

**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  
Bioproducción industrial de inductores naturales de defensa para su utilización en agricultura sostenible ecológica  
*Director:* José L. Copa Patiño  
*Entidad Financiadora:* Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)  
*Presupuesto:* 100.295,37 Euros.  
*Fecha Inicio:* 04/05/2011  
*Fecha Fin:* 31/12/2014
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN  
Bioproducción industrial de inductores naturales de defensa para su utilización en agricultura sostenible ecológica  
*Director:* Juan Soliveri de Carranza  
*Entidad Financiadora:* Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)  
*Presupuesto:* 108402,92 Euros.  
*Fecha Inicio:* 04/05/2011  
*Fecha Fin:* 31/12/2014
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN  
Seguimiento ambiental de los limnoembalses de cola de Castilla-La Mancha: "Pareja", la "Presa Verde" y "El Vicario" (embalses de Entrepeñas, Torre de Abraham y El Vicario, respectivamente)  
*Director:* Silvia Martínez Pérez  
*Entidad Financiadora:* JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANC  
*Fecha Inicio:* 01/09/2011  
*Fecha Fin:* 31/08/2014

#### **Contratos de investigación art. 83**

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Análisis Microbiológico requerido por ISO 22.000  
*Director:* José L. Copa Patiño; Juan Soliveri de Carranza  
*Entidad Financiadora:* Saint-Gobain Vicasa  
*Presupuesto:* 2.832 Euros.  
*Fecha Inicio:* 19/10/2011  
*Fecha Fin:* 21/11/2011
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Análisis de riesgos de contaminación microbiológica de envases de vidrio durante su proceso de fabricación  
*Director:* José L. Copa Patiño; Juan Soliveri de Carranza  
*Entidad Financiadora:* Saint-Gobain Vicasa  
*Presupuesto:* 177 Euros.  
*Fecha Inicio:* 01/01/2011  
*Fecha Fin:* 15/02/2011

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Análisis Microbiológico en Envases s/proyecto remitido por la UAH  
*Director:* José L. Copa Patiño; Juan Soliveri de Carranza  
*Entidad Financiadora:* Saint-Gobain Vicasa  
*Presupuesto:* 1.947 Euros.  
*Fecha Inicio:* 15/06/2011  
*Fecha Fin:* 15/07/2011
  
- *Tipo:* ACCIONES ESPECIALES  
Proyecto para el fomento de la Innovación en el proceso de enseñanza-aprendizaje. Realización de un DVD didáctico-práctico titulado: "Cultivos celulares e infección viral"  
*Director:* M. Isabel Gegúndez Cámara  
*Fecha Inicio:* 01/01/2011  
*Fecha Fin:* 31/12/2011

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

### **Propiedad Industrial/intelectual**

- *Tipo:* Patente / Protección Software  
Dendrimeros carbosilano catiónicos obtenidos mediante click chemistry, su preparación y sus usos  
*Inventor:* Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez; Sandra García Gallego; Eduardo Arnaiz Garrido; José L. Copa Patiño; Juan Soliveri de Carranza; José Manuel Hernández Ros; C. Tros de Ilarduya; M<sup>a</sup> Jesús Serramía; M.A. Muñoz-Fernández; Veronica Briz  
*Titular:* Universidad de Alcalá (UAH)  
*Nº Solicitud:* P201130804  
*Fecha Solicitud:* 18/05/2011

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

- Eugenio Molina Navarro; Silvia Martínez Pérez; Antonio Sastre Merlín; Juan Soliveri de Carranza; M. Inmaculada Fernández Monistrol; José L. Copa Patiño  
*Título:* Microbiological water quality and its relation to nitrogen and phosphorous at the Pareja limno-reservoir (Guadalajara, Spain)  
*Nombre Revista:* Journal of Environmental Management  
*Volumen:* 92  
*Página Inicio:* 773  
*Página Fin:* 779  
*ISSN/Revista:* 0301-4797  
*Fecha Publicación:* 2011
  
- Francisco J. de la Mata de la Mata; Paula Ortega Lopez; Beatriz Macarena Covaleda Siles; José Manuel Hernández Ros; María Elena Fuentes Paniagua; Javier Sánchez-Nieves Fernández; M. Pilar Tarazona Lafarga; José L. Copa Patiño; Juan Soliveri de Carranza; Rafael Gómez Ramírez  
*Título:* Hyperbranched Polymers versus dendrimers containing a carbosilane framework and terminal ammonium groups as antimicrobial agents  
*Nombre Revista:* Organic and Biomolecular Chemistry  
*Página Inicio:* 5238  
*Página Fin:* 5248  
*ISSN/Revista:* 1477-0520  
*Fecha Publicación:* 15/04/2011
  
- Gerardo Domínguez-Peñañiel; Consuelo Giménez Pardo; M. Isabel Gegúndez Cámara; Lourdes Lledó García  
*Título:* Prevalence of ectoparasitic arthropods on wild and cattle in the Las Merindades area (Burgos, Spain)

*Nombre Revista:* Parasite  
*Nº Revista:* 3  
*Volumen:* 18  
*Página Inicio:* 251  
*Página Fin:* 260  
*ISSN/Revista:* 1252-607X  
*Fecha Publicación:* 08/2011

- Isabel Sanfeliu; María Mercedes Nogueras; M. Isabel Gegúndez Cámara; Ferran Segura; Lourdes Lledó García; Bernat Font; José Vicente Saz Pérez  
*Título:* Seroepidemiological survey of hantavirus infection in healthy people in Vallès Occidental, Barcelona  
*Nombre Revista:* Vector-Borne and Zoonotic Diseases  
*Nº Revista:* 11  
*Volumen:* 6  
*Página Inicio:* 697  
*Página Fin:* 700  
*ISSN/Revista:* 1530-3667  
*Fecha Publicación:* 06/2011
  
- Margarita Díaz; JM Fernández Ábalos; Juan Soliveri de Carranza; José L. Copa Patiño; Ramón Santamaría  
*Título:* Post-translational processing of modular xylanases from *Streptomyces* is dependent on the carbohydrate-binding module (CBM)  
*Nombre Revista:* Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology  
*ISSN/Revista:* 1367-5435  
*Fecha Publicación:* 2011

### **Colaboraciones en obras colectivas**

- *Autor:* M. Gloria Quintanilla López; José L. Copa Patiño; Antonio Guerrero Baquero; Miguel A. Pérez Albarsanz; Marta González-Santander Martínez; Nieves Hernández Romero; María Selma Arias Pérez; M. Ángeles Peña Fernández  
*Título Colaboración:* Semanarios reflexivos: aplicación interdisciplinar comparada  
*Título Obra:* La creación de espacios comunes de aprendizaje: Experiencias de innovación.  
*Página Inicio:* 359  
*Página Fin:* 376  
*ISBN:* 978-84-8138-915-9  
*Editorial:* Universidad de Alcalá (UAH)
  
- *Autor:* M. Gloria Quintanilla López; José L. Copa Patiño; Antonio Guerrero Baquero; Miguel A. Pérez Albarsanz; Marta González-Santander Martínez; Nieves Hernández Romero; María Selma Arias Pérez; M. Ángeles Peña Fernández  
*Título Colaboración:* Guided weekly reflection papers  
*Título Obra:* ICERI 2011 Proceedings CD. 4th International Conference of Education, Research and Innovation.  
*Página Inicio:* 6180  
*Página Fin:* 6186  
*ISBN:* 978-84-615-3324-4  
*Editorial:* International Association of Technology, Education and Development (IATED)
  
- *Autor:* Manuel Hernández Cutuli; María Enriqueta Arias Fernández; Andrew Ball  
*Título Colaboración:* Biotechnological potencial of an extracellular peroxidase from *Streptomyces albus*  
*Título Obra:* Microorganisms in Industry and Environment. From Scientific and Industrial Research to Consumer Products.  
*Página Inicio:* 533

*Página Fin:* 537

*ISBN:* 13 978-981-4322-10-2

*Editorial:* World Scientific Publishing

*País:* Singapur

- *Autor:* Manuel Hernández Cutuli; Raquel Moya Lobo; José Molina-Guijarro; Francisco Guillén Carretero; María Enriqueta Arias Fernández  
*Título Colaboración:* Exploring the biotechnological applications of a halotolerant pH-versatile laccase produced by *Streptomyces ipomoea* CECT 3341  
*Título Obra:* Microorganisms in Industry and Environment. From Scientific and Industrial Research to Consumer Products  
*Página Inicio:* 350  
*Página Fin:* 354  
*ISBN:* 13 978-981-4322-10-2  
*Editorial:* World Scientific Publishing  
*País:* Singapur

## **Ponencias y Comunicaciones a congresos**

- Ana B. García Martín  
*Título:* Degradación de benceno y mineralización de tolueno por el hongo ligninolíticos *Pleurotus eryngii*  
*Evento:* XXIII Congreso Nacional de Microbiología  
*Fecha Desde:* 11/07/2011  
*Fecha Hasta:* 14/07/2011  
*Tipo Participación:* Comunicación
- Ana B. García Martín; Alba Blánquez Moya; Raquel Moya Lobo; Juana Rodríguez Bullido; Manuel Hernández Cutuli; M. Isabel Pérez Leblic; María Enriqueta Arias Fernández; Francisco Guillén Carretero  
*Título:* Inducción de la producción extracelular de radical hidroxilo por *Aspergillus nidulans* para su aplicación en la degradación de compuestos contaminantes  
*Evento:* XIV Reunión de la Red Temática Biotecnología de Materiales Lignocelulósicos: Retos Moleculares, enzimáticos y químicos para su aplicación industrial y medioambiental  
*Fecha Desde:* 05/09/2011  
*Fecha Hasta:* 06/09/2011  
*Tipo Participación:* Comunicación
- Ana B. García Martín; María Enriqueta Arias Fernández; Francisco Guillén Carretero; Gloria Caminal; Raquel Moya Lobo; Marcel Vilaplana  
*Título:* Degradación de benceno y mineralización de tolueno por el hongo ligninolíticos *Pleurotus eryngii*  
*Evento:* XXIII Congreso Nacional de Microbiología  
*Fecha Desde:* 11/07/2011  
*Fecha Hasta:* 14/07/2011  
*Tipo Participación:* Póster
- Benito Fraile Laiz; Gonzalo Rodríguez Berriguete; José R. de Lucas Iglesias; JOSÉ MANUEL HONTORIA BRISO-MONTIANO; Ricardo Paniagua Gómez-Álvarez; María del Mar Royuela García  
*Título:* Metilation of RARB GENE: possible diagnostic marker for prostate cancer  
*Evento:* TERMIS EU 2011 Annual Meeting  
*Fecha Desde:* 07/06/2011  
*Fecha Hasta:* 10/06/2011  
*Año Publicación:* 2011  
*ISBN/ISSN:* 0213-3911  
*Tipo Participación:* Póster

- Francisco J. de la Mata de la Mata; Irene Heredero Bermejo; Jorge Pérez Serrano; José L. Copa Patiño; Juan Soliveri de Carranza; Beatriz Rasines Moreno; Rafael Gómez Ramírez  
*Título:* Tratamiento in vitro de acanthamoeba castellani con compuestos de nueva síntesis: estudio ultraestructural.  
*Evento:* XII Congreso Ibérico de Parasitología  
*Fecha Desde:* 05/07/2011  
*Fecha Hasta:* 08/07/2011  
*Tipo Participación:* Póster
  
- Francisco J. de la Mata de la Mata; Irene Heredero Bermejo; Jorge Pérez Serrano; José L. Copa Patiño; Juan Soliveri de Carranza; Sandra García Gallego; Rafael Gómez Ramírez  
*Título:* Aislamiento e identificación de una cepa de acanthamoeba castellani y su utilización como modelo de cribado in vitro de compuestos de nueva síntesis.  
*Evento:* XII Congreso Ibérico de Parasitología  
*Fecha Desde:* 05/07/2011  
*Fecha Hasta:* 08/07/2011  
*Tipo Participación:* Póster
  
- Francisco J. de la Mata de la Mata; José L. Copa Patiño; Juan Soliveri de Carranza; Jorge Pérez Serrano; Irene Heredero Bermejo; José Manuel Hernández Ros; Paula Ortega Lopez; Rafael Gómez Ramírez  
*Título:* Estudio del efecto in vitro de dendrímeros I-CNN sobre Acanthamoeba castellani  
*Evento:* XXIII Congreso Nacional de Microbiología  
*Fecha Desde:* 11/07/2011  
*Fecha Hasta:* 14/07/2011  
*Tipo Participación:* Póster
  
- Francisco J. de la Mata de la Mata; José L. Copa Patiño; Juan Soliveri de Carranza; Jorge Pérez Serrano; Irene Heredero Bermejo; José Manuel Hernández Ros; Paula Ortega Lopez; Rafael Gómez Ramírez  
*Título:* Estudio comparado de la capacidad antimicrobiana de polímeros hiperramificados y dendrímeros carbosilanos, sintetizados con grupos terminales de amonio.  
*Evento:* XXIII Congreso Nacional de Microbiología.  
*Fecha Desde:* 11/07/2011  
*Fecha Hasta:* 14/07/2011  
*Tipo Participación:* Póster
  
- Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez; Javier Sánchez-Nieves Fernández; María Elena Fuentes Paniagua; José L. Copa Patiño; Juan Soliveri de Carranza; José Manuel Hernández Ros; Silvia Fernández; M Angeles Muñoz Fernández  
*Título:* Cationic Carbosilane Dendrimers in Biomedical Applications  
*Evento:* 7th International Dendrimer Symposium  
*Fecha Desde:* 26/06/2011  
*Fecha Hasta:* 01/07/2011  
*Ciudad:* Washington  
*País:* Estados Unidos  
*Tipo Participación:* Póster
  
- Irene Heredero Bermejo; Juan Soliveri de Carranza; Jorge Pérez Serrano; José L. Copa Patiño; Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez  
*Título:* Estudio del efecto in vitro de dendrímeros I-CNN sobre Acanthamoeba castellanii.  
*Evento:* XXIII Congreso Nacional de Microbiología  
*Fecha Desde:* 12/07/2011  
*Fecha Hasta:* 14/07/2011  
*Tipo Participación:* Póster

- M. Gloria Quintanilla López; José L. Copa Patiño; Antonio Guerrero Baquero; Miguel A. Pérez Albarsanz; Marta González-Santander Martínez; Nieves Hernández Romero; María Selma Arias Pérez; M. Ángeles Peña Fernández  
*Título:* Guided weekly reflection papers  
*Evento:* ICERI 2011. 4th International Conference of Education, Research and Innovation  
*Fecha Desde:* 14/11/2011  
*Fecha Hasta:* 16/11/2011  
*Año Publicación:* 2011  
*ISBN/ISSN:* 978-84-615-3323-7  
*Tipo Participación:* Póster
  
- Mercedes Pérez-Ruiz; Jose María Navarro-Marí; Maria Paz Sánchez-Seco; M. Isabel Gegúndez Cámara; Giovanni Fedele; Fernando de Ory-Manchón  
*Título:* Lymphocytic Choriomeningitis virus infection within the same geographical area (Southern Spain) during a three-Year Period.  
*Evento:* 21st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)- 27th International Congress of Chemotherapy-ICC (ICC)2011  
*Fecha Desde:* 07/05/2011  
*Fecha Hasta:* 10/05/2011  
*Ciudad:* Milan  
*País:* Italia  
*Tipo Participación:* Póster
  
- Sonia Perez Gonzalez; Ricardo Paniagua Gómez-Álvarez; J Pons Viver; Javier De la Peña Barthel; Benito Fraile Laiz; María del Mar Royuela García; Raúl Vera San Martín; Fermín Rodríguez Bethencourt Codes; Gonzalo Rodríguez Berriguete; José R. de Lucas Iglesias; María Cándida Monteiro de Aguiar; Laura Galvis; José Ramón Cansino Alcaide; David López Sánchez  
*Título:* Metilación génica de CDH1: posible factor diagnóstico de cáncer de próstata  
*Evento:* LXXVI Congreso Nacional de Urología  
*Fecha Desde:* 08/06/2011  
*Fecha Hasta:* 11/06/2011  
*Año Publicación:* 2011  
*ISBN/ISSN:* 0210-4806  
*Tipo Participación:* Póster

## **Actividades de formación y movilidad de personal investigador**

### **Estancias en otros centros**

- Ana B. García Martín  
*Título:* Estancia durante la realización de la tesis doctoral  
*Centro Externo:* Universidad Autónoma de Barcelona  
*País:* España  
*Duración:* 01/10/2011 a 31/12/2011.  
*Tipo:* Estancias en otro Centro

## **Actividades de investigación**

### **Tesis Doctorales**

- Bioconversión de residuos agroindustriales por actinomicetos y su potencial aplicación biotecnológica  
*Autor:* Aura Lyli Orozco Solorzano  
*Director:* M. Isabel Pérez Leblic; María Enriqueta Arias Fernández; Juana Rodríguez Bullido  
*Fecha de Lectura:* 18/02/2011

*Universidad:* Universidad de Alcalá (UAH)  
*Calificación:* sobresaliente Cum Laude

- Estudio de la esencialidad de los genes del "capping" de *Aspergillus fumigatus*  
*Autor:* M<sup>a</sup> Candida Monteiro de Aguiar  
*Director:* José R. de Lucas Iglesias  
*Fecha de Lectura:* 20/02/2011  
*Universidad:* Universidad de Alcalá  
*Calificación:* Sobresaliente Cum Laude

## **ÁREA DE CONOCIMIENTO: PARASITOLOGÍA**

### **Actividades de investigación**

#### **Proyectos de investigación**

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN  
Seguimiento ambiental de los limnoembalses de cola de Castilla-La Mancha: "Pareja", la "Presa Verde" y "El Vicario" (embalses de Entrepeñas, Torre de Abraham y El Vicario, respectivamente)  
*Director:* Silvia Martínez Pérez  
*Entidad Financiadora:* Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha  
*Fecha Inicio:* 01/09/2011  
*Fecha Fin:* 31/08/2014

#### **Contratos de investigación art. 83**

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Envío de muestras 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:* Bienda, S.A.  
*Presupuesto:* 116,82 Euros.  
*Fecha Inicio:* 01/02/2011  
*Fecha Fin:* 30/04/2011
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Envío de muestras 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:* Empresa Municipal de Aguas, S.A.  
*Presupuesto:* 672,6 Euros.  
*Fecha Inicio:* 01/03/2011  
*Fecha Fin:* 31/12/2011
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Estudio de los parásitos sanguíneos en aves marinas  
*Director:* Francisco Javier Martínez González  
*Entidad Financiadora:* Max-Planck Gesellschaft  
*Presupuesto:* 10.000 Euros.  
*Fecha Inicio:* 01/06/2011  
*Fecha Fin:* 31/12/2011
- *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:* 1.416 Euros.  
*Fecha Inicio:* 10/02/2011  
*Fecha Fin:* 30/11/2011

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Envío de muestras 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:* 1.274,4 Euros.  
*Fecha Inicio:* 02/02/2011  
*Fecha Fin:* 30/11/2011

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

### **Propiedad Industrial/intelectual**

- *Tipo:* Patente / Protección Software TROPLAY  
*Inventor:* Consuelo Giménez Pardo; M. Carmen Pagés Arévalo; José J. Martínez Herraiz  
*Titular:* Universidad de Alcalá (UAH)  
*Nº Solicitud:* M-00499312011  
*Fecha Solicitud:* 10/06/2011  
*Fecha Concesión:* 27/02/2012  
*Países:* España

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

- Francisco Javier Martínez González; Santiago Merino  
*Título:* Host-parasite interactions under extreme climatic conditions  
*Nombre Revista:* Current Zoology  
*ISSN/Revista:* 1674-5507  
*Fecha Publicación:* 2011
- Gerardo Domínguez-Peñañiel; Consuelo Giménez Pardo; M. Isabel Gegúndez Cámara; Lourdes Lledó García  
*Título:* Prevalence of ectoparasitic arthropods on wild and cattle in the Las Merindades area (Burgos, Spain)  
*Nombre Revista:* Parasite  
*Nº Revista:* 3  
*Volumen:* 18  
*Página Inicio:* 251  
*Página Fin:* 260  
*ISSN/Revista:* 1252-607X  
*Fecha Publicación:* 08/2011
- Josue Martinez de la Puente; Francisco Javier Martínez González; Juan Rivero de Aguilar; Jessica Herrero; Santiago Merino  
*Título:* On the specificity of avian blood parasites: revealing specific and generalist relationships between haemosporidians and biting midges  
*Nombre Revista:* Molecular Ecology  
*ISSN/Revista:* 0962-1083  
*Fecha Publicación:* 2011
- Josue Martinez de la Puente; Santiago Merino; Gustavo Tomás; Juan Moreno; Judith Morales; Elisa Lobato; Francisco Javier Martínez González  
*Título:* Nest ectoparasites increase physiological stress in breeding birds: an experiment  
*Nombre Revista:* Die Naturwissenschaften  
*Volumen:* 98  
*Página Inicio:* 99  
*Página Fin:* 106

*ISSN/Revista:* 0028-1042  
*Fecha Publicación:* 2011

- Petra Quillfeldt; Elena Arriero; Francisco Javier Martínez González; Juan F Masello; Santiago Merino  
*Título:* Prevalence of blood parasites in seabirds&- a review  
*Nombre Revista:* Frontiers in Zoology  
*Volumen:* 8:26  
*Página Inicio:* 1  
*Página Fin:* 10  
*ISSN/Revista:* 1742-9994  
*Fecha Publicación:* 2011
  
- Ruth Pérez Vergas; Ángeles Cuadrado Bermejo; Nicolás Jouve; Alfredo de Bustos Rodríguez  
*Título:* Characterization of the Nbs1 gene and analysis of the expression of homologous and homoeologous MRN complex genes in meiocytes and somatic cells of different wheat species.  
*Nombre Revista:* International Journal of Plant Sciences  
*ISSN/Revista:* 1058-5893  
*Fecha Publicación:* 2011

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

- Consuelo Giménez Pardo  
*Título:* Sadí de Buen y la lucha contra el paludismo en los años veinte.  
*Nombre Revista:* Biólogo (Revista del Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid)  
*Nº Revista:* 26  
*Volumen:* Cuatrimestre II  
*Página Inicio:* 14  
*Página Fin:* 18  
*ISSN/Revista:* 1579-4350  
*Fecha Publicación:* 2011
  
- Consuelo Giménez Pardo; M. Carmen Pagés Arévalo; José J. Martínez Herraiz  
*Título:* Diseño y desarrollo de un juego educativo para ordenador sobre enfermedades tropicales y salud internacional: una herramienta docentes más de apoyo al profesorado universitario.  
*Nombre Revista:* Revista Eureka sobre Enseñanza y Divulgación de las Ciencias  
*Nº Revista:* 8  
*Volumen:* 2  
*Página Inicio:* 221  
*Página Fin:* 228  
*ISSN/Revista:* 1697-011X  
*Fecha Publicación:* 2011

### **Otros**

- M. Nieves Casado Escribano  
*Título:* Introducción a la Parasitología Aplicada. VI. Miasis: Detección, extracción e identificación de larvas de Wohlfahrtia magnifica.  
*Editorial:* Gráficas/85. S.A.  
*Fecha Publicación:* 01/07/2011

## **Ponencias y Comunicaciones a congresos**

- Francisco J. de la Mata de la Mata; Irene Heredero Bermejo; Jorge Pérez Serrano; José L. Copa Patiño; Juan Soliveri de Carranza; Beatriz Rasines Moreno; Rafael Gómez Ramírez  
*Título:* Tratamiento in vitro de acanthamoeba castellani con compuestos de nueva síntesis: estudio ultraestructural.  
*Evento:* XII Congreso Ibérico de Parasitología  
*Fecha Desde:* 05/07/2011  
*Fecha Hasta:* 08/07/2011  
*Tipo Participación:* Póster
  
- Francisco J. de la Mata de la Mata; Irene Heredero Bermejo; Jorge Pérez Serrano; José L. Copa Patiño; Juan Soliveri de Carranza; Sandra García Gallego; Rafael Gómez Ramírez  
*Título:* Aislamiento e identificación de una cepa de acanthamoeba castellani y su utilización como modelo de cribado in vitro de compuestos de nueva síntesis.  
*Evento:* XII Congreso Ibérico de Parasitología  
*Fecha Desde:* 05/07/2011  
*Fecha Hasta:* 08/07/2011  
*Tipo Participación:* Póster
  
- Francisco J. de la Mata de la Mata; José L. Copa Patiño; Juan Soliveri de Carranza; Jorge Pérez Serrano; Irene Heredero Bermejo; José Manuel Hernández Ros; Paula Ortega Lopez; Rafael Gómez Ramírez  
*Título:* Estudio comparado de la capacidad antimicrobiana de polímeros hiperramificados y dendrímeros carbosilanos, sintetizados con grupos terminales de amonio.  
*Evento:* XXIII Congreso Nacional de Microbiología.  
*Fecha Desde:* 11/07/2011  
*Fecha Hasta:* 14/07/2011  
*Tipo Participación:* Póster
  
- Irene Heredero Bermejo; Jorge Pérez Serrano; Carlos San Juan Martín  
*Título:* Acanthamoeba castellanii: estudio del crecimiento in vitro de trofozoitos en distintos medios de cultivo no definidos.  
*Evento:* XII Congreso Ibérico de Parasitología  
*Fecha Desde:* 05/07/2011  
*Fecha Hasta:* 08/07/2011  
*Tipo Participación:* Póster
  
- Irene Heredero Bermejo; Juan Soliveri de Carranza; Jorge Pérez Serrano; José L. Copa Patiño; Francisco J. de la Mata de la Mata; Rafael Gómez Ramírez  
*Título:* Estudio del efecto in vitro de dendrímeros I-CNN sobre Acanthamoeba castellanii.  
*Evento:* XXIII Congreso Nacional de Microbiología  
*Fecha Desde:* 12/07/2011  
*Fecha Hasta:* 14/07/2011  
*Tipo Participación:* Póster
  
- Josue Martinez de la Puente; Francisco Javier Martínez González; Juan Rivero de Aguilar; Sara del Cerro; Jessica Herrero; Santiago Merino  
*Título:* Parasitismo "a tres bandas": relaciones ecológicas y evolutivas entre aves, vectores y parásitos de la malaria  
*Evento:* III Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE)  
*Fecha Desde:* 2011  
*Fecha Hasta:* 2011  
*Tipo Participación:* Comunicación

- Juan Rivero de Aguilar; E Schut; Helena Westerdahl; Francisco Javier Martínez González; Josue Martínez de la Puente; Gustavo Tomás; J Komdeur; Santiago Merino  
*Título:* Evolución de la respuesta inmune frente a patógenos: el papel de genes de MHC en un ave, el herrerillo común (*Cyanistes caeruleus*)  
*Evento:* III Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE)  
*Fecha Desde:* 2011  
*Fecha Hasta:* 2011  
*Tipo Participación:* Póster
  
- M. Nieves Casado Escribano  
*Título:* Estudios Ultraestructurales en Parasitología. Microscopía Electrónica de Transmisión.  
*Evento:* Congreso: 8º Festival Internacional de Cine Médico y Científico. Córdoba (Argentina) Del 15 al 17 de Septiembre de 2011.  
*Fecha Desde:* 15/09/2011  
*Fecha Hasta:* 17/09/2011  
*Ciudad:* cordoba (Argentina)  
*País:* Argentina  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- Pablo Bilbao Ramos; M. Auxiliadora Dea Ayuela; C Galiana Rossell; ME González Rosende; Jorge Pérez Serrano; Francisco Bolas Fernandez  
*Título:* Ultrastructural changes induced by in vitro treatment of promastigotes of *Leishmania infantum* with sulfonamide derivatives  
*Evento:* XII Congreso Iberico de Parasitología  
*Fecha Desde:* 05/08/2011  
*Fecha Hasta:* 08/08/2011  
*Tipo Participación:* Póster
  
- Pablo Bilbao Ramos; M. Auxiliadora Dea Ayuela; Jorge Pérez Serrano; Dr. Serrano Lopez; HK Ruíz Saldaña; JJ Torrado Duran; Francisco Bolas Fernandez  
*Título:* Alteraciones morfológicas inducidas por la anfotericina B, bajo diferentes estados de agregación, sobre promastigotes de *Leishmania amazonensis*  
*Evento:* XII Congreso Ibérico de Parasitología  
*Fecha Desde:* 05/08/2011  
*Fecha Hasta:* 08/08/2011  
*Tipo Participación:* Póster
  
- Rodrigo Megía; Santiago Merino; Francisco Javier Martínez González  
*Título:* Detección molecular de parásitos sanguíneos en el lagarto verdinegro  
*Evento:* III Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE)  
*Fecha Desde:* 2011  
*Fecha Hasta:* 2011  
*Tipo Participación:* Comunicación

### **Actividades de Difusión Científica**

- *Investigador:* Consuelo Giménez Pardo  
II Jornadas sobre Enfermedades Tropicales y Salud Internacional  
*Fecha Inicio:* 21/02/2011  
*Fecha Fin:* 24/02/2011  
*Lugar:* Facultad de Medicina de la Universidad de Alcalá  
*Tipo:* Otros

## **Actividades de cooperación internacional**

### **Acciones integradas y bilaterales**

- Consuelo Giménez Pardo; Cristina Santamaría Angulo; Lourdes Lledo García  
*Título:* Coordinación de un Programa de Cooperación al Desarrollo junto al MoMIM (Movimiento de Mujeres Indígenas del Mundo) que preside la Dra. Pilar Mateo. España. Duración: de 2011.  
*Nombre Organismo:* Universidad de Alcalá (UAH)  
*País:* España  
*Fecha Inicio:* 21/09/2011

