

**DEPARTAMENTO DE**  
**ECOLOGÍA**

## **DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA**

**Director: Prof. Dr. D. Julio A. Camargo Benjumbeda**

✉ Universidad de Alcalá  
Facultad de Ciencias.Campus Universitario.Ctra.Madrid-Barcelona,Km. 33,600  
Alcalá de Henares (Madrid)  
☎ *Teléfono: 918854927*  
*Fax: 918854929*

### **Áreas de conocimiento:**

- Ecología

## ÁREA DE CONOCIMIENTO: ECOLOGÍA

### Actividades de investigación

#### Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN  
Conservación de la biodiversidad en el Golfo de Fonseca.  
*Director:* Josefa Isabel Belliure Ferrer  
*Fecha Inicio:* 01/01/2009  
*Fecha Fin:* 31/12/2009
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN  
La función de la coloración en lacértidos: el caso de la lagartija colirroja.  
*Director:* Jose Javier Cuervo Osés  
*Fecha Inicio:* 01/01/2009  
*Fecha Fin:* 31/12/2012
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN  
Grado de aislamiento y biogeografía de la conservación de la biodiversidad (Proyecto del Subprograma de Estancias de Movilidad de Profesores e Investigadores en Centros Extranjeros de Enseñanza Superior e Investigación &- Modalidad A: programa "Salvador de Madariaga")  
*Director:* Miguel Ángel Rodríguez Fernández  
*Entidad Financiadora:* Dirección General de Universidades Ministerio de Educación y Ciencia  
*Presupuesto:* 39.000 Euros.  
*Fecha Inicio:* 01/09/2009  
*Fecha Fin:* 31/08/2010
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN  
Phylogenetic niche conservatism, the global amphibian diversity gradient and their worldwide decline  
*Director:* Miguel Ángel Olalla Tàrraga  
*Entidad Financiadora:* Comisión Europea  
*Presupuesto:* 163.702 Euros.  
*Fecha Inicio:* 15/04/2009  
*Fecha Fin:* 14/04/2011
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN  
The terrestrial Carbon cycle under Climate Variability and Extremes - a Pan European Synthesis (CARBO-Extreme)  
*Director:* Miguel Ángel de Zavala Girones  
*Entidad Financiadora:* Commission of the European Communities joint Research Centre  
*Presupuesto:* 75.000 Euros.  
*Fecha Inicio:* 01/06/2009  
*Fecha Fin:* 31/05/2013

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

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

- Adrian Newton; José M. Rey Benayas; Varios total 17  
*Título:* Toward integrated analysis of human impacts on forest biodiversity: lessons from Latin America  
*Nombre Revista:* Ecology and Society  
*ISSN/Revista:* 1708-3087  
*Fecha Publicación:* 2009
- Adrian Newton; Rose Hill; Cristian Echeverría; Duncan Golicher; José M. Rey Benayas; Luis Cayuela; S Hinsley  
*Título:* Remote sensing and the future of landscape ecology  
*Nombre Revista:* Progress in Physical Geography  
*Página Inicio:* 528  
*Página Fin:* 546  
*ISSN/Revista:* 0309-1333  
*Fecha Publicación:* 2009
- Álvaro Alonso Fernández; Hendrika J. De Lange; Edwin T. H. M. Peeters  
*Título:* Development of a feeding behavioural bioassay using the freshwater amphipod *Gammarus pulex* and the Multispecies Freshwater Biomonitor  
*Nombre Revista:* Chemosphere  
*Página Inicio:* 341  
*Página Fin:* 346  
*ISSN/Revista:* 0045-6535  
*Fecha Publicación:* 2009
- Álvaro Alonso Fernández; Julio A. Camargo Benjumeda  
*Título:* Effects of pulse duration and post-exposure period on the nitrite toxicity to a freshwater amphipod  
*Nombre Revista:* Ecotoxicology and Environmental Safety  
*Página Inicio:* 2005  
*Página Fin:* 2008  
*ISSN/Revista:* 0147-6513  
*Fecha Publicación:* 2009
- Álvaro Alonso Fernández; Julio A. Camargo Benjumeda  
*Título:* Long-term effects of ammonia on the behavioural activity of the aquatic snail *Potamopyrgus antipodarum* (Hydrobiidae, Mollusca)  
*Nombre Revista:* Archives of Environmental Contamination and Toxicology  
*Página Inicio:* 796  
*Página Fin:* 802  
*ISSN/Revista:* 0090-4341  
*Fecha Publicación:* 2009
- Carlos Fernández; Manuel San Andrés; Miguel Ángel Porcel; Casilda Rodríguez; Álvaro Alonso Fernández; José Vicente Tarazona  
*Título:* Pharmacokinetic profile of Ivermectin in cattle dung excretion, and its associated environmental hazard  
*Nombre Revista:* Soil and Sediment Contamination  
*Página Inicio:* 564

*Página Fin:* 575  
*ISSN/Revista:* 1532-0383  
*Fecha Publicación:* 2009

- Irene Razola Pujades; José M. Rey Benayas  
*Título:* Effects of woodland islets introduced in Mediterranean agricultural landscapes on local bird communities  
*Nombre Revista:* Web Ecology  
*Página Inicio:* 44  
*ISSN/Revista:* 1399-1183  
*Fecha Publicación:* 2009
- Jose Alexandre Felizola Diniz-Filho; Luis Mauricio Bini; Rodríguez MA; Miguel Ángel Olalla Tárrega; Marcel Cardillo; Joao Carlos Nabout; Joaquin Hortal; Bradford Alan Hawkins  
*Título:* Climate history, human impacts and global body size of Carnivora at multiple evolutionary scales  
*Nombre Revista:* Journal of Biogeography  
*Nº Revista:* 36  
*Página Inicio:* 2222  
*Página Fin:* 2236  
*ISSN/Revista:* 0305-0270  
*Fecha Publicación:* 13/07/2009
- José M. Rey Benayas  
*Título:* La rareza de las especies  
*Nombre Revista:* Investigación y Ciencia  
*Nº Revista:* 362  
*Página Inicio:* 62  
*Página Fin:* 69  
*ISSN/Revista:* 0210136X  
*Fecha Publicación:* 2009
- José M. Rey Benayas; Adrian Newton; Anita Díaz; James Bullock  
*Título:* Enhancement of Biodiversity and Ecosystem Services by Ecological Restoration: a Meta-analysis  
*Nombre Revista:* Science  
*Página Inicio:* 1121  
*Página Fin:* 1124  
*Fecha Publicación:* 2009
- Josefa Isabel Belliure Ferrer; Alberto González García; Antonio Gómez Sal; Pedrarias Dávila Prado  
*Título:* The role of urban greenspaces in fauna conservation: the case of the iguana *Ctenosaura similis* in the 'patios' of León city, Nicaragua.  
*Nombre Revista:* Biodiversity and Conservation  
*Página Inicio:* 1909  
*Página Fin:* 1920  
*ISSN/Revista:* 0960-3115  
*Fecha Publicación:* 2009
- Levi Carina Terribile ; Guilherme de Oliveira ; Rodríguez MA; Jose Alexandre Felizola Diniz-Filho  
*Título:* Global conservation strategies for two clades of snakes: combining taxon-specific goals with general prioritization schemes  
*Nombre Revista:* Diversity and Distributions  
*Nº Revista:* 5  
*Página Inicio:* 841

*Página Fin:* 851  
*ISSN/Revista:* 1366-9516  
*Fecha Publicación:* 01/09/2009

- Levi Carina Terribile; Miguel Ángel Olalla Tárrega; Ignacio Morales Castilla; Marta Rueda García; Rosa M. Vidanes Gutiérrez; Rodríguez MA; Jose Alexandre Felizola Diniz-Filho  
*Título:* Global Richness Patterns of Venomous Snakes reveal contrasting influences of ecology and history in two different clades  
*Nombre Revista:* Oecologia  
*Nº Revista:* 159  
*Página Inicio:* 617  
*Página Fin:* 629  
*ISSN/Revista:* 0029-8549  
*Fecha Publicación:* 01/05/2009
  
- Levi Carina Terribile; Miguel Ángel Olalla Tárrega; Jose Alexandre Felizola Diniz-Filho; Rodríguez MA  
*Título:* Ecological and evolutionary components of body size: geographic variation of venomous snakes at global scale  
*Nombre Revista:* Biological Journal of the Linnean Society  
*Nº Revista:* 98  
*Página Inicio:* 94  
*Página Fin:* 109  
*ISSN/Revista:* 0024-4066  
*Fecha Publicación:* 25/08/2009
  
- Lorenzo Pérez Camacho; Salvador Rebollo de la Torre  
*Título:* Are irrigation and grazing effects transferred, accumulated or counteracted during plant recruitment?  
*Nombre Revista:* Plant Ecology  
*Página Inicio:* 501  
*Página Fin:* 515  
*ISSN/Revista:* 1385-0237  
*Fecha Publicación:* 2009
  
- Lucía Isabel Gálvez Bravo; Josefa Isabel Belliure Ferrer; Salvador Rebollo de la Torre  
*Título:* European rabbits as ecosystem engineers: warrens increase lizard density and diversity  
*Nombre Revista:* Biodiversity and Conservation  
*Página Inicio:* 869  
*Página Fin:* 885  
*ISSN/Revista:* 0960-3115  
*Fecha Publicación:* 2009
  
- Luis Mauricio Bini; Jose Alexandre Felizola Diniz-Filho; Thiago Rangel; Thomas Akre; Fabio Suzart de Albuquerque; Levi Carina Terribile; Rafael Albaladejo; Abelardo Aparicio; Miguel Bastos Araújo; Andrés Baselga; María Belloq; Katrin Böhning-Gaese; Jan Beck; Paulo Borges; Isabel Castro-Parga; VK Chey; Steven Chown; Paulo de Marco Jr; Dolores Ferrer-Castán; Richard Field; J Filloy; Erika Fleishman; Jose Felix Gómez; Joaquin Hortal; James Iverson; Jeremy Kerr; Daniel Kissling; IJ Kitching; JL León-Cortés; Jorge Miguel Lobo; Javier Daniel Montoya Terán; Ignacio Morales Castilla; Juan Carlos Moreno; T Oberdorff; Miguel Ángel Olalla Tárrega; Juli Pausas; H Qian; Carsten Rahbek; Rodríguez MA; Marta Rueda García; Levi C Terribile; P Sackmann; NJ Sanders; OR Vetaas ; Bradford Alan Hawkins.  
*Título:* Coefficient shifts in geographical ecology: an empirical evaluation of spatial and non-spatial regression  
*Nombre Revista:* Ecography  
*Nº Revista:* 32  
*Página Inicio:* 193

*Página Fin:* 204  
*ISSN/Revista:* 0906-7590  
*Fecha Publicación:* 13/03/2009

- M. Pilar Castro Díez; Noelia González Muñoz; Álvaro Alonso Fernández; Antonio Gallardo ; Lourens Poorter  
*Título:* Effects of exotic invasive trees on nitrogen cycling: a case study in Central Spain  
*Nombre Revista:* Biological Invasions  
*Página Inicio:* 1973  
*Página Fin:* 1986  
*ISSN/Revista:* 1387-3547  
*Fecha Publicación:* 2009
  
- Marta Rueda García; Salvador Rebollo de la Torre; Lucía Isabel Gálvez Bravo  
*Título:* Response to Delibes-Mateos et al.: Pellet size matters  
*Nombre Revista:* Acta Oecologica, Oecologia Plantarum  
*ISSN/Revista:* 0243-7651  
*Fecha Publicación:* 2009
  
- Miguel Ángel Olalla Tárrega; Jose Alexandre Felizola Diniz-Filho; Rogerio Pereira Bastos; Rodríguez MA  
*Título:* Geographic body size gradients in tropical regions: Water deficit and anuran body size in the Brazilian Cerrado  
*Nombre Revista:* Ecography  
*Nº Revista:* 32  
*Página Inicio:* 581  
*Página Fin:* 590  
*ISSN/Revista:* 0906-7590  
*Fecha Publicación:* 01/09/2009
  
- Oscar Godoy del Olmo; David Mark Richardson; Fernando Valladares; M. Pilar Castro Díez  
*Título:* Flowering phenology of invasive alien plant species compared to native species in three mediterranean-type ecosystems  
*Nombre Revista:* Annals of Botany  
*ISSN/Revista:* 0305-7364  
*Fecha Publicación:* 2009
  
- Oscar Godoy del Olmo; M. Pilar Castro Díez; Fernando Valladares ; Margarita Costa Tenorio  
*Título:* Different flowering phenology of invasive alien species in Spain: an evidence for the use of an empty temporal niche?  
*Nombre Revista:* Plant Biology  
*Nº Revista:* 11  
*Página Inicio:* 803  
*Página Fin:* 811  
*ISSN/Revista:* 1435-8603  
*Fecha Publicación:* 2009
  
- Pedro Aragón Carrera; Jorge Miguel Lobo; Miguel Ángel Olalla Tárrega; Rodríguez MA  
*Título:* The contribution of contemporary climate to ectothermic and endothermic vertebrate distributions in a glacial refuge  
*Nombre Revista:* Global Ecology and Biogeography  
*Nº Revista:* 19  
*Página Inicio:* 40  
*Página Fin:* 49  
*ISSN/Revista:* 1466-822X  
*Fecha Publicación:* 17/09/2009

- Rodríguez MA  
*Título:* Richness patterns, species distributions and the principle of extreme deconstruction  
*Nombre Revista:* Global Ecology and Biogeography  
*Nº Revista:* 2  
*Página Inicio:* 123  
*Página Fin:* 136  
*ISSN/Revista:* 1466-822X  
*Fecha Publicación:* 01/03/2009
- Rubén Milla; M. Pilar Castro Díez; Gabriel Montserrat Martí  
*Título:* Phenological analysis of Mediterranean woody plants from N Spain  
*Nombre Revista:* Flora  
*Nº Revista:* 205  
*Página Inicio:* 190  
*Página Fin:* 199  
*ISSN/Revista:* 0367-2530  
*Fecha Publicación:* 2009
- Virginia Sanz Pérez; M. Pilar Castro Díez; Fernando Valladares  
*Título:* Differential and interactive effects of temperature and photoperiod on budburst and carbon reserves in two co-occurring Mediterranean oaks  
*Nombre Revista:* Plant Biology  
*Nº Revista:* 11  
*Página Inicio:* 142  
*Página Fin:* 151  
*ISSN/Revista:* 1435-8603  
*Fecha Publicación:* 2009
- Virginia Sanz Pérez; M. Pilar Castro Díez; Peter Millard  
*Título:* Effects of drought and shade on nitrogen cycling in the leaves and canopy of Mediterranean Quercus seedlings  
*Nombre Revista:* Plant and Soil  
*Nº Revista:* 316  
*Página Inicio:* 45  
*Página Fin:* 56  
*ISSN/Revista:* 0032-079X  
*Fecha Publicación:* 2009
- Virginia Sanz Pérez; M. Pilar Castro Díez; Richard Joffre  
*Título:* Seasonal carbon storage and growth in Mediterranean tree seedlings under different water conditions  
*Nombre Revista:* Tree Physiology  
*Nº Revista:* 29  
*Página Inicio:* 1105  
*Página Fin:* 1116  
*ISSN/Revista:* 0829-318X  
*Fecha Publicación:* 2009
- William Fonseca; Alice Federico; José M. Rey Benayas  
*Título:* Modelos para estimar la biomasa de especies nativas en plantaciones y bosques secundarios en la zona Caribe de Costa Rica  
*Nombre Revista:* Bosque  
*Página Inicio:* 36  
*Página Fin:* 47  
*ISSN/Revista:* 0304-8799  
*Fecha Publicación:* 2009



## Publicaciones en revistas científicas nacionales

- Bárbara Cuesta; Pedro Villar Salvador; Jaime Puértolas; Juan L. Peñuelas; José María Rey Benayas  
*Título:* Establecimiento de plántones de *Quercus ilex* y *Pinus halepensis* de morfología y estado nutricional contrastado en un escenario de fuerte competencia herbácea  
*Nombre Revista:* Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales  
*Página Inicio:* 55  
*Página Fin:* 60  
*ISSN/Revista:* 1575-2410  
*Fecha Publicación:* 2009
- Mario González Espinosa; Duncan Golicher; Luis Cayuela; José M. Rey Benayas; Varios total 7  
*Título:* Tendencia y proyecciones del uso del suelo y la diversidad florística en Los Altos de Chiapas, México  
*Nombre Revista:* Investigación Ambiental  
*Página Inicio:* 40  
*Página Fin:* 53  
*Fecha Publicación:* 2009
- Pedro Villar Salvador; Juan L. Peñuelas; Enrique Valencia; Javier Cuadrado  
*Título:* El crecimiento de los brinzales de *Quercus coccifera* y *Q. faginea* responde de manera diferente a la fertilización con nitrógeno  
*Nombre Revista:* Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales  
*Página Inicio:* 177  
*Página Fin:* 182  
*ISSN/Revista:* 1575-2410  
*Fecha Publicación:* 2009
- Pedro Villar Salvador; Juan L. Peñuelas ; Javier Cuadrado ; Enrique Valencia  
*Título:* Efecto de la fertilización nitrogenada durante el cultivo en vivero sobre el desarrollo en campo de *Quercus coccifera* y *Q. faginea*  
*Nombre Revista:* Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales  
*Página Inicio:* 183  
*Página Fin:* 187  
*ISSN/Revista:* 1575-2410  
*Fecha Publicación:* 2009

## Publicaciones electrónicas

- *Investigadores:* Álvaro Alonso Fernández  
*Título de la publicación:* Recursos Ecotoxicología  
*Des. Tipo public. elec.:* Wiki  
*Des. Tipo formato:* Html  
*Url:* <http://recursossecotoxicologia.wikispaces.com/>
- *Investigadores:* Álvaro Alonso Fernández  
*Título de la publicación:* Ecotoxicología y Ecología Acuática  
*Des. Tipo public. elec.:* Blog  
*Des. Tipo formato:* Html  
*Url:* <http://ecotoxicologiayecologia.blogspot.com/>

## Libros y Monografías Científicas

- José Vicente de Lucio Fernández; Carlota Martínez ; Marta Múgica ; Carles Castell  
*Título:* Conectividad ecológica y áreas protegidas. Herramientas y casos prácticos.  
*ISBN:* 978-84-935502-8-8  
*Nº Páginas:* 86  
*Editorial:* Fundacion Fernando Gonzalez Fernandez. Dpto. Ecologia. Facultad De Biologia. Universidad Complutense  
*Fecha Publicación:* 2009  
*País:* España

## Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* José María Montoya Terán; Rodríguez MA; Ricard Vicente Solé  
*Título Colaboración:* La arquitectura de la naturaleza: complejidad y fragilidad en redes ecológicas  
*Título Obra:* Banquete: Nodos y Redes  
*Página Inicio:* 299  
*Página Fin:* 307  
*ISBN:* 978-84-7506-844-2  
*Editorial:* Turner Publicaciones, S.L.

## Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Álvaro Alonso Fernández; Noelia González Muñoz; M. Pilar Castro Díez  
*Título:* Comparison of leaf decomposition between exotic and native trees in a freshwater ecosystem  
*Evento:* 10th International Conference Ecology and Management of Alien Plant Invasions  
*Fecha Desde:* 23/08/2009  
*Fecha Hasta:* 27/08/2009  
*Año Publicación:* 2009  
*Ciudad:* Stellenbosch  
*País:* Sudáfrica  
*Tipo Participación:* Póster
- Asunción Saldaña López; Juan José Ibáñez; Joseph Alfred Zinck  
*Título:* Soil pattern analysis and quantification of the soilscape in the Henares River valley, Central Spain  
*Evento:* International Conference on Soil Geography: New Horizons  
*Fecha Desde:* 16/11/2009  
*Fecha Hasta:* 20/11/2009  
*Ciudad:* Huatulco Santa Cruz, Oaxaca  
*País:* México  
*Tipo Participación:* Póster
- Asunción Saldaña López; Oscar Godoy del Olmo; D.M. Richardson; M. Pilar Castro Díez  
*Título:* Can we predict the invasiveness of the Australian Acacia species on the basis of life-history traits and native distribution ranges?  
*Evento:* 10th International Conference on the Ecology and Management of Alien Plant Invasions (EMAPi 10)  
*Fecha Desde:* 23/08/2009  
*Fecha Hasta:* 27/08/2009  
*Ciudad:* Stellenbosch  
*País:* Sudáfrica  
*Tipo Participación:* Comunicación

- Bárbara Cuesta Poveda; José M. Rey Benayas; Antonio Gallardo; Pedro Villar Salvador  
*Título:* Restauración de las propiedades químicas del suelo en campos agrícolas mediterráneos  
*Evento:* IX Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre  
*Fecha Desde:* 18/10/2009  
*Fecha Hasta:* 22/10/2009  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- Bárbara Cuesta Poveda; Pedro Villar Salvador; Jaime Puértolas Simón; Richard Michalet; José M. Rey Benayas  
*Título:* Indirect facilitation mediated by herbs increases with aridity in a Mediterranean shrubland  
*Evento:* British Ecological Society Symposium 2009 on Facilitation in Plant Communities  
*Fecha Desde:* 20/04/2009  
*Fecha Hasta:* 22/04/2009  
*Ciudad:* Aberdeen  
*País:* Reino Unido  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- Francisco Comín Sebastián; José Manuel Nicolau Ibarra; Mattia Trabucchi; Sara Nyssen; Pérez-Domingo, S; Leticia De Miguel Chinchilla  
*Título:* Establishing priorities for the management and restoration of river basins with opencast coal mines  
*Evento:* River Basin Management 2009  
*Fecha Desde:* 07/09/2009  
*Fecha Hasta:* 09/09/2009  
*Ciudad:* Malta  
*Tipo Participación:* Ponencia
  
- José M. Rey Benayas  
*Título:* Restauración de la biodiversidad y de los servicios ecosistémicos  
*Evento:* IX Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre  
*Fecha Desde:* 10/2009  
*Fecha Hasta:* 10/2009  
*Tipo Participación:* Conferencia Plenaria/Magistral
  
- Josefa Isabel Belliure Ferrer; Carmen Carrillo Reina; M<sup>a</sup> José Palacios  
*Título:* Calidad de los individuos y temperaturas de los pollos en el pingüino barbijo.  
*Evento:* II Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva  
*Fecha Desde:* 29/11/2009  
*Fecha Hasta:* 02/12/2009  
*Tipo Participación:* Póster
  
- Juan Oliet; Manuel Fernández; Pedro Villar Salvador; Jaime Puértolas; Jordi Cortina; Douglass Jacobs  
*Título:* Avances para la fertilización de encina en vivero. Proyecto ENCINUT  
*Evento:* Aula Dinámica en 5º Congreso Forestal Español  
*Fecha Desde:* 21/09/2009  
*Fecha Hasta:* 25/09/2009  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- Liliana Tovar González; Pedro Villar Salvador; José M. Rey Benayas; Sonia Rabasa; Adrián Escudero  
*Título:* Reclutamiento de especies forestales en retamares. Una aproximación multi-escala  
*Evento:* IX Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre  
*Fecha Desde:* 18/10/2009  
*Fecha Hasta:* 22/10/2009  
*Tipo Participación:* Comunicación

- Luis Merino Martín; M. Tiscar Espigares Pinilla; José Manuel Nicolau Ibarra; Mariano Moreno de las Heras; Pérez-Domingo, S  
*Título:* Del control abiótico al control biótico del agua en laderas restauradas: el papel de la escorrentía superficial  
*Evento:* IX Congreso de la Asociación Española de Ecología Terrestre  
*Fecha Desde:* 18/10/2009  
*Fecha Hasta:* 22/10/2009  
*Tipo Participación:* Póster
  
- 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 multidisciplinar 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 multidisciplinar de vertederos sellados de la Comunidad de Madrid"  
*Fecha Desde:* 08/01/2009  
*Fecha Hasta:* 09/01/2009  
*Tipo Participación:* Ponencia
  
- M. Pilar Castro Díez; Oscar Godoy del Olmo; Asunción Saldaña López; D.M. Richardson  
*Título:* Importancia relativa de caracteres biológicos, geográficos y uso humano para predecir la invasividad de las especies de Acacia australianas  
*Evento:* 3er Congreso Nacional sobre Especies Exóticas Invasoras  
*Fecha Desde:* 24/11/2009  
*Fecha Hasta:* 27/11/2009  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- María Mercedes Uscola Fernández; Pedro Villar Salvador; Juan Oliet  
*Título:* Foliar and root uptake of inorganic and organic N sources in two Mediterranean tree species  
*Evento:* Second mini symposium on the use of stable isotopes in tree physiology and forest ecology  
*Fecha Desde:* 03/07/2009  
*Fecha Hasta:* 03/07/2009  
*Ciudad:* Nancy  
*País:* Francia  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- María Mercedes Uscola Fernández; Pedro Villar Salvador; Juan Oliet  
*Título:* Absorción radical y foliar de fuentes de nitrógeno inorgánico y orgánico en Pinus halepensis y Quercus ilex  
*Evento:* IX Congreso de la Asociación Española de Ecología Terrestre  
*Fecha Desde:* 18/10/2009  
*Fecha Hasta:* 21/10/2009  
*Tipo Participación:* Comunicación
  
- Miguel Ángel Olalla Tárraga; Luis Mauricio Bini ; Jose Alexandre Felizola Diniz-Filho; Rodríguez MA  
*Título:* Bergmann's rule in Plethodon salamanders of eastern North America at the assemblage level: insights from a phylogenetically informed biogeographic approach  
*Evento:* 4th Conference of the International Biogeography Society  
*Fecha Desde:* 09/01/2009  
*Fecha Hasta:* 11/01/2009

*Ciudad:* Mérida  
*País:* México  
*Tipo Participación:* Póster

- Noelia González Muñoz  
*Título:* Invasion of alien species *Acacia dealbata* on *Quercus robur* forests: impact on vegetation community under its canopy  
*Evento:* BIOLIEF  
*Fecha Desde:* 27/10/2009  
*Fecha Hasta:* 31/10/2009  
*Ciudad:* Oporto  
*País:* Portugal  
*Tipo Participación:* Póster
  
- Noelia González Muñoz  
*Título:* Comparison of leaf decomposition between exotic and native trees in a freshwater ecosystem  
*Evento:* eMAPI  
*Fecha Desde:* 23/08/2009  
*Fecha Hasta:* 27/08/2009  
*Ciudad:* Stellenbosch  
*País:* Republica de Sudafrica  
*Tipo Participación:* Póster
  
- Noelia González Muñoz  
*Título:* Exotic and native tree litter effects on soil properties in two contrasting sites in the Iberian Peninsula  
*Evento:* eMAPI  
*Fecha Desde:* 23/08/2009  
*Fecha Hasta:* 27/08/2009  
*Ciudad:* Stellenbosch  
*País:* Republica de Sudafrica  
*Tipo Participación:* Ponencia
  
- Noelia González Muñoz  
*Título:* Differences in emergence, seedlings mortality and morphology between coexisting native and alien plant species under different soil moisture and irradiance  
*Fecha Desde:* 23/08/2009  
*Fecha Hasta:* 27/08/2009  
*Ciudad:* Stellenbosch  
*País:* Republica de Sudafrica  
*Tipo Participación:* Póster
  
- Noelia González Muñoz; Varas García Elena; Margarita Costa Tenorio; M. Tiscar Espigares Pinilla  
*Título:* Invasion of alien species *Acacia dealbata* on *Quercus robur* forests: impact on vegetation community under its canopy  
*Evento:* World Conference on Biological Invasions and Ecosystem Functioning  
*Fecha Desde:* 27/10/2009  
*Fecha Hasta:* 30/10/2009  
*Ciudad:* Oporto  
*País:* Portugal  
*Tipo Participación:* Póster
  
- Norberto Heredia Guerrero; Jorge Torres; Juan Oliet; Pedro Villar Salvador; Luis Fernando Benito; Juan L. Peñuelas  
*Título:* Influencia de la fertilización y del régimen térmico durante el cultivo en la aclimatación al frío de *Quercus ilex* L.  
*Evento:* 5º Congreso Forestal Español  
*Fecha Desde:* 21/09/2009

*Fecha Hasta:* 25/09/2009  
*ISBN/ISSN:* 978-84-936854-6-1  
*Tipo Participación:* Comunicación

- R. Urrutia ; Cristian Echeverría; Jennifer Jelena Schulz; José M. Rey Benayas; Antonio Lara  
*Título:* Restoration of dryland forest landscapes for biodiversity conservation in Central Chile  
*Evento:* Society for Ecological Restoration (SER) International 2009 Conference  
*Fecha Desde:* 23/08/2009  
*Fecha Hasta:* 27/08/2009  
*Ciudad:* Perth  
*País:* Australia  
*Tipo Participación:* Comunicación

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

### **Estancias en otros centros**

- Álvaro Alonso Fernández  
*Título:* Ayuda Movilidad del WIMEK (Wageningen Institute for Environment and Climate Research) para estancia en la Universidad de Wageningen  
*Centro Externo:* Universidad de Wageningen  
*País:* Holanda (Países Bajos)  
*Duración:* 01/05/2009 a 31/07/2009.  
*Tipo:* Postdoctoral
- M. Pilar Castro Díez  
*Título:* Estancia en Forest Ecology and Forest Management Group  
*Centro Externo:* Universidad de Wageningen  
*País:* Holanda (Países Bajos)  
*Duración:* 29/05/2009 a 29/07/2009.  
*Tipo:* Invitado
- Miguel Ángel Olalla Tárraga  
*Título:* Conservadurismo filogenético de nicho y extinción de especies de anfibios  
*Centro Externo:* Division of Biology, Silwood Park Campus (Imperial College London)  
*País:* Reino Unido  
*Duración:* 15/04/2009 a 14/04/2011.  
*Tipo:* Postdoctoral
- Rodríguez MA  
*Título:* Estancia Sabática del programa "Salvador de Madariaga" financiada por el MICINN (Ref. Pyto: PR2009-0107) Título del proyecto: Grado de aislamiento y biogeografía de la conservación de la biodiversidad  
*Centro Externo:* Department of Ecology and Evolutionary Biology, University of California, Irvine  
*País:* Estados Unidos  
*Duración:* 08/08/2009 a 31/08/2010.  
*Tipo:* Estancia en Régimen de Sabático
- Pedro Villar Salvador  
*Título:* Utilización de isótopos estables de C como trazadores en estudios de balance de carbono en plantas  
*Centro Externo:* Unité Mixte de Recherche, Ecologie et Ecophysologie Forestières  
*País:* Francia  
*Duración:* 01/10/2009 a 07/10/2009.  
*Tipo:* Estancias en otro Centro

## **Actividades de investigación**

### **Tesis Doctorales**

- Patrones biogeográficos de la distribución de plantas vasculares en Gran Bretaña  
*Autor:* Fábio Suzart de Albuquerque  
*Director:* Miguel Ángel Rodríguez Fernández; M. Pilar Castro Díez  
*Fecha de Lectura:* 27/10/2009  
*Universidad:* Universidad de Alcalá  
*Calificación:* Apto Cum laude
- Rasgos funcionales y plasticidad fenotípica de plantas exóticas invasoras  
*Autor:* Oscar Godoy del Olmo  
*Director:* Fernando Valladares ; M. Pilar Castro Díez  
*Fecha de Lectura:* 01/11/2009  
*Universidad:* Universidad de Alcalá  
*Calificación:* Apto cum laude
- Diversidad de vertebrados terrestres en España. Identificación de áreas para la conservación, mitigación de impactos y gestión del monte mediterráneo  
*Autor:* Enrique de la Montaña Andrés  
*Director:* José M. Rey Benayas  
*Fecha de Lectura:* 03/2009  
*Universidad:* Universidad de Alcalá  
*Calificación:* Sobresaliente cum laude
- Restauración forestal y almacenamiento de carbono en el trópico húmedo (Zona caribe de Costa Rica)  
*Autor:* William Fonseca  
*Director:* José M. Rey Benayas  
*Fecha de Lectura:* 11/2009  
*Universidad:* Universidad de Alcalá  
*Calificación:* Sobresaliente
- On the biogeography of vertebrate body size: ecological and evolutionary insights from assemblage-level patterns  
*Autor:* Miguel Ángel Olalla Tárrega  
*Director:* Miguel Ángel Rodríguez Fernández  
*Fecha de Lectura:* 19/02/2009  
*Universidad:* Universidad de Alcalá  
*Calificación:* Apto Cum Laude
- Influencia humana y conservación de la riqueza de especies en un paisaje fragmentado de los Andes Centrales de Colombia  
*Autor:* Jorge Aubad Echeverri  
*Director:* Miguel Ángel Rodríguez Fernández  
*Fecha de Lectura:* 14/07/2009  
*Universidad:* Universidad de Alcalá  
*Calificación:* Apto Cum Laude
- Efectos ecológicos de la erosión en laderas derivadas de la minería del carbón a cielo abierto  
*Autor:* Mariano Moreno de las Heras  
*Director:* M. Tiscar Espigares Pinilla; José Manuel Nicolau Ibarra  
*Fecha de Lectura:* 10/03/2009  
*Universidad:* Universidad de Alcalá (UAH)  
*Calificación:* Apto cum laude

- **Space and species: on the relationships between spatial processes and diversity patterns of trees**  
*Autor:* Javier Daniel Montoya Terán  
*Director:* Miguel Ángel de Zavala Girones; Miguel Ángel Rodríguez Fernández  
*Fecha de Lectura:* 13/11/2009  
*Universidad:* Universidad de Alcalá
  
- **Padrões ecológicos globais de dois clados de serpentes, Viperidae e Elapidae (Serpentes, Squamata)**  
*Autor:* Levi Carina Terribile  
*Director:* Jose Alexandre Felizola Diniz-Filho; Miguel Ángel Rodríguez Fernández  
*Fecha de Lectura:* 24/02/2009  
*Universidad:* Universidade de Brasília (Brasil)  
*Calificación:* Máxima
  
- **Perspectivas hacia una gestión sostenible de la actividad cinegética en la provincia de Pinar del Río, Cuba.**  
*Autor:* Luís Alberto Cuesta  
*Director:* Josefa Isabel Belliure Ferrer; Rubén Chamizo Pérez; Fernando Hernández  
*Fecha de Lectura:* 10/2009  
*Universidad:* Pinar del Río (Cuba)

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

### **Participación en comités de I+D**

- *Título:* Comité Científico del 5º Congreso Forestal Español (Mesa de Conservación y mejora de recursos genéticos y restauración forestal)  
*Investigador:* Pedro Villar Salvador  
*Centro:* Facultad de Ciencias Ambientales  
*Fecha Inicio:* 2009  
*Fecha Fin:* 2009  
*Tipo:* Científico

## **Actividades de cooperación internacional**

### **Acciones integradas y bilaterales**

- Josefa Isabel Belliure Ferrer; Oscar Paz Quevedo  
*Título:* Coordinación y Desarrollo del Proyecto de Investigación "Conservación de la Biodiversidad en el Golfo de Fonseca"  
*Nombre Organismo:* Universidad de Alcalá (UAH)  
*País:* El Salvador  
*Fecha Inicio:* 20/11/2009  
*Fecha Fin:* 24/12/2009
  
- Josefa Isabel Belliure Ferrer; Oscar Paz Quevedo; Pedrarias Dávila Prado; Antonio Gómez Sal  
*Título:* Coordinación y Desarrollo del Proyecto de Investigación "Conservación de la Biodiversidad en el Golfo de Fonseca"  
*Nombre Organismo:* Universidad de Alcalá (UAH)  
*País:* El Salvador  
*Fecha Inicio:* 12/07/2009  
*Fecha Fin:* 18/07/2009



- Josefa Isabel Belliure Ferrer; Pedrarias Dávila Prado; Antonio Gómez Sal  
*Título:* Programa de Medio Ambiente de la Cooperación entre la Universidad de Alcalá (UAH) y la Universidad Autónoma de Nicaragua (UNAN-León). Coordinación del Proyecto de Medio Ambiente en el Golfo de Fonseca "Conservación de la Biodiversidad en el Golfo de Fonseca"  
*Nombre Organismo:* Universidad de Alcalá (UAH)  
*País:* Nicaragua  
*Fecha Inicio:* 18/07/2009  
*Fecha Fin:* 28/07/2009

