título: Efecto de n-alcanoles de cadena corta sobre la actividad CDP-colina:diacilglicerol colinafosfotransferasa en microsomas de hígado de rata
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Publicación:
Lugar celebración: Pamplona (España) Fecha: Septiembre 1999

Autores: M. P. Carrasco, J. M. Jiménez López, M. García González, C. Marco y J. L. Segovia
Título: Biosíntesis de fosfatidilcolina vía CDP-colina: Modulación por alteraciones en las propiedades de la membrana microsomal
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: VIII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular

Publicación:
Lugar celebración: Granada (España) Fecha: Diciembre 1999

Autores: J. M. Jiménez López, M. P. Carrasco, J. L. Segovia y C. Marco
Título: Efectos del etanol sobre el metabolismo lipídico en células de hepatoma humano HepG2
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Publicación:
Lugar celebración: Granada (España) Fecha: Septiembre 2000

Autores: J. M. Jiménez López, M. P. Carrasco, J. L. Segovia y C. Marco
Título: Influence of hexadecylphosphocholine on lipid metabolism in HepG2 cells
Tipo de participación: Póster
Congreso: 27th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies

Publicación: *European Journal of Biochemistry*, Vol 268, pp 147-148.
Lugar celebración: Lisboa (Portugal) Fecha: Junio-Julio 2001.

Autores: J. M. Jiménez López, M. P. Carrasco, M. García-González, C. Marco y J. Segovia
Título: Efecto antiproliferativo e inhibición de la biosíntesis *de novo* de fosfatidilcolina por hexadecilfosfocolina en células HepG2

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Publicación:

Lugar celebración: Valencia (España)

Fecha: Septiembre 2001.

Autores: J. M. Jiménez López, M. P. Carrasco, D. Welner, M. García-González, J. L. Segovia y C. Marco

Título: Alteraciones inducidas por el agente antitumoral hexadecilfosfocolina sobre el metabolismo lipídico en células HepG2.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Publicación:

Lugar celebración: A Coruña (España)

Fecha: Septiembre 2003.

Autores: J. M. Jiménez López, M. P. Carrasco, J. L. Segovia and C. Marco

Título: Specific Alterations in lipid metabolism by the antitumoral hexadecylphosphocholine cause growth inhibition and apoptosis in HepG2 cells.

Tipo de participación: Póster

Congreso: Keystone Symposia. New Advances in Drug Discovery.

Publicación:

Lugar celebración: Keystone, Colorado (USA)

Fecha: Marzo 2004

Autores: S. Ubiña, L. Martínez-Dueñas, M. P. Carrasco, J. L. Segovia, M. García-González y C. Marco

Título: Alteración del metabolismo del colesterol por hexadecilfosfocolina en células HepG2.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Publicación:

Lugar celebración: Zaragoza (España)

Fecha: Septiembre 2005

Autores: L. Martínez-Dueñas, S. Ubiña, C. Marco, J. L. Segovia, M. García-González y M. P. Carrasco

Título: Acción antitumoral de erucilfosfocolina y metabolismo lipídico en células de glioblastoma humano U-87 MG.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Publicación:

Lugar celebración: Zaragoza (España)

Fecha: Septiembre 2005

Autores: J.M. Jiménez-López, M.P. Carrasco, S. Ubiña, M. García-González, J.L. Segovia y C. Marco

Título: Desregulación del metabolismo de esfingolípidos y colesterol por hexadecilfosfocolina en células HepG2.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Publicación:

Lugar celebración: Elche (España)

Fecha: Septiembre 2006

Autores: M.P. Carrasco, J.M. Jiménez-López, M. García-González, J.L. Segovia y C. Marco

Título: Alteraciones del transporte intracelular de colesterol inducidas por hexadecilfosfocolina en células HepG2

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Publicación:

Lugar celebración: Málaga (España)

Fecha: Septiembre 2007

Autores: C. Marco, J.M. Jiménez-López, P. Ríos, M. García-González, J.L. Segovia y M.P. Carrasco
Título: Hexadecilfosfocolina interrumpe el transporte intracelular de colesterol desde membrana plasmática a retículo endoplasmático en células HepG2
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Publicación:
Lugar celebración: Bilbao (España) Fecha: Septiembre 2008

Autores: J.M. Jiménez-López, M.P. Carrasco, P. Ríos, M. García-González, C. Marco, J.L. Segovia
Título: Microdominios de membrana y análogos lipídicos antitumorales
Tipo de participación: Póster
Congreso: Biotec08 del foro BioSpain2008

Publicación:
Lugar celebración: Granada (España) Fecha: 2008

Autores: B. Rubio-Ruiz, A. Conejo-García, J. Segovia, M.P. Carrasco, M.A. Gallo, C. Marco, A. Espinosa, A. Entrena
Título: Design of anticancer compounds: new non symmetrical inhibitors of choline kinase
Tipo de participación: Póster
Congreso: TENTH TETRAHEDRON SYMPOSIUM. Challenges in Organic and Bioorganic Chemistry

Publicación:
Lugar celebración: París (Francia) Fecha: 2009

Autores: B. Rubio-Ruiz, A. Conejo-García, P. Ríos, J.M. Jiménez-López, M.P. Carrasco, M.A. Gallo, C. Marco, A. Espinosa, A. Entrena
Título: Design of anticancer compounds: new non symmetrical inhibitors of choline kinase
Tipo de participación: Póster
Congreso: Drugs of the Future. Frontiers in Medicinal Chemistry: Emerging Targets, Novel Candidates and Innovative Strategies

Publicación: Drugs of the Future. Vol:34, pp: 99
Lugar celebración: Barcelona (España) Fecha: 2009

Autores: S. Schiafino, P. Ríos, J.M. Jiménez-López, M.P. Carrasco, M.A. Gallo, C. Marco, A. Espinosa, A. Entrena
Título: New inhibitors of choline kinase as antiproliferative agents
Tipo de participación: Póster
Congreso: Drugs of the Future. Frontiers in Medicinal Chemistry: Emerging Targets, Novel Candidates and Innovative Strategies

Publicación: Drugs of the Future. Vol:34, pp: 157
Lugar celebración: Barcelona (España) Fecha: 2009

Autores: P. Ríos-Marco, J.M. Jiménez-López, M. García-González, J.L. Segovia, C. Marco, M.P. Carrasco
Título: Hexadecylphosphocholine alters cholesterol transport from the plasma membrane to the endoplasmic reticulum in HepG2 cells
Tipo de participación: Póster
Congreso: 34th FEBS Congreso

Publicación: The FEBS Journal. Vol:276, pp:219
Lugar celebración: Praga Fecha: Julio 2009

Autores: P. Ríos-Marco, J.M. Jiménez-López, C. Castillo-Pérez, M. García-González, J.L. Segovia, C. Marco, M.P. Carrasco
Título: Estimulación de la actividad colesterogénica y efecto antiproliferativo causado por alquilfosfocolinas en células HepG2
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXXII Congreso de la SEBBM

Publicación:

Lugar celebración: Oviedo (España)

Fecha: Septiembre 2009

Autores: C. Marco, I.Soria-Bretones, J.L. Segovia, J.M. Jiménez-López, M. Martín-Fernández, M.P. Carrasco, P. Ríos-Marco

Título: Modulación de los efectos de alquilfosfolípidos mediante la coadición de colesterol.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXIII Congreso de la SEBBM

Publicación:

Lugar celebración: Córdoba (España)

Fecha: Septiembre 2010

Autores: J.M. Jiménez-López, P. Ríos-Marco, I. Soria-Bretones, M. García-González, J.L. Segovia, C. Marco, M.P. Carrasco

Título: Modulación de vías de señalización de muerte o supervivencia celular por alquilfosfolípidos antitumorales.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XXXIII Congreso de la SEBBM

Publicación:

Lugar celebración: Córdoba (España)

Fecha: Septiembre 2010

Autores: B. Rubio-Ruiz, A. Conejo-García, P. Ríos-Marco, M.P. Carrasco, M.A. Gallo, C. Marco, A. Espinosa, A. Entrena

Título: Influence of the linker in the Biological activity of monocationic inhibitors of Chok

Tipo de participación: Póster

Congreso: Drugs of the Future. XXI st International Symposium on Medicinal Chemistry

Publicación: Drugs of the Future. Vol:35, pp:83

Lugar celebración: Bruselas (Bélgica)

Fecha: Septiembre 2010

Autores: L. C. López Cara, A. Nodari, S. Schiaffino Ortega, L. Serrán Aguilera, P. Ríos-Marco, M. A. Gallo Mezo, A. Espinosa Úbeda, M. P. Carrasco, J. Segovia, A. Entrena Guadix.

Título: Design, synthesis and biological evaluation of new choline kinase (ChoK) inhibitors

Tipo de participación: Póster

Congreso: Drugs of the Future. XXI st International Symposium on Medicinal Chemistry

Publicación: Drugs of the Future. Vol:35, pp:218

Lugar celebración: Bruselas (Bélgica)

Fecha: Septiembre 2010

Autores: S. Schiaffino Ortega, L. C. Lopez Cara, P. Ríos-Marco, M. A. Gallo Mezo, A. Espinosa Úbeda, M. P. Carrasco, J. M. Jiménez-López, A. Entrena Guadix.

Título: New inhibitors of choline kinase as antiproliferative agents

Tipo de participación: Póster

Congreso: Drugs of the Future. XXI st International Symposium on Medicinal Chemistry

Publicación: Drugs of the Future. Vol:35, pp:228

Lugar celebración: Bruselas (Bélgica)

Fecha: Septiembre 2010

Autores: L. Serrán, L.C. López, P. Ríos, A. Entrena, J. Campos, M.A. Gallo, A. Espinosa, M. P. Carrasco, C Marco

Título: Design and synthesis of new monoquaternized heterocyclic derivatives as ChoK inhibitors with antiproliferative activity

Tipo de participación: Póster

Congreso: Drugs of the Future. XXI st International Symposium on Medicinal Chemistry

Publicación: Drugs of the Future. Vol:35, pp:234

Lugar celebración: Bruselas (Bélgica)

Fecha: Septiembre 2010

Autores: :L. Serrán, L.C. López, S Schiaffino, Ríos-Marco P, A. Entrena, J. Campos, M.A. Gallo, A. Espinosa, M.P. Carrasco, C. Marco
Título: Diseño racional, síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados heterocíclicos como inhibidores de ChoKpG2
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXIX Congreso Internacional SFML

Publicación:
Lugar celebración: Granada (España) Fecha: Septiembre 2010

Autores: S Schiaffino, L.C. López, L. Serrán, P. Ríos-Marco, M.A. Gallo, A. Espinosa, M.P. Carrasco, J.M. Jiménez-López, A. Entrena
Título: Nuevos inhibidores de colina quinasa como agentes antitumorales
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXIX Congreso Internacional SFML

Publicación:
Lugar celebración: Granada (España) Fecha: Septiembre 2010

Autores: L.C. López, A. Nodari, S Schiaffino L. Serrán, P. Ríos-Marco, M.A. Gallo, A. Espinosa, M.P. Carrasco, J.L. Segovia, A. Entrena
Título: Nuevos inhibidores de colina quinas (choK): Diseño, síntesis y evaluación biológica
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXIX Congreso Internacional SFML

Publicación:
Lugar celebración: Granada (España) Fecha: Septiembre 2010

Autores: P. Ríos-Marco, J.M. Jiménez-López, M. Martín-Fernández, M. García-González, J.L. Segovia, C. Marco, M.P. Carrasco
Título: Salida de colesterol de membrana plasmática inducida por alquilfosfolípidos en células HepG2
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXXIV Congreso de la SEBBM

Publicación:
Lugar celebración: Barcelona (España) Fecha: Septiembre 2011

Autores: P. Ríos-Marco, M. Martín-Fernández, I. Soria, F.J. Cueto, M. García-González, J.M. Jiménez-López, C. Marco, M.P. Carrasco
Título: Alkylphospholipids and cholesterol metabolism in glioblastoma cell line U87-MG
Tipo de participación: Póster
Congreso: 22nd IUBMB Congress/37th FEBS Congress

Publicación: The FEBS Journal. Vol:279, pp:129
Lugar celebración: Sevilla (España) Fecha: Septiembre 2012

Autores: J.M. Jiménez-López, M.P. Carrasco, P. Ríos-Marco, F.J. Cueto, J.L. Segovia, C. Marco
Título: Antitumoral alkylphospholipids downregulate genes associated with cholesterol export and catabolism in human tumor cells
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Publicación:
Lugar celebración: Madrid (España) Fecha: Septiembre 2013

Autores: J.M. Jiménez-López, P. Ríos-Marco, M. Fernández-Ortiz, J.L. Segovia, C. Marco, M.P. Carrasco
Título: Perifosine modulates autophagy in human tumor cells
Tipo de participación: Presentación Oral
Congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Publicación:

Lugar celebración: Granada (España)

Fecha: Septiembre 2014

Autores: M. Fernández-Ortiz, P. Ríos-marco, X. Gálvez-Escolano, B.Fernández-Pérez, J.M. Jiménez-López, C. Marco, M.P. Carrasco

Título: Combinación de alquilfosfolípidos y γ -tocotrienoles:efecto antiproliferativo en células HepG2

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Publicación:

Lugar celebración: Valencia (España)

Fecha: Septiembre 2015

Autores: P. Ríos-Marco, M. Fernández-Ortiz, X Gálvez-Escolano, J.M. Jiménez-López, A. Ríos; C. Marco, M.P. Carrasco Título: Alteraciones de la homeostasis de colesterol por éteres lipídicos antitumorales

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

Publicación:

Lugar celebración: Salamanca (España)

Fecha: Septiembre 2016

Autores: A. Sola-Leyva, J.M. Jiménez-López, P. Ríos-Marco, C. Marco, M.P. Carrasco

Título: Choline kinase α 1 inhibitor EB-3P deregulates phosphatidylcholine and cholesterol metabolism

Tipo de participación: Póster

Congreso: XL Congreso de la SEBBM-FEBS3+ 1st Joint Meeting of the French-Portuguese-Spanish Biochemical and Molecular Biology Societies

Publicación:

Lugar celebración: Barcelona (España)

Fecha: Octubre 2017

Autores: A. Pérez, A. Sola Leyva, J.F. Quílez, A. F. Barrero, M. P. Carrasco

Título: Síntesis de derivados de esfingosina con actividad antiproliferativa

Tipo de participación: Póster

Congreso: I Simposio de la Unidad de Excelencia de Química Aplicada a Biomedicina y Medioambiente

Publicación:

Lugar celebración: Granada (España)

Fecha: 2017

Autores: A. Sola-Leyva, J.M. Jiménez-López, P. Ríos-Marco, C. Marco, L.C. López-Cara, M.P. Carrasco

Título: Choline kinase α 1 inhibitor EB-3P deregulates phosphatidylcholine and cholesterol metabolism

Tipo de participación: Póster

Congreso: V Jornadas de Medicina Genómica y Oncología (Genyo)

Publicación:

Lugar celebración: Granada (España)

Fecha: Septiembre 2017

Rubbini G; Buades-Martín B; Aguilar-Troyano F; Kimatrai-Salvador M, Entrena-Guadix A,, Gallo-Mezo MA, Ríos-Marco P, Marco C, Mariotto E, Basso G, Grecco FA, Macchiarulo, A, Carrasco-Jiménez MP, Giampietro V, López-Cara LC. Lead optimization-hit expansion of new asymmetrical compounds as anticancer agents. 4th EFMC Young Medicinal Chemist Symposium. 31 Agosto-1 Septiembre de 2017. Viena (Austria). Póster. Internacional.

Pérez A, Sola Leyva A, Quílez JF, Barrero AF, Carrasco MP. Síntesis de derivados de esfingosina con actividad antiproliferativa. I Simposio de la Unidad de Excelencia de Química Aplicada a Biomedicina y Medioambiente. 12 Enero de 2018. Granada (España). Póster. Nacional.

Jabalera Y, Peigneux A, Iglesias G, Montalbán-López M, Sola A, López-Cara LC, Fernández-Vivas MA, Delgado A, Carrasco-Jiménez MP, Maqueda M, Jiménez-López C. Biomimetic magnetic nanoparticles: a useful tool in nanotechnology. International Conference On Nanomedicine and Nanobiotechnology-ICONAN 2018. 26-28 Septiembre de 2018. Roma (Italia). Comunicación oral. Internacional.

Pérez A, Sola-Leyva A, Quílez JF, Barrero AF, Carrasco MP. Synthesis of new sphingosine N-derivatives. Study of their toxicity against human tumor cell lines. Euroindoamerican Natural Products Meeting. 30 Mayo-2 Junio de 2018. Madrid (España). Póster. Internacional.

Luque-Navarro P, Aguilar-Troyano F; Rubbini G; Fasiolo A; Gallo-Mezo MA, Marco C, Carrasco-Jiménez MP, López-Cara LC. Design, synthesis and biological evaluation of bioisosteric inhibitors of choline kinase. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica. 23-26 Enero de 2018. Salamanca (España). Comunicación oral. Nacional.

Morel B, Ruzafa-Ruiz D, Carrasco-Jiménez MP, Conejero-Lara F. Using multidisciplinary biophysical techniques to unveil protein aggregation mechanisms. Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences. 23-25 Mayo de 2018. Brasov (Rumanía). Conferencia invitada. Internacional.

Luque Navarro PM, Aguilar-Troyano F, Rubbini G, Fasiolo A, Sola-Leyva A, Carrasco-Jiménez MP, Marco C, López-Cara LC. New Bisthienopyridines and bisthienopyrimidines scaffolds in the fight against the tumour. VI ESCUELA DE VERANO DE LA SEQT "Medicinal Chemistry in Drug Discovery: the Pharma Perspective". 19-21 Junio de 2018. Toledo (España). Comunicación oral. Internacional.

Luque Navarro PM, Aguilar-Troyano F, Rubbini G, Fasiolo A, Sola-Leyva A, Carrasco-Jiménez MP, Marco C, López-Cara LC. New Bisthienopyridines and bisthienopyrimidines scaffolds in the fight against the tumour. V Symposium of Medicinal Chemistry Young Researchers. 22 Junio de 2018. Madrid (España). Póster. Internacional.

Sola-Leyva A, López-Cara LC, Ríos-Marco P, Ríos A, Jiménez-López JM, Marco C, Carrasco-Jiménez MP. Mecanismos moleculares de acción de los agentes antiproliferativos EB-3D y EB-3P en células HepG2. 41 Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. 10-13 Septiembre de 2018. Santander (España). Póster. Nacional.

Sastre-Serra J, Collado-Sole A, Sola-Leyva A, Torrens-Mas M, Pons DG, marco C, Oliver J, Carrasco MP, Roca P. Alkylphosphocholine perifosine produces mitochondrial dysfunction decreasing UCP2 in human colon cancer cells. 9th World Congress on Targeting Mitochondria 2018. 23-25 Octubre de 2018. Berlín (Alemania). Póster. Internacional.

Tesis doctorales dirigidas

Título: Effect of antitumoral alkylphospholipids on cholesterol homeostasis

Doctorando: Pablo Ríos Marco

Universidad: Universidad de Granada

Facultad/Escuela: Facultad de Ciencias. Universidad de Granada.

Fecha: 2013

Patentes

Entrena-Guadix A, López-Cara LC, Espinosa-Úbeda A, Schiaffino-Ortega S, Marco C, Carrasco-Jiménez MP, Ríos-Marco P, Viola G, Bortolozzi R, Basso. Inhibidores polares simétricos de colina cinasa con actividad antitumoral.

- N^o de publicación: WO/2015/185780 A1
- Fecha de publicación: 10/12/2015
- N^o de solicitud internacional: PCT/ES2015/070437
- Fecha de presentación solicitud internacional: 03/06/2015
- Datos de prioridad: P201400466. España. Fecha de prioridad: 05/06/2014
- Entidad Titular: Universidad de Granada, Universidad de Padova (Italia).
- Países a los que se ha extendido: Italia.

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

-He realizado una **estancia breve** (1990) en el Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad del País Vasco, bajo la dirección de la Dra. Aida Marino. Durante este tiempo aprendió las técnicas necesarias para la obtención y mantenimiento de hepatocitos aislados de hígado de rata.

Ayudas recibidas:

-Beca concedida por la Universidad Complutense de Madrid para la realización del curso: "Repercusiones del alcoholismo".

-Beca de asistencia al XVIII Congreso Nacional de Bioquímica.

-He realizado 6 **cursos especializados** tanto nacionales como internacionales:

"Bases inmunológicas de la enfermedad", curso de verano de la Universidad de Granada. Celebrado en Granada, 1987.

"III Curso de Marketing y aspectos socio-económicos-legales y estadísticos del medicamento" organizado por la Universidad de Granada en colaboración con el Fondo Social Europeo. Celebrado en Granada, 1989.

"Intensive course in Immunology-Biotechnology" organizado por la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada y subvencionado por la Comunidad Económica Europea. Celebrado en Granada, 1990.

"Repercusiones del alcoholismo", curso de verano organizado por la Universidad Complutense de Madrid. Celebrado en Madrid, 1990.

"Certificado de Aptitud Pedagógica", 1993.

"I Curso de técnicas avanzadas en diagnóstico molecular", organizado por el Instituto de Investigaciones Citológicas (FVIB). Celebrado en Valencia, 1997.

-He realizado los siguientes **cursos de doctorado**:

-Análisis de sistemas bioquímicos

-Biología de la reproducción

-Bioquímica de membranas

-Cultivo de células animales. Metodología y aplicaciones

-Curso sobre obesidad

-Neuroquímica

-Origen y evolución de los primeros organismos

-Purificación de proteínas

-He realizado las siguientes **reuniones, jornadas, seminarios**.

"Optimización de PCR y PCR Cuantitativa". Organizado por PE Biosystems. Celebrado en Granada, 5 Mayo 2000.

"Jornadas sobre Tutoría y Orientación". Organizadas por el Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente de la Universidad de Granada. Celebradas en Granada, 22-23 Noviembre 2001.

"Enseñanza a través de Internet. Diseño instructivo de materiales". Organizado por el Secretariado de Tecnologías para Apoyo a la Docencia-Centro de Enseñanzas virtuales de la Universidad de Granada. Celebrado en Granada, 10 Mayo-15 Junio 2004, con una duración de 50 horas.

"Workshop on Protein-Lipid Interaction" organizado por Chemistry COST Action D-22. Celebrado en la Universidad de Murcia, 28-29 Abril 2006.

-"Jornadas sobre Salidas Profesionales en Biología". Organizadas por la Comisión Docente de Biología de la Universidad de Granada. Celebradas en Granada, los días 4 y 6 de Mayo de 2010.

-Jornadas: "La Gestión de la Calidad de los Títulos Oficiales de la Universidad de Granada". Celebrada en Granada, 25 Octubre 2010.

I Symposium Neuron "Cholesterol & Neurodegenerative Diseases" Celebrado en Granada 26-27 Septiembre 2011.

-Jornada de formación "La gestión de la Calidad de los Títulos Oficiales de la Universidad de Granada" organizada por el Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad de la Universidad de Granada, celebrado el 25 de octubre de 2010 con una duración de 10 horas.

-"X Foro internacional sobre la evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior (FECIES)" celebrado en Granada los días 25, 26, 27 y 28 de junio de 2013, con 30 horas de aprovechamiento y dedicación.

-He evaluado artículos en las siguientes revistas indexadas en el Journal Citation Reports: Life Sciences, Journal of Pharmacy and Pharmacology, Environmental Toxicology and Pharmacology, Cell Death and Disease, Biochemical Pharmacology, Pharmacogenetics and Genomics and Epigenetics.

-He colaborado con la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) en la **evaluación de Proyectos de Investigación** presentados en convocatorias públicas.

-He participado en la **experiencia piloto** para la implantación del crédito europeo (ECTS) de la titulación de la Licenciatura en Bioquímica y Licenciatura en Biología.

-He colaborado como **Columnista Experto** con el artículo titulado “ Alteraciones inducidas por el agente antitumoral hexadecilfosfolina sobre el metabolismo lipídico en células HepG2” con la Sociedad Iberoamericana de Información Científica (SIIC) en el año 2004.

Proyectos de Innovación Docente y Proyectos Docentes

- Proyecto de Innovación Docente titulado “Modelización de Procesos Bioquímicos” concedido por el Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente de la Universidad de Granada, y dirigido por el Dr. Juan Antonio Aguilera del Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Granada. Año 2006.

- Proyecto de la Convocatoria de Apoyo a la Formación del Profesorado Principiante y Mejora de la Docencia titulado “Acción Docente Interdisciplinar en Ciencias Experimentales y Técnicas para la Formación del profesorado Novel” concedido por Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad, y dirigido por la Dra. Esperanza López Garrido del Dpto. de Biología Celular de la Universidad de Granada. Año 2009.

-Proyecto de la Convocatoria de Apoyo a la Formación del Profesorado Principiante y Mejora de la Docencia titulado “Continuación de la Acción Docente Interdisciplinar en Ciencias Experimentales y Técnicas para la Formación del profesorado Novel” concedido por Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad, y dirigido por la Dra. Esperanza López Garrido del Dpto. de Biología Celular de la Universidad de Granada. Año 2010.

-Proyecto de la Convocatoria de Apoyo a la Formación del Profesorado Principiante y Mejora de la Docencia titulado “Grupo Docente multidisciplinar en la Facultad de Ciencias: Programas de Acción y Mejora de Nuestra Labor Docente” concedido por Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad, y dirigido por la Dra. Esperanza López Garrido del Dpto. de Biología Celular de la Universidad de Granada. Año 2011.

- Proyecto de Innovación Docente titulado “Desarrollo de una Plataforma Docente para la Enseñanza Práctica de la Bioquímica” concedido por el Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente de la Universidad de Granada, y dirigido por el Dr. José A. Lupiáñez Cara del Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Granada. Año 2013.

- Proyecto de Innovación Docente titulado “Experiencia piloto en explotación de plataformas de aprendizaje online: hacia un nuevo modelo de uso de Moodle para la comunidad universitaria” concedido por el Vicerrectorado de Ordenación Académica y Profesorado de la Universidad de Granada, y dirigido por la Dra. Rosana Montes del Dpto. de Lenguaje y Sistemas Informáticos de la Universidad de Granada. Año 2013.

Líneas de investigación tuteladas

Profesora responsable de la línea de investigación: *Estudio de las interacciones lípido-proteínas en membranas biológicas* del Programa de Doctorado de Bioquímica y Biología Molecular

Los alumnos tutelados en esta línea de investigación que han obtenido el Diploma de Estudios Avanzados (DEA) con la calificación de sobresaliente son:

- Patricia Bernal Guzmán: Curso 2003-2004.
- Loreto Martínez-Dueñas López Marín: Curso 2005-2006.
- Khalida Mokhtari: Curso 2008-2009.
- Palo Ríos Marco: Curso 2009-2010.

Tribunal de Tesis

-He actuado como miembro del Tribunal de Tesis de los/las siguientes doctorandos/as:

En Universidad de Granada:

- Como SECRETARIA actué en el tribunal de tesis de JOSÉ IZQUIERDO RUIZ que defendió su tesis en 2001, bajo el título METABOLISMO Y TRANSPORTE DE AMINOFOSFOLÍPIDOS EN MEMBRANAS MICROSOMALES DE HÍGADO DE RATA.

- Como SECRETARIA actué en el tribunal de tesis de SONIA PERALES ROMERO que defendió su tesis en 2005, bajo el título PROLIFERACIÓN Y APOPTOSIS EN CÉLULAS DE MÚSCULO LISO ARTERIALES EN CULTIVO.
- Como SECRETARIA actué en el tribunal de tesis de ROGELIO PALOMINO MORALES que defendió su tesis en 2008, bajo el título EFECTO DEL COLESTEROL SOBRE LA SÍNTESIS Y REMODELACIÓN DE LA MATRIZ EXTRACELULAR EN CÉLULAS DE MÚSCULO LISO EN CULTIVO.
- Como SECRETARIA actué en el tribunal de tesis de CAROLINA TORRES PERALES que defendió su tesis en 2013, bajo el título IDENTIFICATION OF NOVEL INFLAMATORY SERUM BIOMARKER SIGNATURES ASSOCIATED WITH PANCREATIC CANCER AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF ANTITUMOUR AGENTS OVER PROLIFERATION AND APOPTOSIS IN VITRO.
- Como SECRETARIA actué en el tribunal de tesis de CRISTINA E. REQUENA TORRES que defendió su tesis en 2014, bajo el título CARACTERIZACIÓN DE LA NTP PIROFOSFATASA HUMANA DCTPP1 Y SU PAPEL EN LA HOMEOSTASIS INTRACELULAR DE NUCLEÓTIDOS.
- Como SECRETARIA actué en el tribunal de tesis de DAVID GUERRERO LEÓN que defendió su tesis en 2016, bajo el título CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DEL TRANSPORTADOR ABCG2 DE LEISHMANIA MAJOR.
- Como SECRETARIA actué en el tribunal de tesis de JUAN TRIJUELQUE FERNÁNDEZ que defendió su tesis en 2016, bajo el título CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE LAS TIORREDOXINAS F Y M EN ARABIDOPSIS THALIANA.
- Como SECRETARIA actué en el tribunal de tesis de MARÍA CABELLO DONAYRE que defendió su tesis en 2017, bajo el título CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y EXPLOTACIÓN FARMACOLÓGICA DEL MECANISMO DE RESCATE DE HEMO EN LEISHMANIA SPP. Y TRYPANOSOMA BRUCEI, PATÓGENOS AUXÓTROFOS PARA ESTE METABOLITO ESENCIAL
- Como SECRETARIA actué en el tribunal de tesis de MARTA MEDINA O'DONNELL que defendió su tesis en 2017, bajo el título DERIVATIZACIÓN DE TRITERPENOS NATURALES PARA LA OBTENCIÓN DE AGENTES ANTI-CANCERÍGENOS Y ANTI-VIRALES

En Universidad de Sevilla:

- Como SECRETARIA actué en el tribunal de tesis de OLGA MARÍA CREMADES DE MOLINA que defendió su tesis en 2004, bajo el título CARACTERIZACIÓN Y PRODUCCIÓN DE CAROTENOPROTEÍNAS DE P. CLARKII.
- Como VOCAL actué en el tribunal de tesis de ESTHER ALICIA MIRAMONTES RENTERO que defendió su tesis en 2010, bajo el título OBTENCIÓN Y VALORACIÓN NUTRACEUTICA DE UN EXTRACTO ENZIMÁTICO HIDROSOLUBLE DE SALVADO DE ARROZ.

En Universidad de Málaga:

- Como VOCAL actué en el tribunal de tesis de MERCEDES MARTÍN RUFÍAN que defendió su tesis en 2008, bajo el título CONSECUENCIAS DE LA INHIBICIÓN DE GLUTAMINASA EN LOS PÉRFILES DE EXPRESIÓN GÉNICA DE CÉLULAS TUMORALES.

En Universidad de Murcia:

- Como VOCAL actué en el tribunal de tesis de ANTONIO MANUEL LAX PÉREZ que defendió su tesis en 2009, bajo el título Ca²⁺-ATPasa Y MUERTE CELULAR INDUCIDA POR CA²⁺ EN CÉLULAS CARDÍACAS H9c2.

Socio ordinario de la Sociedad Española de Bioquímica.

Miembro de la Comisión de Garantía Interna de la Calidad del Título (CGICT) para el Grado en Bioquímica. Universidad de Granada. Octubre 2010 hasta la actualidad.

Miembro de la Comisión Docente de Biología. Universidad de Granada. Julio 2009 –Marzo 2011.

Miembro de la Comisión Docente de Biotecnología. Universidad de Granada. 24/05/2017-actualidad.

Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Granada. Desde el 1 Octubre de 2013 hasta la actualidad.

Miembro de la Comisión Garantía Interna de la Calidad del Programa de Doctorado en Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Granada. Desde el 1 Octubre de 2013 hasta la actualidad.

Secretaria de la Comisión docente de Bioquímica. Universidad de Granada. 15/12/2009-26/01/2014.

Coordinadora de la Comisión docente de Bioquímica. Universidad de Granada. 27/01/2014-actualidad.

Tramos de investigación: 4

Tramos docentes: 4

Tramos autonómicos: 3

Fecha del CVA	28-04-2022
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Teresa		
Apellidos	Palomeque Messía		
Sexo (*) M		Fecha de nacimiento	
DNI, NIE, pasaporte			
Dirección email	tpalome@ujaen.es	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	H-6365-2015	0000-0002-7144-4931	

* datos obligatorios

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Universidad		
Fecha inicio	31-05-2010		
Organismo/ Institución	Universidad de Jaén, Dep. Biología Experimental		
Departamento/ Centro	Depto. Biología Experimental, Facultad de Ciencias Experimentales		
País	España	Teléfono	953 212156
Palabras clave			

A.2. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/Pais	Año
Ciencias Biológicas	Universidad de Granada España	22-9-1974
Ciencias Biológicas	Universidad de Granada España	26-11-1979

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

Parte B. RESUMEN DEL CV

Resultados de la Comisión nacional evaluadora de la actividad investigadora (SEXENIOS):

- Complemento específico de investigación concedido al periodo evaluado correspondiente a 1987-1993
- Complemento específico de investigación concedido al periodo evaluado correspondiente a 1994-1999.
- Complemento específico de investigación concedido al periodo evaluado correspondiente a 2000-2005.
- Complemento específico de investigación concedido al periodo evaluado correspondiente a 2007-2012.
- Complemento específico de investigación concedido al periodo evaluado correspondiente a 2013-2018.



- Sexenio de transferencia. 2018

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES (últimos 10 años)- Pueden incluir publicaciones, datos, software, contratos o productos industriales, desarrollos clínicos, publicaciones en conferencias, etc. Si estas aportaciones tienen DOI, por favor inclúyalo.

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias (ver instrucciones).

- M. Muñoz-López, T. Palomeque, J.A. Carrillo, J. Pons, A. Tinaut, P. Lorite (2012). A new taxonomic status for *Iberoformica* (Hymenoptera, Formicidae) based on the use of molecular markers. *J Zool Syst Evol Res* 50: 30-37. DOI:10.1111/j.1439-0469.2011.00649.x . Q1
- Pedro Lorite, Xulio Maside, Olivia Sanllorrente, María I. Torres, Georges Periquet, Teresa Palomeque. (2012). The ant genomes have been invaded by of several types of mariner transposable elements. *NATURWISSENSCHAFTEN*. 99: 1007- 1020. DOI: 10.1007/s00114-012-0982-5. Q1
- Puertas MC, Martínez-Martos JM, Cobo MP, Lorite P, Sandalio RM, Palomeque T, Torres MI, Carrera MP, Mayas MD, Ramírez-Expósito MJ. (2013). Plasma renin-angiotensin system-regulating aminopeptidase activities are modified in early stage Alzheimer’s disease and show gender differences but are not related to apolipoprotein E genotype. *Exp Gerontol* 48: 557-564. DOI:10.1016/j.exger.2013.03.002. Q1
- Pedro Lorite, M. Isabel Torres, Teresa Palomeque.(2013). Characterization of two unrelated satellite DNA families in the Colorado potato beetle *Leptinotarsa decemlineata* (Coleoptera, Chrysomelidae). *Bull Entomol Res* 103: 538-554. DOI: 10.1017/S0007485313000060 .Q1
- S. Pita, F. Panzera, A. Sánchez, Y. Panzera, T. Palomeque, P. Lorite. (2014) Distribution and evolution of repeated sequences in genomes of Triatominae (Hemiptera-Reduviidae) inferred from genomic in situ hybridization. *Plos One* 9: e114298. DOI: 10.1371/journal.pone.0114298. Q1
- .R Peña-Santiago; P Guerrero; G Liébanas; MC García; T Palomeque; P Lorite.(2015). Characterization of an Iberian population of *Rhysocolpus iuventutis* Andrassy, 1971 (Dorylaimida, Nordiidae), with comments on the identity and the taxonomy of the genus. *Nematology* 17: 139-153. DOI: 10.1163/15685411-00002857. Q2
- Pablo Mora, Jesús Vela, Olivia Sanllorrente, Teresa Palomeque, Pedro Lorite. (2015). Molecular cytogenetic studies in the ladybird beetle *Henosepilachna argus* (Coleoptera, Coccinellidae, Epilachninae). *Comp Cytogenet* 9: 423-434. DOI: 10.3897/CompCytogen.v9i3.5263. Q4
- Teresa Palomeque, Olivia Sanllorrente, Xulio Maside, Jesús Vela, Pablo Mora, María I. Torres, Georges Periquet, Pedro Lorite (2015). Evolutionary history of the Azteca-like mariner transposons and their host ants. *Naturwissenschaften* 102:44. DOI: 10.1007/s00114-015-1294-3. Q2
- .Sebastián Pita, Francisco Panzera, Pablo Mora, Jesús Vela, Teresa Palomeque and Pedro Lorite.(2016). The presence of the ancestral insect telomeric motif in kissing bugs (Triatominae) rules out the hypothesis of its loss in evolutionarily advanced Heteroptera (Cimicomorpha). *Comp Cytogenet* 10: 427-437. doi: 10.3897/compcytogen.v10i3.9960. Q4
- Torres MI, Lorite P, Palomeque T. (2016). Celiac disease revisited prevention and therapies. *Austin Immunol* 1: 1005. <http://austinpublishinggroup.com/austin-immunology/currentissue.php>. Q1.



- MJ Ramírez-Expósito; JM Martínez-Martos; T Palomeque; P Lorite. (2016). A PCR-RFLP method for detection of the LNPEP encoding human insulin-regulated aminopeptidase (IRAP) rs4869317 polymorphism. *Indian J Med Res* 144: 120-123. DOI: 10.4103/0971-5916.193298. Q2
- Pita S, Panzera F, Sánchez A, Palomeque T, Lorite P.(2017). Chromosome painting in triatomine insects reveals shared sequences between X chromosomes and autosomes. *J Med Entomol* 45: 44-49.DOI: <http://dx.doi.org/10.1093/jme/tjw146> . Q1
- Pablo Mora, Jesús Vela, Areli Ruiz-Mena, Teresa Palomeque, Pedro Lorite. (2017). Characterization and transcriptional analysis of a subtelomeric satellite DNA family in the ladybird beetle *Henosepilachna argus* Geoffroy, 1762 (Coleoptera, Coccinellidae). *Eur J Entomol* 114: 481-487.DOI: 10.14411/eje.2017.061.Q3
- López-Casado MA; Lorite P; Palomeque T; Torres MI. (2017). Potential role of the IL-33 /ST2 axis in celiac disease. *Cell Molec Immunol* 31: 285-292. DOI: 10.1038/cmi.2015.85. Q1-D1
- Sebastián Pita, Francisco Panzera, Pablo Mora, Jesús Vela, Ángeles Cuadrado, Antonio Sánchez, Teresa Palomeque, Pedro Lorite. (2017).Comparative repeatome analysis on *Triatoma infestans* Andean and Non-Andean lineages. *Plos One* 12: e0181635.DOI: 10.1371journal.pone.0181635.Q1
- Lorite P, Muñoz-López M, Carrillo-Ávila JA, Sanllorenzo O, Vela J, Mora P, Tinaut A, Torres MI, Palomeque T. (2017). Concerted evolution, a slow process for ant satellite DNA: study of the satellite DNA in the *Aphaenogaster* genus (Hymenoptera, Formicidae). *Org Div & Evol* 17: 595-606.DOI: 10.1007/s13127-017-0333-7. Q1
- Sebastián Pita, Pedro Lorite, Jesús Vela, Pablo Mora, Teresa Palomeque, Khoa Pham Thi, Francisco Panzera. (2017). Holocentric chromosome evolution in kissing bugs (Hemiptera – Reduviidae -Triatominae): diversification of repeated sequences. *Parasites & Vectors* 10:410. DOI: 10.1186/s13071-017-2349-4. Q1-D1
- Sebastián Pita, Francisco Panzera, Jesús Vela, Pablo Mora, Teresa Palomeque, Pedro Lorite.(2017) Complete mitochondrial genome of *Triatoma infestans* (Heteroptera, Triatominae), main vector of Chagas disease. *Infect, Genet Evol* 54: 158-163.DOI: 10.1016/j.meegid.2017.06.003.Q3
- Sanllorenzo O, Lorite P, Ruano F, Palomeque T, Tinaut, A. (2018). Phylogenetic relationships between the slave-making ants *Rossomyrmex* and their *Proformica* hosts in relation to other genera of the ant tribe Formicini (Hymenoptera: Formicidae) (2018) *J Zool Syst Evol Res*56: 48-60.DOI: 10.1111/jzs.12184.Q1
- Sebastián Pita, Pablo Mora, Jesús Vela, Teresa Palomeque, Antonio Sánchez, Francisco Panzera, Pedro Lorite.(2018). Comparative analysis of repetitive DNA between the main vectors of Chagas disease: *Triatoma infestans* and *Rhodnius prolixus*. *Int J Mol Sci* 19 (5): 1277. DOI: 10.3390/ijms19051277. Q1
- Juana Gutiérrez, Luz Lamelas, Gaël Aleix Mata, María Arroyo, Juan Alberto Marchal, Teresa Palomeque, Pedro Lorite, Antonio Sánchez. (2018). Complete mitochondrial genome of the Iberian Mole *Talpa occidentalis* (Talpidae, Insectivora) and comparison with *Talpa europea*. *Genetica* 146: 415-423.DOI: <https://doi.org/10.1007/s10709-018-0033-z>. Q4
- Gómez K, Lorite P, García F, Tinaut A, Espadaler X, Palomeque T, Sanllorenzo O, Trager J. (2018) Differentiating genus *Iberoformica* and *Formica* (*Serviformica*). Description of the sexual castes of *Formica* (*Serviformica*) *gerardi* Bondroit, 1917 st. rev. *Sociobiology* 63: 463-470.DOI: <http://dx.doi.org/10.13102/sociobiology.v65i3.3315>.Q4



- López Casado, M.Á., Lorite, P., Ponce de León, C. Palomeque T Torres MI. (2018). Celiac disease autoimmunity. (2018) Arch Immunol Ther Exp 66: 423-430. DOI: 10.1007/s00005-018-0520-z. Q3.
- Ponce de León C, López-Casado MA, Lorite P, Palomeque T, Torres MI. (2019). Dysregulated PD1/PDL1 pathway contributes to the pathogenesis of celiac disease. 2019. Cell Molec Immunol 16: 777-779. DOI: <https://doi.org/10.1038/s41423-019-0256-7>. Q1-D1
- Pablo Mora, Jesús Vela, Areli Ruiz-Mena, Teresa Palomeque, Pedro Lorite. (2019). Isolation of a pericentromeric satellite DNA family in *Chnootriba argus* (= *Henosepilachna argus*) with an unusual short repeat unit (TTAAAA) for beetles. Insects 10: 306. DOI: https://doi.org/10.3390/insects10090306_Q1
- Olivia Sanllorente, Jesús Vela, Pablo Mora, Areli Ruiz-Mena, María Isabel Torres, Pedro Lorite, Teresa Palomeque.(2020). Complex evolutionary history of Mboumar, a mariner element widely represented in ant genomes. Scientific Reports 10: 2610. DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-020-59422-4>. Q1
- Pablo Mora, Jesús Vela, Francisco J. Ruiz-Ruano, Areli Ruiz-Mena, Eugenia E. Montiel, Teresa Palomeque, Pedro Lorite. (2020). Satellitome analysis in the ladybird beetle *Hippodamia variegata* (Coleoptera, Coccinellidae). Genes 11: 783. DOI: https://doi.org/10.3390/genes11070783_Q2
- Luz Lamelas, Gaël Aleix-Mata, Michail Rovatsos, Juan Alberto Marchal, Teresa Palomeque, Pedro Lorite, Antonio Sánchez. (2020) Complete mitochondrial genome of three species of the genus *Microtus* (Arvicolinae, Rodentia) Animals 10: 2130. DOI: https://doi.org/10.3390/ani10112130_Q1-D1
- Candelaria Ponce de León, Pedro Lorite, Miguel A López-Casado, Francisco Barro, Teresa Palomeque and María Isabel Torres. (2021). Significance of PD1 Alternative Splicing in Celiac Disease as a Novel Source for Diagnostic and Therapeutic Target. Frontiers in Immunology 12:2255. doi: 10.3389/fimmu.2021.678400. Q1
- Laura Ruiz-Torres, Pablo Mora, Areli Ruiz-Mena, Jesús Vela, Francisco J. Mancebo, Eugenia E. Montiel, Teresa Palomeque and Pedro Lorite. (2021). Cytogenetic Analysis, Heterochromatin Characterization and Location of the rDNA Genes of *Hycleus scutellatus* (Coleoptera, Meloidae); A Species with an Unexpected High Number of rDNA Clusters. Insects, 12, 385. https://doi.org/10.3390/insects12050385_Q1
- Jesús Vela, Eugenia E. Montiel, Pablo Mora, Pedro Lorite, and Teresa Palomeque. (2021). Aphids and Ants, Mutualistic Species, Share a mariner Element with an Unusual Location on Aphid Chromosomes.. Genes 12(12):1966. DOI: 10.3390/genes12121966. Q2
- Eugenia E. Montiel, Francisco Panzera, Teresa Palomeque, Pedro Lorite, and Sebastián Pita. (2021). Satellitome Analysis of *Rhodnius prolixus*, One of the Main Chagas Disease Vector Species. Int. J. Mol. Sci. 22, 6052. https://doi.org/10.3390/ijms2211605_Q1
- Montiel, E.E., Mora, P., Rico-Porrás, J.M., Palomeque, T., Lorite, P. Satellitome of the red palm weevil, *Rhynchophorus ferrugineus* (Coleoptera:Curculionidae), the most diverse among insects. Frontiers in Ecology and Evolution (en prensa). Frontiers in Ecology and Evolution. 2022
- Mora, P., Montiel, E.E., Palomeque, T., Lorite, P. (2022). Complete mitochondrial genome of the blister beetle *Hycleus scutellatus* Rosenhauer, 1856 (Coleoptera, Meloidae). Mitochondrial DNA B (en prensa).
- Sebastián Pita; Pablo Mora; Mirko Rojas-Cortez; Teresa Palomeque; Pedro Lorite; Francisco Panzera (2022). The Complete Nucleotide Sequence and Gene Organization of the



Mitochondrial Genome of *Triatoma boliviana* (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae) and Phylogenetic Comparisons Entomology .DOI: 10.3390/entomology1010002

Capítulos de libros

- Torres MI, Palomeque T, Lorite P. (2014). HLA in gastrointestinal inflammatory disorders. En "HLA and Associated Important Diseases", Yongzhi Xi (Editor), ISBN 978-953-51-1230-3, ISBN 980-953-307-1107-5. Ed: InTech Books DOI: 10.5772/57022.<https://www.intechopen.com/books/hla-and-associated-important-diseases>
- Torres MI, Palomeque T, Lorite P. (2015). Celiac Disease and Other Autoimmune Disorders. En "Autoimmunity - pathogenesis, clinical aspects and therapy of specific autoimmune diseases", K. Chatzidionysion (ed.), Ed: InTech Books ISBN 978-953-51-4188-4. DOI: 10.5772/58718. <https://www.intechopen.com/books/autoimmunity-pathogenesis-clinical-aspects-and-therapy-of-specific-autoimmune-diseases>
- Torres MI, Palomeque T, Lorite P. (2016). New Aspect of Crohn's disease pathogenesis: dysbiotic gut microbiome. En "Crohn's Disease". ISBN: 978-1-944685-90-4. SM Online Publishers LLC. <http://www.smgebooks.com/crohns-disease/index.php>.
- Torres MI, López-Casado MA, Ponce de León C, Lorite P, Palomeque T. (2017). Regulatory T cells and anergy in vivo. En "Physiology and Pathology of Immunology", Nima Rezaei (ed.), ISBN 978-953-51-5483-9. Ed: InTech Books. DOI: 10.5772/intechopen.71770. <https://www.intechopen.com/books/physiology-and-pathology-of-immunology>
- Torres I, López-Casado MA, Palomeque T, Lorite P. (2021). Immune Checkpoints as a novel source for diagnostic and therapeutic target in celiac disease. En "Celiac Disease", Jianyuan Chai (ed.), ISBN 978-1-83962-536-7. Ed InTech Books. DOI: 10.5772/intechopen.96022. <https://www.intechopen.com/online-first/immune-checkpoints-as-a-novel-source-for-diagnostic-and-therapeutic-target-in-celiac-disease>

C.2. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado, indicando su contribución personal. En el caso de investigadores jóvenes, indicar líneas de investigación de las que hayan sido responsables .

- Elementos *mariner* en el genoma de hormigas (Formicidae). Posibles aplicaciones biotecnológicas. PI: T Palomeque. Junta de Andalucía. CVI 6807. 2010-2015. 120.405€
- Detección de marcadores genómicos en insectos vectores de la Enfermedad de Chagas mediante microdissección cromosómica e hibridación in situ fluorescente. Entidad financiadora: Comisión Sectorial de Investigación Científica. Universidad de la República (Uruguay). Código presupuestal 90010200. Entidades participantes: Universidad de Jaén y Universidad de la República (Uruguay). IP: Francisco Panzera (Universidad de la República. Uruguay). 2012-2015. 17.000 €
- Estudio de la distribución de elementos *mariner* en el genoma de Formícidos y de su posible transmisión horizontal. PI: P Lorite. Ministerio de Ciencia e Innovación. Ref. CGL2011-238412012-2015. 66.500 €
- Caracterización y evolución del ADN satélite en insectos vectores de la enfermedad de Chagas (Hemiptera-Reduviidae) mediante el uso de herramientas de análisis genómico. IP Francisco Panzera (Universidad de la República. Uruguay). Comisión Sectorial de Investigación Científica. Universidad de la República (Uruguay). Univ. Jaén y Univ. de la República (Uruguay). 2018-2021. 1.231.965 pesos



- Caracterización y evolución del ADN satélite en insectos vectores de la Enfermedad de Chagas (Hemiptera-Reduviidae) mediante el uso de herramientas de análisis genómico. PI: P Lorite. FEDER Andalucía. Ref. 2020/00037/001. 2014-2020. 64.752
- Análisis de la biodiversidad en tortugas mediante el estudio de las secuencias repetitivas (BiToRep). FEDER Andalucía Ref. 1381278. IP E. Montiel Jiménez, P Lorite. 2021-2023. 99.700,00€

C.3. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados *Incluya las patentes y otras actividades de propiedad industrial o intelectual (contratos, licencias, acuerdos, etc.) en los que haya colaborado. Indique: a) el orden de firma de autores; b) referencia; c) título; d) países prioritarios; e) fecha; f) entidad y empresas que explotan la patente o información similar, en su caso.*

Patentes:

-Carrillo, JA; Muñoz-López, M; Palomeque, T; Lorite P. (ES-2334087) Vectores y usos del transposón *Mboumar*. 17-1-2011.

-Lorite P; Palomeque, T; Carrillo, JA; Muñoz-López, M (ES-2363327). Sistema de transposición del transposón *Mboumar* . 24-5-2012

Contrato:

Título: Molecular characterization of *Cephenemya stimulator* infesting roedeer *Capreolus capreolus*

Entidad financiadora: Fédération Nationales des Chasseurs (Francia).

Ref. 2014 / 00250 / 001. Tipo art.83 LOU

Convenio: Nº FNC-PSN-PR5-2013

Entidades participantes: Universidad de Jaén y Fédération Nationales des Chasseurs (Francia).

Duración, desde: 01/01/2014 hasta: 31/12/2018

Investigador responsable: Antonio Sánchez Baca (Universidad de Jaén)

Número de investigadores participantes: 4

Cuantía de la subvención: 30.000 €

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	04/09/2021
----------------------	------------

Nombre y apellidos	LAUREANA REBORDINOS GONZALEZ		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	K-1327-2014	
	Código Orcid	0000-0001-6225-9449	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UCA		
Dpto./Centro			
Dirección			
Teléfono			
Categoría profesional	CU	Fecha inicio	Febrero 2010
Espec. cód. UNESCO	2409		
Palabras clave	Genómica, evolución cromosómica, citogenética, genética molecular, mapeo de genes		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada en Biología	LEÓN	1982
Doctora en Biología	LEÓN	1987

A.3. Indicadores generales

Número de sexenios: 5 (hasta 2016)

Tesis dirigidas: 19 (11 en los últimos 10 años y 4 en curso)

Índice $h=24$ (Publicaciones en Q1: 25)

Número de quinquenios: 7 (hasta 2019)

Número de tramos autonómicos: 5 (hasta 2004)

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Catedrática de Universidad en el Área de Genética en la UCA (2010). Licenciada y Doctora en Ciencias Biológicas por la Universidad de León, con el número uno de su promoción (1982) y Premio Extraordinario de Doctorado (1987). Realizó estancias postdoctorales en el Departamento de Genética de la Universidad de Birmingham (Inglaterra) y en el INIA (Madrid). En 2019 realizó una estancia financiada por una beca Salvador de Madariaga en el CIRAD, Montpellier, Francia. En 1993 se incorporó a la UCA en la que creó el Área de Genética y de la que ha sido responsable desde entonces. Medalla de plata en la UCA y distinción por la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales por su labor como Vicedecana de Ordenación Académica y Profesorado.

Es coordinadora del grupo "BIO-219" (Microbiología Aplicada y Genética Molecular), desde 2006, adscrito a los Campus de Excelencia del Mar y Agroalimentario CeIA3 y responsable del servicio técnico homologado de la UCA "Servicio de identificación de especies de peces y moluscos". Su especialidad es la Genética y Genómica como herramientas para la caracterización de poblaciones, la trazabilidad e identificación de especies, el mapeo y expresión de genes y el desarrollo de mapas genéticos integrados en distintas especies animales mediante la utilización de marcadores moleculares. Ha dirigido o participado en más de 50 proyectos a todos los niveles (europeo, nacional o autonómico) y en numerosos contratos con empresas y administraciones y sus resultados se recogen en más de 80 artículos en revistas de impacto.

Ha patentado 2 procedimientos para la identificación de espáridos y engráulidos, descrito un evento de transferencia horizontal en peces así como la localización y descripción por primera vez en peces y moluscos de familias génicas de snRNA en espaciadores de rDNA,

Lleva más de 20 años trabajando con lenguado, en la caracterización de varios transcriptomas, y en el que ha obtenido un mapa genético integrado mediante BACs, con marcadores en todos los cromosomas y brazos cromosómicos, y descubierto un proto-cromosoma sexual.

Además, he desarrollado una actividad muy destacada en la formación de investigadores, habiendo dirigido 19 tesis doctorales, y multitud de trabajos (tesinas, DEAs, TFG, TFM) y actividades de alumnos y profesores (profesores nobeles, colaboradores, alumnos de intercambio). La formación de investigadores ha desembocado en la aparición de profesionales que ocupan posiciones relevantes a nivel nacional, e internacional. Su actividad divulgadora ha sido intensa, mediante la participación en más de 90 congresos nacionales e internacionales, ha escrito 2 libros y varios capítulos, además de dictar conferencias nacionales e internacionales. Ha sido entrevistada por un canal de TV para un programa de divulgación de la Ciencias (CON-CIENCIA de Canal Sur) y participada invitada en programas de radio (SER, y Punto Radio) para divulgar sus proyectos de investigación. Ha realizado y coordinado numerosas evaluaciones a nivel estatal (becas FPI, FPU, Madariaga, Castillejo, proyectos, contratos) y autonómico. Desde 2018 es la Coordinadora del Programa de Doctorado en Ciencias y Tecnologías Marinas de la UCA.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones seleccionadas

1. García-Angulo A, Merlo MA, Iziga R, Rodríguez ME, Portela-Bens S, Al-Rikabi A, Liehr T, **Rebordinos L.** 2020. Gene clusters related to metamorphosis in *Solea senegalensis* are highly conserved. *Comparative Biochemistry and Physiology - Part D*, doi: 10.1016/j.cbd.2020.100706
2. Rodríguez ME, Molina B, Merlo MA, Arias-Pérez A, Portela-Bens S, García-Angulo A, Cross I, Liehr T, **Rebordinos L.** 2019. Evolution of the Proto Sex-Chromosome in *Solea senegalensis*. *International Journal of Molecular Sciences*, 20: 5111
3. García, E., Cross, I., Portela-Bens, S., Rodríguez, M. E., García-Angulo, A., Molina, B., Cuadrado, Á., Liehr, T., **Rebordinos, L.** 2019. Integrative genetic map of repetitive DNA in the sole *Solea senegalensis* genome shows a Rex transposon located in a proto-sex chromosome. *Scientific Reports*, **2019**, 9: 17146
4. García-Angulo A, Merlo MA, Portela-Bens S, Rodríguez ME, García E, Al-Rikabi A, Liehr T, **Rebordinos L.** 2018. "Evidence for a Robertsonian fusion in *Solea senegalensis* (Kaup, 1858) revealed by zoo-FISH and comparative genome analysis". *BMC Genomics*, 19:818
5. Merlo, M.A., Iziga, R., Portela, S., Cross, I., Kosyadova, N., Liehr, T., Manchado, M., and **Rebordinos, L.** 2017. Analysis of the histone cluster in Senegalese sole (*Solea senegalensis*): evidence for a divergent evolution of two canonical histone clusters. *Genome*. 60:441-453.
6. Portela-Bens, S., Merlo, M.A., Rodríguez, M.E., Cross, I., Manchado, M., Kosyakova, N., Liehr, T. and **Rebordinos, L.** 2016. Integrated gene mapping and synteny studies give insights into the evolution of a sex proto-chromosome in *Solea senegalensis*". *Chromosoma*, 60:441-453.
7. Cross, I., Merlo, M.A, Rodríguez, M.E., Portela-Bens, S., **Rebordinos, L.** 2014. Adaptation to abiotic stress in the oyster *Crassostrea angulata* relies on genetic polymorphisms. *Fish & Shellfish Immunology* 41(2):618-624.
8. Benzecri, H. et al., (15/19) 2014. *De novo* assembly, characterization and functional 1 annotation of Senegalese sole (*Solea senegalensis*) and common sole (*Solea solea*) transcriptomes. Integration in a database and design of a microarray. *BMC Genomics* 15: 952.
9. García-Cegarra, A., Merlo, M.A., Ponce, M., Portela-Bens, S., Cross, I., Manchado, M., **Rebordinos, L.**, 2013. A preliminary genetic map in *Solea senegalensis* (pleuronectiformes, soleidae) using BAC-FISH and Next-Generation Sequencing. *Cytogenetic and Genome Research* 141, 227-240.
10. Pacchiarini, T., Cross, I., Leite, R.B., Gavaia, P., Ortiz-Delgado, J.B., Pousão-Ferreira, P., **Rebordinos, L.**, Sarasquete, C., Cabrita, E., 2013. *Solea senegalensis* vasa

transcripts: Molecular characterisation, tissue distribution and developmental expression profiles. *Reproduction, Fertility and Development* 25, 646-660.

C.2. Proyectos relevantes

Referencia: CEIJ-023. **Título del proyecto:** Caracterización molecular, análisis de expresión y localización de genes implicados en la determinación/diferenciación y reproducción del lenguado (*Solea senegalensis*). Entidad financiadora: CEI-MAR. Convocatoria: 2019. IP: Silvia Portela Bens, UCA. Inicio: 01/01/20, fin: 31/12/20. Cuantía: 4.000 €. Participación: Investigadora.

Referencia: RTI2018-096847-B-C21. **Título del proyecto:** Estudios genómicos y de determinación sexual en el lenguado (*Solea senegalensis*) mediante integración de mapas. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. IP: Laureana Rebordinos González. Inicio: 01/09/19, fin: 31/12/21. Cuantía: 151.250 €.

Referencia: PR2018-044. **Título del proyecto:** Integración del mapa de ligamiento con el genético en el protocromosoma sexual de *Solea senegalensis* y genómica comparada con especies de peces planos. Entidad financiadora: Programa de fomento e impulso de la investigación y de la transferencia de la Universidad de Cádiz.. IP: Laureana Rebordinos González. Inicio: 01/09/18, fin: 31/12/19. Cuantía: 3.000 €.

Referencia: AGL2014-51860-C2-1-P. **Título del proyecto:** Integración de los mapas genético y cromosómico mediante el uso de FISH-BAC y marcadores microsatélites en lenguado *Solea senegalensis*: estudios evolutivos y de sintenia. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Laureana Rebordinos González. Inicio: 2015, fin: 2018. Cuantía: 95.000 €.

Referencia: AGL2011-25596. **Título del proyecto:** Obtención de un mapa cromosómico preliminar del cariotipo del lenguado (*Solea senegalensis*). integración del mapeo físico y genético. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Convocatoria: 2011 Inicio: 2012 fin: 2014 Cuantía: 90.000€. IP: Dr. Laureana Rebordinos González.

Referencia: AQUAGENET-SO2/P1/E287. **Título del proyecto:** Red transnacional de biotecnología en acuicultura (AQUAGENET). Entidad financiadora: INTERREG IV-B Programa Operativo Sudoeste europeo Entidades participantes: IFAPA-El Toruño, UCA, UB, ISEMCNRS, IFREMER, IPIMAR. Inicio: 2011 fin: 2013 Cuantía: 1.600.039,92 € Responsable: Manuel Manchado Campaña. IP UCA: Laureana Rebordinos González.

Referencia: AGL2008-02172/ACU. **Título del Proyecto:** The use of fish primordial germ cells (pgcs) for the assembly of genetic resource banks and for the reproduction management in aquaculture. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Inicio: 2009, fin: 2011. Cuantía: 85.000 €. IP: Martins-Cabrita, Elsa Alexandra. IP UCA: Laureana Rebordinos González.

C.3. Contratos relevantes

Título del proyecto: " **Suministro e instalación de un microscopio de fluorescencia con sistema de microdissección láser**". Entidad financiadora: Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario de Córdoba. Convocatoria: 2010. Cuantía: 176.083,56 € IP: Dra. Laureana Rebordinos González

C.4. Patentes

HICHAM CHAIRI Y LAUREANA REBORDINOS. **Método para la identificación de especies de la familia Engraulidae.** N. de solicitud: P200901649. País de prioridad: España. Fecha de concesión: Jul 2009.

MANUEL A. MERLO, ISMAEL CROSS Y LAUREANA REBORDINOS. **Método para la identificación de especies de la familia Esparidae.** N. de solicitud: P200901650. País de prioridad: España. Fecha de concesión: Jul 2009

C.5. Dirección de trabajos

Ha dirigido 19 Tesis Doctorales (11 en los últimos 10 años), más de 30 Tesis de Licenciatura, TFGs, TFMs , y DEAS de alumnos españoles y extranjeros (Panamá, Méjico, Chile, Brasil, Portugal, Italia, Francia, Perú, Marruecos y Cuba). También ha recibido diversos alumnos extranjeros para estancias y tutorizado alumnos y profesores de todos los niveles (profesores nobeles, becarios, colaboradores, de prácticas de empresa y de intercambio universitario).

C.6. Participación en tareas de evaluación

Es experta de la ANECA desde 2009, experta de la UE desde 2011, evaluadora de BECAS FPU, de estancias cortas y de técnicos desde 2012 (Biología Fundamental y de Sistemas), de becas JAE, de estancias Salvador de Madariaga y José de Castillejo, proyectos del Plan Nacional, del FIS, autonómicos (valencianos, gallegos, y asturianos) europeos y latinoamericanos y de artículos en numerosas revistas de prestigio.

C.7. Participación en comités nacionales e internacionales

- Título del comité: Comité científico. Comité: XV Congreso Nacional de Acuicultura Fecha: octubre de 2015. Huelva.

- Título del comité: Proyectos Iberoamericanos en Ciencias. Instituciones: Universidad de La Habana - Universidad de La Habana (Cuba - UCA). Actividad: Proyectos de doctorado conjuntos. Fecha: 2009-hoy.

- Título del comité: Asesor de proyectos FONDECYT (Chile). Instituciones: Universidad de Concepción (Chile) -UCA. Fecha: 2007-hoy.

- Título del comité: Comité Asesor de la Academia Maryland Sea Grant (EE. UU.). Fecha: 2002-2010.

C.8. Actividades de Gestión

- Coordinadora del grupo PAI BIO-219 (Microbiología Aplicada y Genética Molecular). Fecha: 2006-ho

- Directora desde 2012 de la línea de investigación "Biología Celular y Molecular, Genética y Genómica de Organismos Marinos" en el marco del Programa de Doctorado "Ciencia y Tecnología Marina" del Campus de Excelencia Internacional (CEIMAR).

- Coordinadora nacional de las Becas FPU, Programa de Biología Fundamental y de Sistemas. Fecha: 2016-17

- Coordinador del Programa de Doctorado en Tecnología Marina y Científica de la UCA desde abril de 2018.

C.9. Responsabilidades institucionales

Vicedecana de la Facultad de Ciencias Ambientales y del Mar (Universidad de Cádiz): 2012-2016.

C.10. Estancias de investigación

Estancia en el CIRAD, Montpellier, Francia, financiada por una beca Salvador de Madariaga (Septiembre-Diciembre, 2019)

Part A. Personal Information

DATE	
-------------	--

Surname(s)	Andrés	
Forename	Martínez-Lage	
Social Security, Passport, ID number		
Sex	male	
Age		
Researcher codes	WoS Researcher ID (*)	A-4356-2015
	SCOPUS Author ID(*)	6603312843
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-8218-7002

(*) At least one of these is mandatory

A.1. Current position

Post/ Professional Category	Full professor	
UNESCO Code	240999; 240108	
Key Words	Population genetics, conservation genetics, phylogeny, evolution, molecular markers, cytogenetics	
Name of the University/Institution	University of A Coruña	
	Department/Centre	Dep. Biology; Fac Sciences
	Full Address	A Zapateira sn
	Email Address	andres@udc.es
	Phone Number	34-881012020
Start date	03/15/2004	

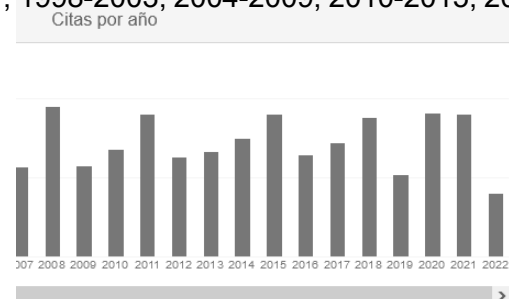
A.2. Education (title, institution, date)

Year	University	Degree	Title
1985	Santiago	First degree	Biology
		Masters (if appropriate)	
1994		PhD	Biology

A.3. Indicators of Quality in Scientific Production (See the instructions)

Positive evaluation of five research sections by the National Commission of Researcher Evaluation of University Teaching Staff: 1989-1997, 1998-2003, 2004-2009, 2010-2015, 2016-2021

5 Theses supervised in the last 5 years.
Average cites 65.2, Publications Q1 - 16
RG score 32.22
Total Articles in Publication List: 62
Articles With Citation Data: 51
Average Citations per Article: 16.40
h-index: 21



Part B. Free Summary of CV (Max. of 3.500 characters, including spaces)

My research start began in 1985 when after finishing my studies in Biology, I joined a research group of the University College of La Coruña (University of Santiago de Compostela). My start in genetic research is through cytogenetics and the use of cell lines. In this way I began to do my Bachelor Thesis analyzing the dynamics of chromosomal condensation in Chinese hamster Don cells. This thesis was defended in September of 1985 in the University of Santiago de Compostela being the results published in an article in the Genetica magazine (1989). After

this line of research was abandoned and we started with the generation of chromosomal banding in the three species of European mussels that would be the objective of my doctoral thesis. We obtained the mussel karyotype *M. galloprovincialis*, and then a stay (1993) at the Netherlands Institute of Ecology (Yerseke, The Netherlands) to obtain the karyotype of *M. edulis* and *M. trossulus*. The results obtained in the thesis, defended in 1994, were reflected in four articles, some of which could be considered basic in the cytogenetics of bivalve molluscs. Subsequently, I carried out two postdoctoral stays (1995 and 1996) in the Department of Biochemistry and Microbiology, University of Victoria (British Columbia, Canada) in order to study the species that inhabit them: *M. trossulus* and *M. californianus*. Finally I made two different stays (2002 and 2007) in the Department of Biology, Memorial University of Newfoundland (John's, N.F., Canada) to analyze the mussels of the Newfoundland coasts. At the end of my Doctoral Thesis and taking advantage of the stays in the research centers, we began to address new lines of research based on the population analysis of bivalve molluscs and the study of evolution in marine organisms.

In 2007 we opened a new line of research also in population genetics, evolutionary and cytogenetics, but in this case crustaceans. In it we have studied some of the most emblematic species at economic level in Spain: barnacles, shrimps and crabs. We have made important advances highlighting the first sexual determination at the chromosomal level in these species. The species under study always have a clear economic interest and their study was always positively financed. Thus, I have participated actively in 27 funded research projects, 60 publications in SCI journals, 6 book chapters and more than 110 communications to congresses.

Part C. Relevant accomplishments

C.1. Publications

Vigo M, Navarro J, Giménez J, Andón N, Martínez-Lage A, Company JB, Rotllant G. (2022). Using molecular and stable isotope markers to identify the main predators of *Nephrops norvegicus* in Mediterranean deep-water ecosystems. *Marine Ecology Progress Series* in press.

E Rodríguez-Pena, P Verísimo, O Tully, L Fernández, A Martínez-Lage (2021). Differences in prevalence of multiple paternity in the spiny spider crab *Maja brachydactyla* in two localities that differ in female fecundity, fishing intensity, and management measures. *ICES Journal of Marine Science* 78, 1697-1710.

González-Castellano, I., González-López, J., González-Tizón, A.M., Martínez-Lage A (2020). Genetic diversity and population structure of the rockpool shrimp *Palaemon elegans* based on microsatellites: evidence for a cryptic species and differentiation across the Atlantic–Mediterranean transition. *Scientific Reports* 10, 10784,

Rodríguez-Pena E, Verísimo P, González-Tizón AM, Fernández L, Bárcena C., Martínez-Lage A (2020). High incidence of heteroplasmy in the mtDNA of a natural population of the spider crab *Maja brachydactyla*. *Plos One* 15 (3) e0230243 1 -20

Inés González-Castellano, Joan Pons, Enrique González-Ortegón, Andrés Martínez-Lage (2020). Mitogenome phylogenetics in the genus *Palaemon* (Crustacea: Decapoda) sheds light on species crypticism in the rockpool shrimp *P. elegans*. *PLoS ONE* 15(8): e0237037.

González-Castellano I, Manfrin C, Pallavicini A, Martínez-Lage A (2019). De novo gonad transcriptome analysis of the common littoral shrimp *Palaemon serratus*: novel insights into sex-related genes. *BMC* 20, 757

González-Castellano Inés, Perina Alejandra, González-Tizón Ana M, Martínez-Lage Andrés (2019). Isolation and characterization of 21 polymorphic microsatellite loci for the rockpool shrimp *Palaemon elegans* using Illumina MiSeq sequencing. *Scientific Reports* 8, 17197.

Perina Alejandra, Marí-Mena Neus, Torrecilla Zeltia, González-Tizón Ana M, González-Castellano Inés, González-Ortegón Enrique, Martínez-Lage Andrés (2019). Assessment of genetic diversity and population structure of *Palaemon serratus*, towards a sustainable management. *Aquatic Conservation Marine and Freshwater Ecosystems*. 29: 528-536 doi.org/10.1002/aqc.3011

Weiss, R, Torrecilla, Z, González-Ortegón, E, González-Tizón, AM, Martínez-Lage, A, Schubart, CD (2017). Genetic differentiation among mediterranean and atlantic representatives of the commercial shrimp *Palaemon serratus* (crustacea: palaemonidae) and the extension of mediterranean genotypes west of Gibraltar. *Journal of the Marine Biological Association U.K* 98: 1425-1434.. doi:10.1017/S0025315417000492

Torrecilla Zeltia, Martínez-Lage Andrés, Perina Alejandra, González-Ortegón Enrique, González-Tizón Ana M. (2017). Comparative cytogenetic analysis of marine *Palaemon* species reveals a X1X1X2X2 / X1X2Y sex chromosome system in *Palaemon elegans* *Frontiers in Zoology* 14, 47: 1-9.

Rodríguez-Pena E, Verísimo P, Fernández L, González-Tizón AM, Martínez-Lage A (2017). Optimization of DNA extraction in the spiny spider crab *Maja brachydactyla*: determining the best extraction method, sample conservation and starting tissue. *Conservation Genetics Resources* 9: 369-370.

Perina A, A.M. González-Tizón, A. Vizcaíno, E. González-Ortegón, A. Martínez-Lage (Dareen Almojil et al.) (2016) Isolation and characterization of 20 polymorphic microsatellite loci in *Palaemon serratus* and cross-amplification in *Palaemon* species by 454 pyrosequencing. *Conservation Genetics Resources* 8: 169-196.

Rojo V, Martínez-Lage A, Giovannotti M, González-Tizón AM, Nisi Cerioni P., Caputo Barucchi V, Galán P, Olmo E, Naveira H (2015). Evolutionary dynamics of two satellite DNA families in rock lizards of the genus *Iberolacerta* (Squamata, Lacertidae): different histories but common traits. *Chromosome Research* 23: 441-461.

Seoane-Miraz D, A. Martínez-Lage, A. M. González-Tizón (2015) Characterization of 15 polymorphic microsatellite loci in gooseneck barnacle *Pollicipes pollicipes* (Gmelin, 1789), and cross-amplification in other *Pollicipes* species. *Conservation Genet Resources* 7: 591-593.

González-Ortegón E, Sargent P, Pohle G, Martínez-Lage A (2015) The Baltic prawn *Palaemon adspersus* Rathke, 1837 (Decapoda, Caridea, Palaemonidae): first record, possible establishment, and illustrated key of the subfamily Palaemoninae in northwest Atlantic waters. *Aquatic Invasions* 10: 299-312.

Perina A, B.M. von Reumont, A. Martínez- Lage, A.M. González-Tizón (2014). Accessing transcriptomic data for ecologically important genes in the goose barnacle (*Pollicipes pollicipes*), with particular focus on cement proteins. *Marine Genomics* 15: 9-11.

Giovannotti M, Rojo V, Cerioni PN, González-Tizón AM, Martínez-Lage A, Splendiani A, Caputo V (2014): Isolation and characterization of two satellite DNA in some Mediterranean lacertid species (Squamata, Lacertidae). *Journal of experimental zoology. Part B, Molecular and developmental evolution* 322: 13-26.

Rojo V, Giovannotti M, Naveira H, Cerioni PN, González-Tizón AM, Caputo V, Galán P, Olmo E, Martínez-Lage A (2014). Karyological characterization of the endemic Iberian rock lizard, *Iberolacerta monticola* (Squamata, Lacertidae): insights into sex chromosome evolution. *Cytogenetics and Genome Research* 142: 28-39.

Vierna J, Cuperus J, Martínez-Lage A, Jansen J, Perina A, Van Pelt H, González-Tizón AM (2014). Species delimitation and DNA barcoding of Atlantic *Ensis* (Mollusca, Bivalvia, Pharidae). *Zoologica Scripta* 43: 161-17.

Vierna J, Wehner S, Hönerzu-Siederdisen C, Martínez-Lage A, Marz M (2013). Systematic analysis and evolution of 5S ribosomal DNA in metazoans. *Heredity* 111: 410-421.

González-Tizón AM, Rojo V, Vierna J, Jensen KT, Egea E, Martínez-Lage A (2013). Cytogenetic characterization of the razor shells *Ensis directus* (Conrad, 1843) and *E. minor* (Chenu, 1843) (Mollusca: Bivalvia). *Helgoland Marine Research* 67: 73-82.

C.2. Research Projects and Grants

- Comparative study of different reproductive strategies of crustaceans of commercial interest: advances for fishery sustainability and resilience of exploited stocks. (CRUSOE). Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Proyectos de Investigación Fundamental no Orientada:

Ciencias y Tecnologías Medioambientales. PID2019-109194RB-I00 MAR. Entidades participantes: University of Regensburg; Università Politecnica delle Marche (Ancona), Università degli studi di Trieste. From 1/06/2020 till 31/05/2024. Investigadore principales: Andrés Martínez Lage y Luis Fernández Rodríguez Número de investigadores participantes: 8, Importe de la subvención: 189.970,00 €

- Sustainability of crab and shrimp populations: study of the impact of fishing activity on the reproductive potential and effective size of their populations. Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyectos de Investigación Fundamental no Orientada: Ciencias y Tecnologías Medioambientales. CTM2014-53838-R. Entidades participantes: University of Regensburg; Università Politecnica delle Marche (Ancona), Instituto Español De Oceanografía (IEO). Length 2015-2018. Principal research: Andrés Martínez Lage y Luis Fernández Rodríguez. Number of participating researchers: 12 Grant: 168.190,00 €

- Research Group of Evolutionary Biology (GIBE). Competitive reference Group.Xunta de galicia. Programme of Competitive Research from the Galician University System. GRC2014/050. Number of participating researchers: 10. Grant: 200.000,00€

- Development of markers and analysis of molecular diversity in shrimp populations Palaemon serratus: applications in conservation and sustainable commercial exploitation. Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyectos de Investigación Fundamental no Orientada: Ciencias de la vida y agroalimentación AGL2011-23689.Università Politécnica delle Marche (Italia) y University of Aarhus (Dinamarca). Length 2011-2014. Principal research: Andrés Martínez Lage Number of participating researchers: 11. Grant: 79.860,00€

- Goose barnacle exploitation management: study of the interaction between environmental factors and gene expression and initiation of linkage map elaboration. Consellería de Economía e Industria. Xunta de Galicia. 10MMA103008PR. Cofradía de Pescadores dulce nombre de Jesús de Corme (A Coruña). Length 2010- 2013. Principal research: Ana M. González Tizón. Number of participating researchers: 6. Grant: 45.195,00€

C.3. Contracts

Contrato art 83 para actividades de asesoramiento y asistencia técnica entre la fundación Universidad de A Coruña y Serviplus. Grado de contribución: Investigador/a Nombres investigadores principales: Ana María González Tizón Nº de investigadores/as: 3 Entidad/es participante/s: FUNDACIÓN UDC, Entidad/es financiadora/s: SERVIPLUS, B70019294, Cód. según financiadora: INV05119, Fecha de inicio: 09/05/2019 Cuantía total: 4.610 €

Contrato para actividades de asesoramiento y asistencia técnica entre la fundación Universidad de A Coruña y la Fundación Barrié "Feria Científica UDCIENCIA" Grado de contribución: Investigador/a Nombres investigadores principales: Ana María González Tizón Nº de investigadores/as: 3 Entidad/es participante/s: Fundación Universidade da Coruña (FUAC) Entidad/es financiadora/s: FUNDACIÓN PEDRO BARRIÉ DE LA MAZA Ciudad entidad financiadora: Coruña, A, España Cód. según financiadora: INV00419 Fecha de inicio: 25/03/2019 Cuantía total: 2.903,39 €

Contrato art 83 para actividades de asesoramiento y asistencia técnica entre la fundación Universidade da Coruña y el Departamento de Biología. Grado de contribución: Investigador/a Nombres investigadores principales: Ana María González Tizón Nº de investigadores/as: 3 Entidad/es participante/s: Fundación Universidade da Coruña (FUAC) Entidad/es financiadora/s: SERVIPLUS, B70019294, Cód. según financiadora: INV04518 Fecha de inicio: 08/05/2018 Cuantía total: 4.864,2 €

C.4. Patents and other IPR

C.5, C.6, C.7... Other

Viced Dean of Sciences from 1/10/2011 to 5/4/2017.

Head of Biology department from 6/4/217 to 10/5/2021

Dean of Sciences from 11/5/2021 to the present