

**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  
IL-6/ERK/NF-kB/ATF-2 en cáncer de próstata: posibles dianas terapéuticas  
*Director:* María del Mar Royuela García  
*Entidad Financiadora:* Fundación Mutua Madrileña ( MMA )  
*Presupuesto:* 15.855 Euros.  
*Fecha Inicio:* 28/07/2010  
*Fecha Fin:* 28/07/2011
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN  
Análisis de los Mecanismos Patogénicos de Las Alteraciones del Sistema Inmunitario/Inflamatorio en la Cirrosis: Consecuencias Fisiopatológicas Enla Traslocación Bacteriana Intestinal  
*Director:* Agustín Albillos Martínez  
*Entidad Financiadora:* F.I.S. Fondo de Investigación Sanitaria ISCIII  
*Presupuesto:* 378.125 Euros.  
*Fecha Inicio:* 01/01/2010  
*Fecha Fin:* 31/12/2013
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN  
Biooxidación Avanzada de Compuestos y Polimeros Aromaticos Por Microorganismos Ligninolíticos y Sistemas Lacasa-Mediador  
*Director:* Enriqueta Arias Fernández  
*Entidad Financiadora:* Ministerio de Ciencia e Innovación  
*Presupuesto:* 139.150 Euros.  
*Fecha Inicio:* 01/01/2010  
*Fecha Fin:* 31/12/2012

#### **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:* José L. Copa Patiño; Juan Soliveri de Carranza  
*Fecha Inicio:* 01/03/2010  
*Fecha Fin:* 30/06/2010
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Análisis de riesgo de contaminación microbiológica de envases de vidrio durante su proceso de fabricación (continuación)  
*Director:* Juan Soliveri de Carranza; José Luis Copa-Patiño  
*Fecha Inicio:* 2010  
*Fecha Fin:* 2010

## Otras acciones

- *Tipo:* ACCIONES COMPLEMENTARIAS  
III congreso de microbiología industrial y biotecnología microbiana.CMIBM2010  
*Director:* Enriqueta Arias Fernández  
*Entidad Financiadora:* Ministerio de Ciencia e Innovación (MICIN)  
*Fecha Inicio:* 01/05/2010  
*Fecha Fin:* 30/04/2011

## Publicaciones y actividades de difusión de resultados

### Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Ana J. Hernández Sánchez; Carmen Bartolomé Esteban; M. Isabel Pérez Leblic; Juana Rodríguez Bullido; Julio Álvarez Jiménez; Jesús Pastor  
*Título:* Ecotoxicological diagnosis of a sealed municipal landfill  
*Nombre Revista:* Journal of Environmental Management  
*ISSN/Revista:* 0301-4797  
*Fecha Publicación:* 2010
- Elisabet Aranda ; Ernest Marco-Urrea ; Gloria Caminal ; Enriqueta Arias Fernández; Inmaculada García-Romera ; Francisco Guillén Carretero  
*Título:* Advanced oxidation of benzene, toluene, ethylbenzene and xylene isomers (BTEX) by *Trametes versicolor*  
*Nombre Revista:* Journal of Hazardous Materials  
*Nº Revista:* 181  
*Página Inicio:* 181  
*Página Fin:* 186  
*ISSN/Revista:* 0304-3894  
*Fecha Publicación:* 2010
- Enriqueta Arias Fernández; Juana Rodríguez Bullido; M. Isabel Pérez Leblic; Manuel Hernández Cutuli; Oliva Polvillo ; J. González-Pérez ; F. Gonzalez-Vila  
*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  
*Página Inicio:* 179  
*Página Fin:* 188  
*ISSN/Revista:* 0043-7719  
*Fecha Publicación:* 2010
- José Antonio González Pérez; Francisco J. González Vila; Enriqueta Arias Fernández; Juana Rodríguez Bullido; T. Marañón ; Luis Clemente  
*Título:* Geochemical and ecological significance of soil lipids under *Rhododendron ponticum* stands  
*Nombre Revista:* Environmental Chemistry Letters  
*Fecha Publicación:* 2010
- José R. de Lucas Iglesias  
*Título:* Study of the essentiality of the *Aspergillus fumigatus* triA gene, encoding RNA triphosphatase, using the heterokaryon rescue technique and the conditional gene expression driven by the *alcA* and *niiA* promoters  
*Nombre Revista:* Fungal Genetics and Biology  
*Nº Revista:* 1  
*Página Inicio:* 66

*Página Fin:* 79

*ISSN/Revista:* 1087-1845

*Fecha Publicación:* 08/01/2010

- Lourdes Lledó García; Consuelo Giménez Pardo; Gerardo Domínguez-Peñañiel ; Rita Sousa ; M. Isabel Gegúndez Cámara; M. Nieves Casado Escribano; Ángel Criado Fornelio  
*Título:* Molecular detection of Hemoprotozoa and Rickettsia species in arthropods collected from wild animals in the Burgos Province, Spain  
*Nombre Revista:* Vector-Borne and Zoonotic Diseases  
*Nº Revista:* 10  
*Página Inicio:* 735  
*Página Fin:* 738  
*ISSN/Revista:* 1530-3667  
*Fecha Publicación:* 01/10/2010
  
- M. Isabel Pérez Leblic; Adriana Isabel Turmero Hidalgo; Manuel Hernández Cutuli; Ana J. Hernández Sánchez; Jesús Pastor ; A.S. Ball ; Juana Rodríguez Bullido; Enriqueta Arias Fernández  
*Título:* Influence of xenobiotic contaminants on landfill soil microbial activity and diversity"  
*Nombre Revista:* Journal of Environmental Management  
*ISSN/Revista:* 0301-4797  
*Fecha Publicación:* 2010
  
- Raquel Moya Lobo; Manuel Hernández Cutuli; Ana B. García Martín; Andrew Ball ; Enriqueta Arias Fernández  
*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  
*Página Inicio:* 2224  
*Página Fin:* 2229  
*ISSN/Revista:* 0960-8524  
*Fecha Publicación:* 2010

## **Colaboraciones en obras colectivas**

- *Autor:* M. Isabel Pérez Leblic; Juana Rodríguez Bullido; Adriana Turmero ; Manuel Hernández Cutuli; Alba Blánquez Moya; Jesús Pastor ; Enriqueta Arias Fernández  
*Título Colaboración:* Estudio de la diversidad microbiana en suelos de vertederos de residuos sólidos urbanos  
*Título Obra:* Estudio multidisciplinar de vertederos sellados. Caracterización y pautas de recuperación  
*Página Inicio:* 97  
*Página Fin:* 108  
*ISBN:* 978-84-8138-865-7

## **Ponencias y Comunicaciones a congresos**

- Ana B. García Martín; Gloria Caminal ; Marcel Vilaplana ; Montserrat Sarrà ; Teresa Vicent ; Francisco Guillén Carretero  
*Título:* Degradación de retardantes de llama bromados  
*Evento:* XIII Reunión de la Red Temática: Biotecnología de materiales lignocelulósicos: retos moleculares, enzimáticos y químicos para su aplicación industrial y medioambiental  
*Fecha Desde:* 12/07/2010  
*Fecha Hasta:* 13/07/2010  
*Tipo Participación:* Comunicación

- Ana B. García Martín; Guillermo Ruiz San Juan; Raquel Moya Lobo; M. Isabel Pérez Leblic; Enriqueta Arias Fernández; Francisco Guillén Carretero  
*Título:* Inducción de la producción extracelular de radical hidroxilo en *Aspergillus nidulans* para su aplicación en la degradación de compuestos contaminantes  
*Evento:* III Congreso de Microbiología Industrial y Biotecnología Microbiana  
*Fecha Desde:* 17/11/2010  
*Fecha Hasta:* 19/11/2010  
*Tipo Participación:* Póster
  
- Aura Lyli Orozco Solorzano ; Alba Blánquez Moya; Ana B. García Martín; Octavio Guevara ; Manuel Hernández Cutuli; Juana Rodríguez Bullido; Enriqueta Arias Fernández; M. Isabel Pérez Leblic  
*Título:* Aplicaciones biotecnológicas de residuos agroindustriales procedentes de Nicaragua  
*Evento:* III Congreso de Microbiología Industrial y Biotecnología Microbiana  
*Fecha Desde:* 17/11/2010  
*Fecha Hasta:* 19/11/2010  
*Año Publicación:* 2010  
*Tipo Participación:* Póster
  
- Enriqueta Arias Fernández  
*Título:* III Congreso de Microbiología Industrial y Biotecnología  
*Fecha Desde:* 07/07/2010  
*Fecha Hasta:* 09/07/2010  
*Tipo Participación:* Otros
  
- Eugenio Molina Navarro; Silvia Martínez Pérez; Antonio Sastre Merlin; 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)  
*Evento:* 1st Spain National Young Water Professionals Conference  
*Fecha Desde:* 16/06/2010  
*Fecha Hasta:* 18/06/2010  
*Tipo Participación:* Póster
  
- Fermín Rodríguez Bethencourt Codes; Raúl Vera San Martín; Gonzalo Rodríguez Berriguete; Claudia Andrea Núñez González; José R. de Lucas Iglesias; María Cándida Monteiro de Aguiar; Ángela Prieto Folgado; Nahikari Bartolomé ; Ricardo Paniagua Gómez-Álvarez; Javier de la Peña Barthel; Benito Fraile Laiz; María del Mar Royuela García  
*Título:* Metilación Génica de Rar-B: Posible Fractor Diagnóstico de Cáncer de Próstata  
*Evento:* LXXV Congreso Nacional de Urología 2010  
*Fecha Desde:* 11/06/2010  
*Fecha Hasta:* 14/06/2010  
*Año Publicación:* 2010  
*Tipo Participación:* Póster
  
- Francisco Guillén Carretero; Ana B. García Martín; Raquel Moya Lobo; Manuel Hernández Cutuli; Juana Rodríguez Bullido; Alba Blánquez Moya; M. Isabel Pérez Leblic; Enriqueta Arias Fernández  
*Título:* Biooxidación avanzada de compuestos contaminantes por microorganismos  
*Evento:* III Congreso de Microbiología Industrial y Biotecnología Microbiana  
*Fecha Desde:* 17/11/2010  
*Fecha Hasta:* 19/11/2010  
*Tipo Participación:* Ponencia
  
- Gerardo Domínguez Peñafiel; M. Isabel Gegúndez Cámara; O García Alejos; Lourdes Lledo García; Consuelo Giménez Pardo; M. Nieves Casado Escribano; Ángel Criado Fornelio; José Vicente Saz Pérez  
*Título:* La fauna silvestre como centinela en la infección por robovirus (Hantavirus y Virus de la Coriomeningitis Linfocitaria)

*Evento:* XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)

*Fecha Desde:* 19/05/2010

*Fecha Hasta:* 22/05/2010

*Año Publicación:* 2010

*ISBN/ISSN:* 0213-005X

*Tipo Participación:* Comunicación

- J Garrido Gala; José Manuel Hernández Ros; B de los Santos ; F Amil Ruiz; Juan Soliveri de Carranza; José L. Copa Patiño; F Romero ; Juan Muñoz Blanco; JL Caballero Repullo  
*Título:* Producción y evaluación de la capacidad bioelicitora de compuestos naturales de planta de fresa  
*Evento:* XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.  
*Fecha Desde:* 15/09/2010  
*Fecha Hasta:* 17/09/2010  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- José R. de Lucas Iglesias  
*Título:* The *Aspergillus fumigatus* RNA triphosphatase: a very promising therapeutic target to treat invasive aspergillosis?  
*Evento:* \$th advances against Aspergillosis  
*Fecha Desde:* 03/02/2010  
*Fecha Hasta:* 06/02/2010  
*Ciudad:* Roma  
*País:* Italia  
*Tipo Participación:* Póster
  
- Juan Soliveri de Carranza  
*Título:* XIII Meeting in Microbial Taxonomy, Phylogeny and Diversity  
*Evento:* XIII Meeting in Microbial Taxonomy, Phylogeny and Diversity  
*Fecha Desde:* 2010  
*Tipo Participación:* Comité científico
  
- Juan Soliveri de Carranza; José Luis Copa-Patiño ; Juan Muñoz-Blanco ; José Luis Caballero ; J. M. Hernández Ros; B. de los Santos ; F. Amil-Ruiz ; F. Romero ; J. Garrido-Gala  
*Título:* Producción y evaluación de la capacidad bioelicitora de compuestos naturales en la planta de fresa.  
*Evento:* XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular  
*Fecha Desde:* 2010  
*Tipo Participación:* Póster
  
- Juana Rodríguez Bullido; Adriana Isabel Turmero Hidalgo; Alba Blánquez Moya; José Antonio González Pérez; Francisco J. González Vila; Carmen Arbelo ; Antonio Rodríguez Rodríguez; M. Isabel Pérez Leblic; Enriqueta Arias Fernández  
*Título:* "Evaluation of the effect of wildfires on microbial communities from Canary Island forest soils"  
*Evento:* 15th International Humic Substances Society Meeting  
*Fecha Desde:* 27/06/2010  
*Fecha Hasta:* 02/07/2010  
*Tipo Participación:* Póster
  
- Lourdes Lledo García; Gerardo Dominguez Peñafiel; M. Isabel Gegúndez Cámara; Consuelo Giménez Pardo; M. Nieves Casado Escribano; Ángel Criado Fornelio; José Vicente Saz Pérez  
*Título:* Estudio epidemiológico de la infección por rickettsias en animales domésticos y silvestres de la provincia de Burgos  
*Evento:* XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)  
*Fecha Desde:* 19/05/2010  
*Fecha Hasta:* 22/05/2010  
*Año Publicación:* 2010

*ISBN/ISSN: 0213-005X*

*Tipo Participación: Comunicación*

- M<sup>a</sup> Eugenia Eugenio Martín; Raquel Martín Sampedro; Raquel Moya Lobo; Manuel Hernández Cutuli; Juan Carlos Villar ; Enriqueta Arias Fernández  
*Título: Influencia del tipo de pasta y de distintos sistemas lacasa-mediador sobre la eficacia del proceso de bioblanqueo*  
*Evento: III Congreso de Microbiología Industrial y Biotecnología Microbiana (CMIMB2010)*  
*Fecha Desde: 17/11/2010*  
*Fecha Hasta: 19/11/2010*  
*Tipo Participación: Póster*
  
- M. Gloria Quintanilla López; José L. Copa Patiño; Antonio Guerrero Baquero; Miguel A. Pérez Albarsanz; M. Selma Arias Pérez; Nieves Hernández Romero; Marta González-Santander Martínez; M. Ángeles Peña Fernández  
*Título: Semanarios Reflexivos: aplicación interdisciplinar comparada*  
*Evento: IV Encuentro sobre innovación en Docencia Universitaria*  
*Fecha Desde: 24/02/2010*  
*Fecha Hasta: 25/02/2010*  
*Tipo Participación: Póster*
  
- Raquel Moya Lobo; Carmen Méndez Fernández; José Antonio Salas Fernández; Alba Blánquez Moya; Juana Rodríguez Bullido; Manuel Hernández Cutuli; Enriqueta Arias Fernández  
*Título: ¿Está implicada la lacasa de Streptomyces cyaneus CECT 3335 en la degradación de lignina?*  
*Evento: III Congreso de Microbiología Industrial y Biotecnología Microbiana (CMIMB2010)*  
*Fecha Desde: 17/11/2010*  
*Fecha Hasta: 19/11/2010*  
*Tipo Participación: Póster*
  
- Raquel Moya Lobo; Manuel Hernández Cutuli; M<sup>a</sup> Eugenia Eugenio Martín; Juan Carlos Villar ; Enriqueta Arias Fernández  
*Título: Kraft biobleaching using a new laccase produced by Streptomyces ipomoea CECT 3341*  
*Evento: XXI Encontro Nacional da TECNICELPA/VI CIADICYP 2010*  
*Fecha Desde: 12/10/2010*  
*Fecha Hasta: 15/10/2010*  
*Ciudad: Lisboa*  
*País: Portugal*  
*Tipo Participación: Comunicación*

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

### **Estancias en otros centros**

- Raquel Moya Lobo  
*Título: Estancia predoctoral de dos meses en el Technical Research Centre of Finland (Helsinki)*  
*Centro Externo: VTT, Technical Research Centre of Finland*  
*País: Finlandia*  
*Duración: 06/09/2010 a 06/11/2010.*  
*Tipo: Doctorado*

## **Actividades de investigación**

### **Tesis Doctorales**

- Estudio ecoepidemiológico de zoonosis bacterianas, parasitarias y víricas en animales silvestres y de producción de la provincia de Burgos  
*Autor:* Gerardo Domínguez Peñafiel  
*Director:* M. Isabel Gegúndez Cámara; Lourdes Lledó García; Consuelo Giménez Pardo  
*Fecha de Lectura:* 26/11/2010  
*Universidad:* Universidad de Alcalá (UAH)  
*Calificación:* Sobresaliente Cum Laudum

## **ÁREA DE CONOCIMIENTO: PARASITOLOGÍA**

### **Actividades de investigación**

#### **Proyectos de investigación**

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN  
La evolución de las interacciones parasito-hospedador: cuantificando el éxito de transmisión y efectos de la coinfección  
*Director:* Santiago Merino  
*Fecha Inicio:* 01/01/2010  
*Fecha Fin:* 31/12/2012
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN  
Estudio de SNPs de ancestralidad (AIMs) con fines forenses: estandarización y validación  
*Director:* Prieto Solla, Lourdes  
*Entidad Financiadora:* Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales  
*Presupuesto:* 8.000 Euros.  
*Fecha Inicio:* 10/11/2010  
*Fecha Fin:* 10/11/2012

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

- *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:* Servicios de la Comarca de Pamplona  
*Presupuesto:* 800 Euros.  
*Fecha Inicio:* 01/01/2010  
*Fecha Fin:* 30/10/2010
- *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:* Intercontrol Levante SA  
*Presupuesto:* 1.200,6 Euros.  
*Fecha Inicio:* 01/02/2010  
*Fecha Fin:* 31/12/2010
- *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 (Pedido nº 4200007412)  
*Director:* Jorge Pérez Serrano  
*Entidad Financiadora:* Canal de Isabel II

*Presupuesto:* 1.566 Euros.

*Fecha Inicio:* 01/02/2010

*Fecha Fin:* 31/12/2010

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Asesoramiento, supervisión y elaboración de documentación técnica veterinaria  
*Director:* Jorge Pérez Serrano  
*Entidad Financiadora:* Instituto Cajal del Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
*Presupuesto:* 14.160 Euros.  
*Fecha Inicio:* 01/06/2010  
*Fecha Fin:* 31/05/2011
  
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Envío de suspensión patrón de huevos de nematodo  
*Director:* Jorge Pérez Serrano  
*Entidad Financiadora:* Canal de Isabel II  
*Presupuesto:* 1.540 Euros.  
*Fecha Inicio:* 01/04/2010  
*Fecha Fin:* 31/12/2010
  
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)  
Determinación de Anisakis en Productos de Pesca  
*Director:* Amparo Jiménez González  
*Entidad Financiadora:* CAM (Comunidad Autónoma de Madrid)  
*Presupuesto:* 1.368,8 Euros.  
*Fecha Inicio:* 13/09/2010  
*Fecha Fin:* 31/12/2010
  
- *Tipo:* CONVENIOS DE COLABORACIÓN  
La evolución de las interacciones parásito-hospedador: cuantificando el éxito de transmisión y efectos de la coinfección  
*Director:* Francisco Javier Martínez González  
*Entidad Financiadora:* Museo Nacional de Ciencias Naturales  
*Presupuesto:* 99.825 Euros.  
*Fecha Inicio:* 01/01/2010  
*Fecha Fin:* 31/12/2012

## **Otras acciones**

- *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 V: Estudios ultraestructurales en Parasitología" : Microscopía Electrónica de Transmisión.  
*Fecha Inicio:* 01/01/2010  
*Fecha Fin:* 31/12/2010

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

### **Propiedad Industrial/intelectual**

- TROPLAY  
*Inventor:* Consuelo Giménez Pardo; M. Carmen Pagés Arévalo; José J. Martínez Herraiz  
*Titular:* Universidad de Alcalá (UAH)  
*Nº Solicitud:* M2947293-8

*Fecha Solicitud:* 22/09/2010  
*Fecha Concesión:* 31/01/2011  
*Países:* España

## **Publicaciones en revistas científicas internacionales**

- Francisco Javier Martínez González; Elisa Lobato ; Gustavo Tomás ; Josue Martínez de la Puente; Juan Rivero de Aguilar; Juan Moreno ; Judith Morales ; Santiago Merino ; Sara del Cerro ; Rafael Ruiz de Castañeda  
*Título:* Carotenoid-based plumage colouration is associated with blood parasite richness and stress protein levels in blue tits (*Cyanistes caeruleus*)  
*Nombre Revista:* Oecologia  
*Página Inicio:* 825  
*Página Fin:* 835  
*ISSN/Revista:* 0029-8549  
*Fecha Publicación:* 2010
- Francisco Javier Martínez González; Elisa Lobato ; Santiago Merino ; Juan Moreno ; Judith Morales ; Gustavo Tomás ; Rodrigo Vásquez ; A Kuchar ; E Möstl ; Jose Luis Osorno  
*Título:* Arrival date and territorial behaviour are associated with corticosterone metabolite levels in a migratory bird  
*Nombre Revista:* Journal of Ornithology  
*Página Inicio:* 587  
*Página Fin:* 597  
*ISSN/Revista:* 0021-8375  
*Fecha Publicación:* 2010
- Francisco Javier Martínez González; Jan Slapeta ; Rodrigo Vásquez ; Santiago Merino  
*Título:* Monophyly of Marsupial Intraerythrocytic Apicomplexan Parasites from South America and Australia  
*Nombre Revista:* Parasitology  
*Página Inicio:* 37  
*Página Fin:* 43  
*ISSN/Revista:* 0031-1820  
*Fecha Publicación:* 2010
- Francisco Javier Martínez González; Petra Quillfeldt ; Janos Hennicke ; K Ludynia ; A Gladbach ; JF Masello ; S Riou ; Santiago Merino  
*Título:* Haemosporidian blood parasites in seabirds &- a comparative genetic study of species from Antarctic to tropical habitats  
*Nombre Revista:* Die Naturwissenschaften  
*Página Inicio:* 809  
*Página Fin:* 817  
*ISSN/Revista:* 0028-1042  
*Fecha Publicación:* 2010
- Lourdes Lledó García; Consuelo Giménez Pardo; Gerardo Domínguez-Peñañiel ; Rita Sousa ; M. Isabel Gegúndez Cámara; M. Nieves Casado Escribano; Ángel Criado Fornelio  
*Título:* Molecular detection of Hemoprotozoa and Rickettsia species in arthropods collected from wild animals in the Burgos Province, Spain  
*Nombre Revista:* Vector-Borne and Zoonotic Diseases  
*Nº Revista:* 10  
*Página Inicio:* 735  
*Página Fin:* 738  
*ISSN/Revista:* 1530-3667  
*Fecha Publicación:* 01/10/2010

## **Publicaciones en revistas científicas nacionales**

- Consuelo Giménez Pardo  
*Título:* Valoración a lo largo de once años de diferentes recursos didácticos utilizados en una asignatura práctica de parasitología de la Universidad de Alcalá  
*Nombre Revista:* Revista Eureka Sobre Enseñanza y Divulgación de las Ciencias  
*Nº Revista:* 8  
*Página Inicio:* 125  
*Página Fin:* 134  
*ISSN/Revista:* 1697-011X  
*Fecha Publicación:* 10/2010
  
- Consuelo Giménez Pardo  
*Título:* Cuidados imprescindibles  
*Nombre Revista:* Biólogo (Revista del Colegio Oficial de Biólogos dela Comunidad de Madrid)  
*Nº Revista:* 24  
*Página Inicio:* 18  
*Página Fin:* 20  
*ISSN/Revista:* 1579-4350  
*Fecha Publicación:* 01/10/2010
  
- Consuelo Giménez Pardo  
*Título:* ¿Favorece el calentamiento global la transmisión de enfermedades infecciosas por artrópodos?  
*Nombre Revista:* Biólogo (Revista del Colegio Oficial de Biólogos dela Comunidad de Madrid)  
*Nº Revista:* 22  
*Página Inicio:* 26  
*Página Fin:* 28  
*ISSN/Revista:* 1579-4350  
*Fecha Publicación:* 2010
  
- Consuelo Giménez Pardo; M. Carmen Pagés Arévalo; José J. Martínez Herraiz  
*Título:* Análisis, diseño y desarrollo de un juego educativo para ordenador sobre enfermedades tropicales y salud internacional: una herramienta docente más de apoyo al profesor  
*Nombre Revista:* Red U. Revista de Docencia Universitaria  
*Nº Revista:* 2  
*Página Inicio:* 131  
*Página Fin:* 146  
*ISSN/Revista:* 1887-4592  
*Fecha Publicación:* 2010

## **Otros**

- M. Nieves Casado Escribano  
*Título:* Introducción a la Parasitología Aplicada. V. Estudios Ultraestructurales en Parasitología: Microscopía Electrónica de Transmisión (M.E.T.).  
*ISBN:* 978-84-8138-872-5  
*Fecha Publicación:* 2010  
*País:* España

## **Ponencias y Comunicaciones a congresos**

- Consuelo Giménez Pardo; M. Carmen Pagés Arévalo; José J. Martínez Herraiz  
*Título:* Análisis, diseño y desarrollo de un juego educativo para ordenador sobre enfermedades tropicales y salud internacional: una herramienta docente más de apoyo al profesor  
*Evento:* VII Jornadas Internacionales de Innovación Universitaria  
*Fecha Desde:* 06/09/2010  
*Fecha Hasta:* 07/09/2010  
*Año Publicación:* 2010  
*ISBN/ISSN:* 978-84-95433-45-9  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- Gerardo Domínguez Peñafiel; M. Isabel Gegúndez Cámara; O García Alejos; Lourdes Lledo García; Consuelo Giménez Pardo; M. Nieves Casado Escribano; Ángel Criado Fornelio; José Vicente Saz Pérez  
*Título:* La fauna silvestre como centinela en la infección por robovirus (Hantavirus y Virus de la Coriomeningitis Linfocitaria)  
*Evento:* XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)  
*Fecha Desde:* 19/05/2010  
*Fecha Hasta:* 22/05/2010  
*Año Publicación:* 2010  
*ISBN/ISSN:* 0213-005X  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- Lourdes Lledo García; Gerardo Domínguez Peñafiel; M. Isabel Gegúndez Cámara; Consuelo Giménez Pardo; M. Nieves Casado Escribano; Ángel Criado Fornelio; José Vicente Saz Pérez  
*Título:* Estudio epidemiológico de la infección por rickettsias en animales domésticos y silvestres de la provincia de Burgos  
*Evento:* XIV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)  
*Fecha Desde:* 19/05/2010  
*Fecha Hasta:* 22/05/2010  
*Año Publicación:* 2010  
*ISBN/ISSN:* 0213-005X  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- M. Nieves Casado Escribano  
*Título:* Triquinosis. Búsqueda y extracción de larvas de *Trichinella spiralis* en muestras cárnicas. Infección de animales de experimentación.  
*Evento:* Certamen Internacional de Cine Médico, Salud y Telemedicina (VIOMED)  
*Fecha Desde:* 08/11/2010  
*Fecha Hasta:* 13/11/2010  
*Año Publicación:* 2010  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- M. Nieves Casado Escribano  
*Título:* Estudios Ultraestructurales en Parasitología. Procesamientos generales y Microscopía Electrónica de Barrido.  
*Evento:* VIDEOMED 2010  
*Fecha Desde:* 08/11/2010  
*Fecha Hasta:* 13/11/2010  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- M. Nieves Casado Escribano  
*Título:* Quistes hidatídicos; Extracción de protoescoléx de *Echinococcus granulosus*. Estudio de su vitalidad y su viabilidad.  
*Evento:* Certamen Internacional de Cine Médico, Salud y Telemedicina (VIOMED)

*Fecha Desde:* 08/11/2010  
*Fecha Hasta:* 13/11/2010  
*Tipo Participación:* Comunicación

- M. Nieves Casado Escribano  
*Título:* Anisakidosis. Extracción de larvas de Anisakis simplex a partir de pescados contaminados.  
*Evento:* VIDEOMED 2010  
*Fecha Desde:* 08/11/2010  
*Fecha Hasta:* 13/11/2010  
*Año Publicación:* 2010  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- M. Nieves Casado Escribano  
*Título:* El Video Como Recurso Didáctico en el Nuevo Modelo de Enseñanza-Aprendizaje.  
*Evento:* VII Jornadas Internacionales de Innovación universitaria. Universidad Europea de Madrid.  
*Fecha Desde:* 06/09/2010  
*Fecha Hasta:* 07/09/2010  
*Año Publicación:* 2010  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- María Teresa Macías ; Juan Antonio Abad Pulido Mora; Jorge Pérez Serrano; Guillermo Sastre González; Angeles Sanchez ; Fernando Usera  
*Título:* Optimization of Management of Radioactive Waste generated in Research and Education Centres  
*Evento:* Third European IRPA Congress  
*Fecha Desde:* 14/06/2010  
*Fecha Hasta:* 16/06/2010  
*Ciudad:* Helsinki  
*País:* Finlandia  
*Tipo Participación:* Comunicación

## **Actividades de investigación**

### **Tesis Doctorales**

- Estudio ecoepidemiológico de zoonosis bacterianas, parasitarias y víricas en animales silvestres y de producción de la provincia de Burgos  
*Autor:* Gerardo Domínguez Peñafiel  
*Director:* M. Isabel Gegúndez Cámara; Lourdes Lledó García; Consuelo Giménez Pardo  
*Fecha de Lectura:* 26/11/2010  
*Universidad:* Universidad de Alcalá (UAH)  
*Calificación:* Sobresaliente Cum Laudum

### **Actividades de Difusión Científica**

- *Investigador:* Consuelo Giménez Pardo  
*Troplay Software:* un nuevo método de docencia en Medicina Tropical  
*Fecha Inicio:* 26/10/2010  
*Lugar:* Hospital Principe de Asturias  
*Descripción:* Curso de Medicina Tropical y Salud Internacional" HUPA  
*Tipo:* Conferencia

- *Investigador:* Consuelo Giménez Pardo  
Enfermedades parasitarias en el Antiguo Egipto: 5.000 años de historia  
*Fecha Inicio:* 16/11/2010  
*Lugar:* Universidad de Alcalá  
*Descripción:* Ciclo de Seminarios del Consejo de Estudiantes de la Universidad de Alcalá, Otoño 2010.  
*Tipo:* Conferencia
  
- *Investigador:* Consuelo Giménez Pardo  
"Piojos y piobajitos".  
*Fecha Inicio:* 09/11/2010  
*Fecha Fin:* 10/11/2010  
*Descripción:* 10) Participación en la X Semana de la Ciencia (8-21 de noviembre de 2010), dentro de los cursos y talleres del ciclo "Calidad de vida, salud y alimentación", los días 9 y 10 de noviembre de 2010, de 10:00-11:30h,  
*Tipo:* Otros
  
- *Investigador:* Consuelo Giménez Pardo  
Chagas  
*Fecha Inicio:* 28/10/2010  
*Lugar:* Universidad Complutense de Madrid  
*Descripción:* Curso FARMAMUNDI "Salud y Atención Farmacéutica en Cooperación y Acción Humanitaria"  
*Tipo:* Conferencia
  
- *Investigador:* Consuelo Giménez Pardo  
¿Qué parásitos tenían las momias de Egipto?.  
*Fecha Inicio:* 11/11/2010  
*Descripción:* Participación en la ¿X Semana de la Ciencia de Guadalajara¿ (8-12 de noviembre de 2010), dentro de los cursos y talleres del ciclo ¿Calidad de vida, salud y alimentación, el día 11 de noviembre de 2010, de 10:00-11:30h,  
*Tipo:* Conferencia
  
- *Investigador:* Consuelo Giménez Pardo  
I Jornadas sobre Enfermedades Tropicales y Salud Internacional  
*Fecha Inicio:* 22/03/2010  
*Fecha Fin:* 25/03/2010  
*Lugar:* Facultad de Medicina de la Universidad de Alcalá  
*Tipo:* Otros
  
- *Investigador:* Consuelo Giménez Pardo  
Chagas y otras enfermedades parasitarias  
*Fecha Inicio:* 25/02/2010  
*Lugar:* Universidad de Alcalá  
*Descripción:* Curso FARMAMUNDI "Salud y Atención Farmacéutica en Cooperación y Acción Humanitaria"  
*Tipo:* Conferencia
  
- *Investigador:* Consuelo Giménez Pardo  
Malaria  
*Fecha Inicio:* 22/03/2010  
*Lugar:* Universidad de Alcalá  
*Tipo:* Conferencia
  
- *Investigador:* Consuelo Giménez Pardo  
Las enfermedades parasitarias en Egipto, un problema con 5.000 años de antigüedad  
*Fecha Inicio:* 16/04/2010

*Lugar:* CP Lope de Vega  
*Tipo:* Conferencia

- *Investigador:* Consuelo Giménez Pardo  
Vida de un cooperante y viaje en patera  
*Fecha Inicio:* 25/03/2010  
*Lugar:* Universidad de Alcalá  
*Tipo:* Conferencia
  
- *Investigador:* M. Nieves Casado Escribano  
Higiene Alimentaria  
*Fecha Inicio:* 16/03/2010  
*Lugar:* Centro de Educación de Personas Adultas "La oreja verde" de Galapagar.Madrid  
*Tipo:* Charla divulgativa
  
- *Investigador:* M. Nieves Casado Escribano  
Conferencia: Anisakis y otros parásitos de nuestros pescados  
*Fecha Inicio:* 19/04/2010  
*Lugar:* Centro de Educación de Personas Adultas ¿La oreja verde¿ de Galapagar. Madrid  
*Tipo:* Charla divulgativa
  
- *Investigador:* M. Nieves Casado Escribano  
Curso Salud y Atención Farmacéutica en Cooperación y Acción Humanitaria con la conferencia:  
"Repercusiones sociales de las parasitosis."  
*Fecha Inicio:* 25/10/2010  
*Fecha Fin:* 28/10/2010  
*Lugar:* Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid  
*Descripción:* Curso Organizado por Farmamundi  
*Tipo:* Conferencia
  
- *Investigador:* M. Nieves Casado Escribano  
X Semana de la Ciencia. Plan de Ciencia y Tecnología de la Comunidad de Madrid. Organizadora y profesora de la actividad titulada: Los parásitos de nuestro pescado: ¿Qué son realmente los "nervios de la palometa"?¿Es lo mismo que "el Anisakis"?  
*Fecha Inicio:* 08/11/2010  
*Fecha Fin:* 21/11/2010  
*Lugar:* Facultad de Farmacia. Universidad de Alcalá  
*Descripción:* X Semana de la Ciencia. Plan de Ciencia y Tecnología de la Comunidad de Madrid.  
*Tipo:* Conferencia
  
- *Investigador:* M. Nieves Casado Escribano  
Curso Salud y Atención Farmacéutica en Cooperación y Acción Humanitaria con la conferencia:  
"Repercusiones sociales de las parasitosis."  
*Fecha Inicio:* 22/11/2010  
*Fecha Fin:* 26/11/2010  
*Lugar:* Facultad de Farmacia de la Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares  
*Descripción:* Curso Organizado por Farmamundi  
*Tipo:* Conferencia

