

**DEPARTAMENTO DE**  
**MICROBIOLOGÍA Y**  
**PARASITOLOGÍA**

## **DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA**

**Director: Prof. Dr. D. Juan Soliveri de Carranza**

✉ Universidad de Alcalá  
Edificio Farmacia. Campus Universitario. Ctra. Madrid-Barcelona, Km.33,600  
Alcalá de Henares (Madrid)  
☎ *Teléfono: 918854673*  
*Fax: 918854663*

### **Áreas de conocimiento:**

- Microbiología
- Parasitología

## **ÁREA DE CONOCIMIENTO: MICROBIOLOGÍA**

### **Actividades de investigación**

#### **Proyectos de investigación**

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN  
Participación en el Programa I3. Línea de Incorporación estable. Convenio año 2008. Ambito Biología Molecular, Celular y Genética  
*Director:* Francisco Guillén Carretero  
*Entidad Financiadora:* Ministerio de Ciencia e Innovacion  
*Presupuesto:* 39.000 Euros.  
*Fecha Inicio:* 01/01/2009  
*Fecha Fin:* 31/12/2010
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN  
Síntesis de nanosistemas dentríticos para aplicaciones en biomedicina: su uso como vectores no virales en terapia génica del vih y como agentes terapéuticos  
*Director:* Rafael Gómez Ramírez  
*Entidad Financiadora:* F.I.S. Fondo de Investigación Sanitaria ISCIII  
*Presupuesto:* 112.288 Euros.  
*Fecha Inicio:* 01/01/2009  
*Fecha Fin:* 30/12/2011
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN  
Comportamiento ante la infección de prótesis reticulares de propileno pretatadas con un polímero liberador de antibiótico. Aplicabilidad en la reparación de defectos de pared abdominal  
*Director:* Juan M. Bellón Caneiro  
*Entidad Financiadora:* Dirección General de Investigación (Ministerio)  
*Presupuesto:* 102.850 Euros.  
*Fecha Inicio:* 01/01/2009  
*Fecha Fin:* 31/12/2011
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN  
Biooxidación avanzada de compuestos y polímeros aromáticos por microorganismos ligninolíticos y sistemas lacasa-mediador  
*Director:* Enriqueta Arias Fernández  
*Fecha Inicio:* 2009  
*Fecha Fin:* 2012

#### **Contratos y convenios de investigación (art. 83 LOU)**

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Análisis de riesgos de contaminación microbiológica de envases de vidrio durante su proceso de fabricación  
*Director:* Juan Soliveri de Carranza; José L. Copa Patiño  
*Entidad Financiadora:* Saint-Gobain Vicasa  
*Presupuesto:* 3.549,6 Euros.  
*Fecha Inicio:* 17/03/2009  
*Fecha Fin:* 16/06/2009

## **Publicaciones y actividades de difusión de resultados**

### **Publicaciones en revistas científicas internacionales**

- Beatriz Rasines Moreno; José Manuel Hernández Ros; Natividad de las Cuevas ; José L. Copa Patiño; Juan Soliveri de Carranza; M.A. Muñoz-Fernández ; Rafael Gómez Ramírez; Francisco J. de la Mata de la Mata  
*Título:* Water-stable ammonium-terminated carbosilane dendrimers as efficient antibacterial agents.  
*Nombre Revista:* Dalton Transactions  
*Página Inicio:* 8704  
*Página Fin:* 8713  
*ISSN/Revista:* 1477-9226  
*Fecha Publicación:* 2009
- Ernest Marco-Urrea ; Elisabet Aranda ; Gloria Caminal ; Francisco Guillén Carretero  
*Título:* Induction of hydroxyl radical production in *Trametes versicolor* to degrade recalcitrant chlorinated hydrocarbons  
*Nombre Revista:* Bioresource Technology  
*Nº Revista:* 100  
*Página Inicio:* 5757  
*Página Fin:* 5762  
*ISSN/Revista:* 0960-8524  
*Fecha Publicación:* 2009
- Juan Ledesma Moreno; Giovanni Fedele Fedele; Francisco Carro ; Lourdes Lledó García; Mari Paz Sánchez-Seco ; Antonio Tenorio Matanzo; Ramón Casimiro Soriguer ; José Vicente Saz Pérez; Gerardo Domínguez-Peñañiel ; Maria Flora Rosas ; Jesse Barandika ; M. Isabel Gegúndez Cámara  
*Título:* Independent lineage of lymphocytic choriomeningitis virus in wood mice (*Apodemus sylvaticus*), Spain  
*Nombre Revista:* Emerging Infectious Diseases  
*Nº Revista:* 15  
*Página Inicio:* 1677  
*Página Fin:* 1680  
*ISSN/Revista:* 1080-6040  
*Fecha Publicación:* 01/10/2009
- Juan Soliveri de Carranza; M. Rosa Arenas Carús; José L. Copa Patiño; JL Caballero Repullo; Juan Muñoz Blanco  
*Título:* Biocontrol of plant diseases: production and testing of novel elicitors inducing plant defense response  
*Nombre Revista:* ISHS Acta Horticulturae  
*Página Inicio:* 363  
*Página Fin:* 366  
*ISSN/Revista:* 0567-7572  
*Fecha Publicación:* 2009
- Lourdes Lledó García; Rosario García Jiménez ; M. Isabel Gegúndez Cámara; María Beltrán Dubón; José Vicente Saz Pérez  
*Título:* Epidemiological Study of Recketsial Infections in Patients with Hipertransaminemia in Madrid (Spain)  
*Nombre Revista:* International Journal Of Environmental Research  
*Nº Revista:* 6  
*Página Inicio:* 2526  
*Página Fin:* 2533  
*ISSN/Revista:* 1660-4601  
*Fecha Publicación:* 01/10/2009

- M. Isabel Pérez Leblic; F. Gonzalez-Vila ; J. González-Pérez ; O. Polvillo ; Enriqueta Arias Fernández; Juana Rodríguez Bullido; Manuel Hernández Cutuli  
*Título:* Analysis of chemical changes in Picea abies wood decay by different Streptomyces strains showing evidence for biopulping procedures  
*Nombre Revista:* Wood Science and Technology  
*ISSN/Revista:* 0043-7719  
*Fecha Publicación:* 2009
  
- M. Rosa Arenas Carús; PI Bañón ; José L. Copa Patiño; Cristina Sánchez Porro; Antonio Ventosa ; Juan Soliveri de Carranza  
*Título:* Halomonas ilicicola sp. nov., a moderately halophilic bacterium isolated from a saltern  
*Nombre Revista:* International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology  
*Página Inicio:* 578  
*Página Fin:* 582  
*ISSN/Revista:* 1466-5026  
*Fecha Publicación:* 2009
  
- Raquel Moya Lobo  
*Título:* Contributions to a better comprehension of redox-mediated decolouration and detoxification of azo dyes by a laccase produced by Streptomyces cyaneus CECT 3335  
*Nombre Revista:* Bioresource Technology  
*Nº Revista:* 7  
*Página Inicio:* 2224  
*ISSN/Revista:* 0960-8524  
*Fecha Publicación:* 16/12/2009
  
- Víctor Gómez-Toribio ; Ana B. García Martín; María Jesús Martínez ; Angel T. Martínez ; Francisco Guillén Carretero  
*Título:* Induction of extracellular hydroxyl radical production by white-rot fungi through quinone redox cycling  
*Nombre Revista:* Applied and environmental microbiology (Print)  
*Nº Revista:* 75  
*Página Inicio:* 3944  
*Página Fin:* 3953  
*ISSN/Revista:* 00992240  
*Fecha Publicación:* 2009
  
- Víctor Gómez-Toribio ; Ana B. García Martín; María Jesús Martínez ; Angel T. Martínez ; Francisco Guillén Carretero  
*Título:* Enhancing the production of hydroxyl radicals by Pleurotus eryngii via quinone redox cycling for pollutant removal  
*Nombre Revista:* Applied and environmental microbiology (Print)  
*Nº Revista:* 75  
*Página Inicio:* 3954  
*Página Fin:* 3962  
*ISSN/Revista:* 00992240  
*Fecha Publicación:* 2009

## **Publicaciones en revistas científicas nacionales**

- Fernando de Ory ; M. Isabel Gegúndez Cámara; Giovanni Fedele Fedele; Mari Paz Sánchez-Seco  
*Título:* [Toscana virus, West Nile virus and lymphocoriomeningitis virus as causin agents of aseptic meningitis in Spain]  
*Nombre Revista:* Medicina Clinica  
*Nº Revista:* 132  
*Página Inicio:* 587

*Página Fin:* 590  
*ISSN/Revista:* 0025-7753  
*Fecha Publicación:* 25/04/2009

- José Molina- Guijarro; Juana Pérez ; Jose Muñoz- Dorado; Francisco Guillén Carretero; Raquel Moya Lobo; Manuel Hernández Cutuli; Enriqueta Arias Fernández  
*Título:* Detoxification of azo dyes by a novel pH-versatile, salt-resistant laccase from *Streptomyces ipomoea*.  
*Nombre Revista:* International Microbiology  
*Página Inicio:* 13  
*Página Fin:* 21  
*ISSN/Revista:* 1139-6709  
*Fecha Publicación:* 2009

### **Colaboraciones en obras colectivas**

- *Autor:* José L. Copa Patiño; Juan Soliveri de Carranza; M. Rosa Arenas Carús; JL Caballero Repullo; Juan Muñoz Blanco  
*Título Colaboración:* Biocontrol of plant disease: production and testing of novel elicitors inducing plant defense response  
*Título Obra:* ISHS Acta Horticulturae 842. VI International Strawberry Symposium  
*Página Inicio:* 363  
*Página Fin:* 366  
*ISBN:* 978-90-66056-42-8

### **Ponencias y Comunicaciones a congresos**

- Adriana Isabel Turmero Hidalgo; M. Isabel Pérez Leblic; José Antonio González Pérez; Francisco J. González Vila; Rocío González Vázquez; Enriqueta Arias Fernández; Juana Rodríguez Bullido  
*Título:* Establecimiento de marcadores microbiológicos en suelos de Andalucía afectados por incendios  
*Evento:* XXII Congreso Nacional de Microbiología  
*Fecha Desde:* 21/09/2009  
*Fecha Hasta:* 24/09/2009  
*Tipo Participación:* Póster
- Ana B. García Martín; Raquel Moya Lobo; Manuel Hernández Cutuli; Enriqueta Arias Fernández; Francisco Guillén Carretero  
*Título:* Optimización del proceso de degradación de un colorante de tipo azo en condiciones alcalinas y en presencia de sales por la lacasa de *Streptomyces ipomoea* CECT 3341  
*Evento:* XXII Congreso Nacional de Microbiología  
*Fecha Desde:* 21/09/2009  
*Fecha Hasta:* 24/09/2009  
*Tipo Participación:* Póster
- Ana B. García Martín; Raquel Moya Lobo; José Manuel Molina Guijarro; Manuel Hernández Cutuli; Francisco Guillén Carretero; M. Isabel Pérez Leblic; Juana Rodríguez Bullido; Enriqueta Arias Fernández; Juana Pérez ; José Muñoz-Dorado  
*Título:* Caracterización diferencial a nivel físico-químico y molecular de dos lacasas producidas por *Streptomyces*  
*Evento:* XII Reunión de la Red Temática "Biotecnología y materiales lignocelulósicos: retos moleculares, enzimáticos y químicos para su aplicación industrial y medioambiental"  
*Fecha Desde:* 04/06/2009  
*Fecha Hasta:* 05/06/2009  
*Tipo Participación:* Comunicación

- José Manuel Hernández Ros; Beatriz Rasines Moreno; M<sup>a</sup> Angeles Muñoz Fernández; Rafael Gómez Ramírez; Francisco J. de la Mata de la Mata; Juan Soliveri de Carranza; José L. Copa Patiño  
*Título:* Efecto antibacteriano de dendrímeros carbosilanos con grupos funcionales, solubles en agua.  
*Evento:* XXII Congreso Nacional de Microbiología  
*Fecha Desde:* 21/09/2009  
*Fecha Hasta:* 24/09/2009  
*Tipo Participación:* Póster
  
- Juan Soliveri de Carranza; José Manuel Hernández Ros; José L. Copa Patiño; JL Caballero Repullo; J Garrido ; Juan Muñoz Blanco; B de los Santos ; F Romero  
*Título:* Producción mediante fermentación de elicitors de defensa en plantas de fresa  
*Evento:* II Jornadas: Cultivo de la fresa: investigación e innovación  
*Fecha Desde:* 02/12/2009  
*Fecha Hasta:* 03/12/2009  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- Juana Rodríguez Bullido; Adriana Isabel Turnero Hidalgo; Manuel Hernández Cutuli; José Antonio González Pérez; Francisco J. González Vila; M. Isabel Pérez Leblic; Enriqueta Arias Fernández  
*Título:* Molecular and classical approaches to understand the effect of wildfires on microbial diversity from Mediterranean forests  
*Evento:* III Internacional Conference in Environmental, Industrial and Applied Microbiology. (BioMicroWorld2009)  
*Ciudad:* Lisboa  
*Fecha Desde:* 02/12/2009  
*Fecha Hasta:* 04/12/2009  
*País:* Portugal  
*Tipo Participación:* Póster
  
- Lourdes Lledo García; Consuelo Giménez Pardo; Gerardo Dominguez Peñafiel; Rita Sousa ; M. Isabel Gegúndez Cámara; M. Nieves Casado Escribano; Ángel Criado Fornelio  
*Título:* Detección molecular de Rickettsia sp. y diversos hemoparásitos en artrópodos recogidos de animales silvestres de la provincia de Burgos  
*Evento:* XI Congreso Ibérico de Parasitología  
*Fecha Desde:* 15/09/2009  
*Fecha Hasta:* 18/09/2009  
*Año Publicación:* 2009  
*ISBN/ISSN:* 0872-5292  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- M. Isabel Pérez Leblic; Juana Rodríguez Bullido; Manuel Hernández Cutuli; Ana J. Hernández Sánchez; Jesús Pastor ; Adriana Turnero ; Enriqueta Arias Fernández  
*Título:* "Técnicas moleculares aplicadas al estudio de la biodiversidad microbiana de suelos"  
*Evento:* Jornadas sobre ¿Estudio multicliplinar de vertederos sellados de la comunidad de Madrid¿  
*Fecha Desde:* 08/01/2009  
*Fecha Hasta:* 09/01/2009  
*Tipo Participación:* Ponencia
  
- M. Isabel Pérez Leblic; Juana Rodríguez Bullido; Manuel Hernández Cutuli; Enriqueta Arias Fernández; Adriana Turnero ; Jesús Pastor ; Ana J. Hernández Sánchez  
*Título:* " Estudio de la diversidad microbiana en vertederos de residuos sólidos urbanos"  
*Evento:* Jornadas sobre Estudio multicliplinar de vertederos sellados de la comunidad de Madrid  
*Fecha Desde:* 08/01/2009  
*Fecha Hasta:* 09/01/2009  
*Tipo Participación:* Ponencia

- Manuel Hernández Cutuli; José Molina- Guijarro; Raquel Moya Lobo; Enriqueta Arias Fernández; Francisco Guillén Carretero  
*Título:* Exploring the biotechnological applications of an halotolerant pH-versatile laccase produced by *Streptomyces ipomoea* CECT 3341  
*Evento:* III Internacional Conference in Environmental, Industrial and Applied Microbiology. (BioMicroWorld2009)  
*Ciudad:* Lisboa  
*Fecha Desde:* 02/12/2009  
*Fecha Hasta:* 04/12/2009  
*País:* Portugal  
*Tipo Participación:* Póster
  
- Manuel Hernández Cutuli; Raquel Moya Lobo; Juana Rodríguez Bullido; Francisco Guillén Carretero; Enriqueta Arias Fernández  
*Título:* Extracellular production of hydroxyl radical by *Streptomyces cyaneus* CECT 3335 via quinone redox cycling: a new strategy for BTEX degradation  
*Evento:* III Internacional Conference in Environmental, Industrial and Applied Microbiology. (BioMicroWorld2009)  
*Ciudad:* Lisboa  
*Fecha Desde:* 02/12/2009  
*Fecha Hasta:* 04/12/2009  
*País:* Portugal  
*Tipo Participación:* Póster
  
- Rafael Gómez Ramírez; Beatriz Rasines Moreno; José Manuel Hernández Ros; José L. Copa Patiño; Juan Soliveri de Carranza; M<sup>a</sup> Angeles Muñoz Fernández; Francisco J. de la Mata de la Mata  
*Título:* Water-stable ammonium-terminated carbosilane dendrimers as efficient antibacterial agents.  
*Evento:* International Dendrimer Symposium: IDS:6  
*Ciudad:* Estocolmo  
*Fecha Desde:* 14/06/2009  
*Fecha Hasta:* 18/06/2009  
*País:* Suecia  
*Tipo Participación:* Póster
  
- Raquel Moya Lobo; Patricia Giraldo Prado; Manuel Hernández Cutuli; Ana B. García Martín; Francisco Guillén Carretero; Enriqueta Arias Fernández  
*Título:* Oxidación avanzada de hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAH) por *Pleurotus eringii*  
*Evento:* XXII Congreso Nacional de Microbiología  
*Fecha Desde:* 21/09/2009  
*Fecha Hasta:* 24/09/2009  
*Tipo Participación:* Póster
  
- Raquel Moya Lobo; Jose Manuel Molina Guijarro; Manuel Hernández Cutuli; Francisco Guillén Carretero; M. Isabel Pérez Leblic; Juana Rodríguez Bullido; Ana Belén García Martín; Juana Pérez ; José Muñoz-Dorado ; Enriqueta Arias Fernández  
*Título:* "Caracterización diferencial a nivel físico-químico y molecular de dos lacasas producidas por *Streptomyces*"  
*Evento:* XII Reunión de la Red Temática Biotecnología de Materiales Lignocelulósicos: Retos moleculares, enzimáticos, y químicos para su aplicación industrial y medioambiental.  
*Fecha Desde:* 04/06/2009  
*Fecha Hasta:* 05/06/2009  
*Tipo Participación:* Comunicación



## **ÁREA DE CONOCIMIENTO: PARASITOLOGÍA**

### **Actividades de investigación**

#### **Proyectos de investigación**

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN  
Realización de actividades en el campo de la farmacogenética, farmacogenómica, Microarrays de expresión génica y Biobancos  
*Director:* Filomena Rodríguez Caabeiro  
*Entidad Financiadora:* Pharmageni  
*Fecha Inicio:* 05/05/2009  
*Fecha Fin:* 05/05/2011
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN  
Creación de un interfaz gráfico para un juego educativo sobre enfermedades tropicales y salud internacional como herramienta docente de apoyo al profesor  
*Director:* M. Carmen Pagés Arévalo  
*Entidad Financiadora:* Universidad de Alcalá  
*Presupuesto:* 1.000 Euros.  
*Fecha Inicio:* 01/11/2009  
*Fecha Fin:* 31/10/2010
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN  
Síntesis de nanosistemas dentríticos para aplicaciones en biomedicina: su uso como vectores no virales en terapia génica del VIH y como agentes terapéuticos  
*Director:* Rafael Gómez Ramírez  
*Entidad Financiadora:* F.I.S. Fondo de Investigación Sanitaria ISCIII  
*Presupuesto:* 112.288 Euros.  
*Fecha Inicio:* 01/01/2009  
*Fecha Fin:* 30/12/2011

#### **Contratos y convenios de investigación (art. 83 LOU)**

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Asesoramiento, supervisión y elaboración de documentación técnica veterinaria  
*Director:* Jorge Pérez Serrano  
*Entidad Financiadora:* Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
*Presupuesto:* 13.920 Euros.  
*Fecha Inicio:* 01/06/2009  
*Fecha Fin:* 31/05/2010
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Presencia de larvas de Anisakis viables en muestras de pescado  
*Director:* Francisco Javier Martínez González  
*Entidad Financiadora:* CAM (Comunidad Autónoma de Madrid)  
*Presupuesto:* 2.001 Euros.  
*Fecha Inicio:* 10/10/2009  
*Fecha Fin:* 10/04/2010

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Envío de muestras ciegas de huevos de nematodos para la obtención del valor de referencia y análisis y tratamiento estadístico de resultados para el recuento de huevos de nematodos en aguas regeneradas  
*Director:* Jorge Pérez Serrano  
*Entidad Financiadora:* Canal de Isabel II  
*Presupuesto:* 1.566 Euros.  
*Fecha Inicio:* 15/05/2009  
*Fecha Fin:* 31/12/2009
  
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Validación y puesta a punto de una técnica de recuperación de huevos de helmintos parásitos en aguas residuales  
*Director:* Jorge Pérez Serrano  
*Entidad Financiadora:* Canal de Isabel II  
*Presupuesto:* 2.378 Euros.  
*Fecha Inicio:* 01/03/2009  
*Fecha Fin:* 31/12/2009

### **Otras acciones de investigación**

- *Tipo:* ACCIONES ESPECIALES  
Proyecto para la Integración de las tecnologías de la información y la comunicación en el proceso de enseñanza-aprendizaje. Realización de un DVD didáctico-práctico titulado: "Introducción a la Parasitología Aplicada IV: Estudios ultraestructurales en Parasitología"  
*Fecha Inicio:* 01/01/2009  
*Fecha Fin:* 31/12/2009

### **Publicaciones y actividades de difusión de resultados**

#### **Publicaciones en revistas científicas internacionales**

- Ángel Criado Fornelio; Amelia Buling ; M. Nieves Casado Escribano; Consuelo Giménez Pardo; Jeronimo Ruas ; Luciana Wendt ; Nara da Rosa-Farias ; Max Pinheiro ; Catalina Rey-Valeiron ; Juan Carlos Barba-Carretero  
*Título:* Molecular characterization of arthropod-borne hematozoans in wild mammals from Brazil, Venezuela and Spain  
*Nombre Revista:* Acta Parasitologica  
*Nº Revista:* 54  
*Página Inicio:* 187  
*Página Fin:* 193  
*ISSN/Revista:* 1230-2821  
*Fecha Publicación:* 01/01/2009
  
- Consuelo Giménez Pardo; M. Nieves Casado Escribano; Ángel Criado Fornelio; Florencio Alvarez de Miguel; Gerardo Dominguez Peñafiel  
*Título:* A molecular survey of Piroplasmida and Hepatozoon isolated from domestic and wild animals in Burgos (northern Spain)  
*Nombre Revista:* Veterinary Parasitology  
*Nº Revista:* 162  
*Página Inicio:* 147  
*Página Fin:* 150  
*ISSN/Revista:* 0304-4017  
*Fecha Publicación:* 01/01/2009

- Francisco Javier Martínez González; Josue Martinez de la Puente; Jessica Herrero ; Sara del Cerro ; Elisa Lobato ; Juan Rivero de Aguilar; Rodrigo Vásquez ; Santiago Merino  
*Título:* A restriction site to differentiate Plasmodium and Haemoproteus infections in birds: on the inefficiency of general primers for detection of mixed infections  
*Nombre Revista:* Parasitology  
*Página Inicio:* 713  
*Página Fin:* 722  
*ISSN/Revista:* 0031-1820  
*Fecha Publicación:* 2009
  
- Francisco Javier Martínez González; Santiago Merino ; Rodrigo Vásquez ; Josue Martinez de la Puente; Juan Luis Celis Díez; Leticia Gutiérrez Jiménez; Inocencia Sánchez Monsálvez; Silvina Ippi  
*Título:* Molecular characterization of an ancient Hepatozoon species parasitizing the "living fossil" marsupial "Monito del Monte" Dromiciops gliroides from Chile  
*Nombre Revista:* Biological Journal of the Linnean Society  
*Página Inicio:* 568  
*Página Fin:* 576  
*ISSN/Revista:* 0024-4066  
*Fecha Publicación:* 2009

### **Publicaciones en revistas científicas nacionales**

- Consuelo Giménez Pardo  
*Título:* Hemoparasitosis transmitidas por artrópodos: Babesia sp, Theileria sp. y Hepatozoon sp.  
*Nombre Revista:* Salud Rural  
*Nº Revista:* XXVI  
*Página Inicio:* 19  
*Página Fin:* 24  
*ISSN/Revista:* 0212-646  
*Fecha Publicación:* 01/01/2009

### **Otros**

- M. Nieves Casado Escribano  
*Título:* Introducción a la Parasitología Aplicada. IV. Estudios Ultraestructurales en Parasitología: Procesamientos generales y Microscopía Electrónica de Barrido.  
*Fecha Publicación:* 2009  
*País:* España

### **Ponencias y Comunicaciones a congresos**

- Francisco Javier Martínez González; Elisa Lobato ; Gustavo Tomás ; Josue Martinez de la Puente; Juan Rivero de Aguilar; Juan Moreno ; Judith Morales ; Rafael Ruiz de Castañeda; Santiago Merino ; Sara del Cerro  
*Título:* Relación de la riqueza de parásitos sanguíneos y proteínas de estrés con la coloración del plumaje en las aves: evolución de la señalización sexual  
*Evento:* II Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE)  
*Fecha Desde:* 2009  
*Tipo Participación:* Póster
  
- Francisco Javier Martínez González; Inocencia Sánchez Monsálvez; Josue Martinez de la Puente; Juan Luis Celis Díez; Leticia Gutiérrez Jiménez; Rodrigo Vásquez ; Santiago Merino ; Silvina Ippi ; Jan Slapeta

*Título:* On blood parasites and South American marsupials: Parasitological biogeography and phylogeny in support of evolution

*Evento:* II Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE)

*Fecha Desde:* 2009

*Tipo Participación:* Ponencia

- Jorge Pérez Serrano; José María Orellana Muriana  
*Título:* Adaptación de un equipamiento destinado a roedores para el alojamiento de reptiles  
*Evento:* X Congreso SECAL  
*Fecha Desde:* 17/11/2009  
*Fecha Hasta:* 20/11/2009  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- Lourdes Lledo García; Consuelo Giménez Pardo; Gerardo Dominguez Peñafiel; Rita Sousa ; M. Isabel Gegúndez Cámara; M. Nieves Casado Escribano; Ángel Criado Fornelio  
*Título:* Detección molecular de Rickettsia sp. y diversos hemoparásitos en artrópodos recogidos de animales silvestres de la provincia de Burgos  
*Evento:* XI Congreso Ibérico de Parasitología  
*Fecha Desde:* 15/09/2009  
*Fecha Hasta:* 18/09/2009  
*Año Publicación:* 2009  
*ISBN/ISSN:* 0872-5292  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- María Teresa Macías ; Juan Antonio Abad Pulido Mora; Jorge Pérez Serrano; Guillermo Sastre González; Angeles Sanchez ; Fernando Usera  
*Título:* Optimización de la gestión de materiales residuales con contenido radiactivo generado en centros de investigación y docencia  
*Evento:* Congreso conjunto SEFM XVII-SEPR XII  
*Fecha Desde:* 02/06/2009  
*Fecha Hasta:* 05/06/2009  
*Tipo Participación:* Comunicación

## **Actividades de investigación**

### **Tesis Doctorales**

- Interrelaciones entre hospedadores, vectores y parásitos sanguíneos en poblaciones de aves silvestres  
*Autor:* Josue Martinez de la Puente  
*Director:* Francisco Javier Martínez González; Santiago Merino  
*Fecha de Lectura:* 18/03/2009  
*Universidad:* UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
*Calificación:* Sobresaliente cum laude
  
- Nuevas aportaciones al control de la anisakiosis: boquerones en vinagre del siglo XXI  
*Autor:* Inocencia D Sánchez Monsálvez  
*Director:* Cristina de Armas Serra; Francisco Javier Martínez González; Filomena Rodríguez Caabeiro  
*Fecha de Lectura:* 02/07/2009  
*Universidad:* UNIVERSIDAD DE ALCALA (UAH)  
*Calificación:* Sobresaliente cum laude

## Actividades de Difusión Científica

- *Investigador:* Consuelo Giménez Pardo  
Chagas  
*Fecha Inicio:* 12/02/2009  
*Lugar:* Universidad de Alcalá  
*Tipo:* Conferencia
- *Investigador:* Consuelo Giménez Pardo  
Educar en la salud: prevención de la pediculosis.  
*Fecha Inicio:* 10/11/2009  
*Fecha Fin:* 11/11/2009  
*Descripción:* Participación en la IX Semana de la Ciencia (9-22 de noviembre de 2009), dentro de los cursos y talleres del ciclo "Calidad de vida, salud y alimentación", los días 10 y 11 de noviembre de 2009, de 10:00-11:30h.  
*Tipo:* Otros
- *Investigador:* Consuelo Giménez Pardo  
Enfermedades parasitarias y la problemática del acceso a fármacos en países en vías de desarrollo  
*Fecha Inicio:* 19/02/2009  
*Lugar:* CP Lope de Vega  
*Tipo:* Conferencia
- *Investigador:* Consuelo Giménez Pardo  
Parasitosis en Egipto: 5.000 años de Historia  
*Fecha Inicio:* 17/11/2009  
*Lugar:* Hospital Príncipe de Asturias  
*Descripción:* Curso de "Medicina Tropical y Salud Internacional" HUPA  
*Tipo:* Conferencia
- *Investigador:* Consuelo Giménez Pardo  
Chagas  
*Fecha Inicio:* 19/11/2009  
*Lugar:* Universidad Complutense de Madrid  
*Descripción:* Curso de FARMAMUNDI "Salud y Atención Farmacéutica en Cooperación y Acción Humanitaria"  
*Tipo:* Conferencia
- *Investigador:* M. Nieves Casado Escribano  
IX Semana de la Ciencia. Plan de Ciencia y Tecnología de la Comunidad de Castilla La Mancha.  
Actividad: Anisakis y otros parásitos de nuestros pescados  
*Fecha Inicio:* 11/11/2009  
*Fecha Fin:* 15/11/2009  
*Lugar:* Edificio Multidepartamental de Guadalajara. Universidad de Alcalá.  
*Tipo:* Conferencia
- *Investigador:* M. Nieves Casado Escribano  
Farmacéuticos Mundi. Curso Salud y Atención Farmacéutica en Cooperación y Acción Humanitaria con la conferencia: Repercusiones sociales de las parasitosis.  
*Fecha Inicio:* 12/02/2009  
*Lugar:* Facultad de Farmacia. Universidad de Alcalá  
*Tipo:* Conferencia
- *Investigador:* M. Nieves Casado Escribano  
"Control de enfermedades infecciosas en países de baja renta. de la Investigación básica al trabajo de campo". Con la ponencia titulada: Las enfermedades parasitarias y su repercusión en las condiciones

socioeconómicas de los países en vías de desarrollo. IV Edición Nacional de Estudiantes de Farmacia de Alicante (CEFA).

*Fecha Inicio:* 28/10/2009

*Fecha Fin:* 30/10/2009

*Lugar:* Facultad de Farmacia de la Universidad de Alicante

*Tipo:* Conferencia

- *Investigador:* M. Nieves Casado Escribano  
IX Semana de la Ciencia . Plan de Ciencia y Tecnología de la Comunidad de Madrid. Actividad titulada: Los parásitos de nuestros pescado: ¿Qué son realmente los "nervios de la palometa"? ¿Es lo mismo que "el Anisakis"?  
*Fecha Inicio:* 10/11/2009  
*Fecha Fin:* 11/11/2009  
*Lugar:* Facultad de Farmacia . Universidad de Alcalá.  
*Tipo:* Conferencia
  
- *Investigador:* M. Nieves Casado Escribano; Consuelo Giménez Pardo  
IX Semana de la Ciencia. Plan de Ciencia y Tecnología de la Comunidad de Madrid. Actividad titulada: Educando en la salud: prevención de la pediculosis.  
*Fecha Inicio:* 10/11/2009  
*Fecha Fin:* 11/11/2009  
*Lugar:* Facultad de Farmacia. Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares  
*Tipo:* Otros

