

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
Fragmentación de bosques en España y Europa y probabilidades de extinción de especies de animales y plantas
Director: Miguel Ángel Rodríguez Fernández
Entidad Financiadora: Dirección General de Investigación (MINISTERIO)
Presupuesto: 121.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2011
Fecha Fin: 31/12/2013
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Genética geográfica e planejamento regional para conservação de recursos naturais no cerrado - GENPAC
Director: Jose Alexandre Felizola Diniz-Filho
Entidad Financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Brasil)
Presupuesto: 63.392 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2011
Fecha Fin: 31/12/2013
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Estudio del funcionamiento ecohidrológico de las laderas restauradas de la minería a cielo abierto del carbón para el desarrollo de un sistema de revegetación en núcleos
Director: José Manuel Nicolau Ibarra
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)
Presupuesto: 36.300 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2011
Fecha Fin: 31/12/2013
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Restauración de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en sistemas agrarios. Un enfoque multi-escala
Director: José M. Rey Benayas
Fecha Inicio: 01/01/2011
Fecha Fin: 31/12/2013
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Estudio del funcionamiento ecohidrológico de laderas restauradas de la minería a cielo abierto como base para el desarrollo de un sistema de revegetación en núcleos
Director: José Manuel Nicolau Ibarra
Fecha Inicio: 01/01/2011
Fecha Fin: 31/12/2013

Otras acciones de investigación

- *Tipo:* ACCIONES COMPLEMENTARIAS
Explotación agro-ecológica basada en olivar, frutales y gallinas
Director: Jose L. Campo Chavarri
Fecha Inicio: 01/01/2011
Fecha Fin: 31/12/2011

- *Tipo:* ACCIONES COMPLEMENTARIAS
Celebración del Año Internacional de los Bosques en el CIFOR-INIA. El valor de nuestros bosques: del conocimiento científico a la gestión forestal
Director: Miguel Ángel de Zavala Girones
Fecha Inicio: 01/01/2011
Fecha Fin: 31/12/2011

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Aguirre-Sierra, Aránzazu; Álvaro Alonso Fernández; Julio A. Camargo Benjumeda
Título: Contrasting sensitivities to fluoride toxicity between juveniles and adults of the aquatic snail *Potamopyrgus antipodarum* (Hydrobiidae, Mollusca)
Nombre Revista: Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology
Nº Revista: 86
Página Inicio: 476
Página Fin: 479
ISSN/Revista: 0007-4861
Fecha Publicación: 22/03/2011

- Álvaro Alonso Fernández; Julio A. Camargo Benjumeda
Título: Subchronic toxic effects of fluoride ion on the survival and behaviour of the aquatic snail *Potamopyrgus antipodarum* (Hydrobiidae, Mollusca)
Nombre Revista: Archives of Environmental Contamination and Toxicology
Volumen: 60
Página Inicio: 511
Página Fin: 517
ISSN/Revista: 0090-4341
Fecha Publicación: 2011

- Álvaro Alonso Fernández; Julio A. Camargo Benjumeda
Título: Toxic effects of fluoride ion on survival, reproduction and behaviour of the aquatic snail *Potamopyrgus antipodarum* (Hydrobiidae, Mollusca)
Nombre Revista: Water, Air, and Soil Pollution
Nº Revista: 219
Página Inicio: 81
Página Fin: 90
ISSN/Revista: 0049-6979
Fecha Publicación: 2011

- Álvaro Alonso Fernández; Julio A. Camargo Benjumeda
Título: The freshwater planarian *Polycelis felina* as a sensitive species to assess the long-term toxicity of ammonia
Nombre Revista: Chemosphere
ISSN/Revista: 0045-6535
Fecha Publicación: 2011

- Asunción Saldaña López; Juan José Ibáñez; Joseph Alfred Zinck
Título: Soilscape analysis at different scales using pattern indices in the Jarama-Henares interfluve and Henares River valley, Central Spain
Nombre Revista: Geomorphology
Volumen: 135
Página Inicio: 284
Página Fin: 294
ISSN/Revista: 0169-555X
Fecha Publicación: 2011
- Bradford A. Hawkins; Rodríguez MA; Stephen G. Weller
Título: Global angiosperm family richness revisited: linking ecology and evolution to climate
Nombre Revista: Journal of Biogeography
Nº Revista: 7
Volumen: 38
Página Inicio: 1253
Página Fin: 1266
ISSN/Revista: 0305-0270
Fecha Publicación: 01/07/2011
- Carlos Fernández; Miguel Ángel Porcel; Álvaro Alonso Fernández; Manuel San Andrés; José Vicente Tarazona
Título: Semi-field assessment of the runoff potential and environmental risk of the parasiticide drug ivermecting under Mediterranean Conditions
Nombre Revista: Environmental Science and Pollution Research
ISSN/Revista: 0944-1344
Fecha Publicación: 2011
- David Moreno Mateos; José M. Rey Benayas; Lorenzo Pérez Camacho; Enrique de la Montaña Andrés; Salvador Rebollo de la Torre; Luis Cayuela
Título: Effects of land use on nocturnal birds in a Mediterranean agricultural landscape
Nombre Revista: Acta Ornithologica
Volumen: 46
Página Inicio: 173
Página Fin: 182
ISSN/Revista: 0001-6454
Fecha Publicación: 2011
- Enrique de la Montaña Andrés; José M. Rey Benayas; IRENE RAZOLA PUJADES; Ana Vasques
Título: Conservation planning of vertebrate diversity in a Mediterranean agricultural-dominant landscape
Nombre Revista: Biological Conservation
Volumen: 144
Página Inicio: 2468
Página Fin: 2478
ISSN/Revista: 0006-3207
Fecha Publicación: 2011
- Fábio Suzart de Albuquerque; M. Pilar Castro Diez; Marta Rueda García; Bradford A. Hawkins; Rodríguez MA
Título: Relationships of climate, residence time, and biogeographical origin with the range sizes and species richness patterns of exotic plants in Great Britain
Nombre Revista: Plant Ecology
Nº Revista: 11
Volumen: 212
Página Inicio: 1901
Página Fin: 1911

ISSN/Revista: 1385-0237

Fecha Publicación: 01/11/2011

- Fábio Suzart de Albuquerque; M. Pilar Castro Díez; Rodríguez MA; Luis Cayuela Delgado
Título: Assessing the influence of environmental and human factors on native and exotic species richness
Nombre Revista: Acta Oecologica
Nº Revista: 2
Volumen: 37
Página Inicio: 51
Página Fin: 57
ISSN/Revista: 1146-609X
Fecha Publicación: 01/01/2011
- Fábio Suzart de Albuquerque; María José Teixeira Assunção de Albuquerque; Lucía Isabel Gálvez Bravo; Luis Cayuela; Marta Rueda García; José M. Rey Benayas
Título: Identification of critical areas for mammal conservation in the Brazilian Atlantic Forest Biosphere Reserve
Nombre Revista: Natureza & Conservacao
Volumen: 9
Página Inicio: 73
Página Fin: 78
ISSN/Revista: 1679-0073
Fecha Publicación: 2011
- Fábio Suzart de Albuquerque; Miguel Ángel Olalla Tárrega; Javier Daniel Montoya Terán; Rodríguez MA
Título: Environmental determinants of woody and herb plant species richness patterns in Great Britain
Nombre Revista: Ecoscience
Nº Revista: 4
Volumen: 18
Página Inicio: 394
Página Fin: 401
ISSN/Revista: 1195-6860
Fecha Publicación: 01/12/2011
- Felix Whitton; Andy Purvis; David Orme; Miguel Ángel Olalla Tárrega
Título: Understanding global patterns in amphibian geographic range size: does Rapoport rule?
Nombre Revista: Global Ecology and Biogeography
ISSN/Revista: 1466-822X
Fecha Publicación: 18/04/2011
- Ignacio Morales Castilla; Miguel Ángel Olalla Tárrega; Luis Mauricio Bini; Paulo de Marco Jr; Bradford A. Hawkins; Rodríguez MA
Título: Niche conservatism and species richness patterns of squamate reptiles in eastern and southern Africa
Nombre Revista: Austral Ecology
Nº Revista: 5
Volumen: 36
Página Inicio: 550
Página Fin: 558
ISSN/Revista: 1442-9985
Fecha Publicación: 01/08/2011
- Ismael Galván Macías; José M. Rey Benayas
Título: Bird species in Mediterranean pine plantations exhibit different characteristics to those in natural reforested woodlands
Nombre Revista: Oecologia

ISSN/Revista: 0029-8549
Fecha Publicación: 2011

- James Bullock; James Aronson; Adrian Newton; Richard F. Pywell; José M. Rey Benayas
Título: Restoration of ecosystem services and biodiversity: conflicts and opportunities
Nombre Revista: Trends in Ecology and Evolution
Volumen: 26
Página Inicio: 541
Página Fin: 549
ISSN/Revista: 0169-5347
Fecha Publicación: 2011

- Jennifer Jelena Schulz; Luis Cayuela; José M. Rey Benayas; B Schröder
Título: Proximate causes of vegetation cover change in Mediterranean Central Chile (1975-2008)
Nombre Revista: Applied Vegetation Science
Volumen: 14
Página Inicio: 571
Página Fin: 582
ISSN/Revista: 1402-2001
Fecha Publicación: 2011

- Joaquin Hortal Muñoz; Jose Alexandre Felizola Diniz-Filho; Luis Mauricio Bini; Rodríguez MA; Andres Baselga; David Nogués Bravo; Thiago F. L. V. B. Rangel; Bradford A. Hawkins; Jorge Miguel Lobo
Título: Ice age climate, evolutionary constraints and diversity patterns of European dung beetles
Nombre Revista: Ecology Letters
Nº Revista: 8
Volumen: 14
Página Inicio: 741
Página Fin: 748
ISSN/Revista: 1461-023X
Fecha Publicación: 01/08/2011

- José Climent; Marta Pardos; M. Regina Chambel; Francisco Lario; Pedro Villar Salvador
Título: Biomass allocation and foliage heteroblasty in hard pine species respond differentially to reduction in rooting volume
Nombre Revista: European Journal of Forest Research
Volumen: 130
Página Inicio: 841
Página Fin: 850
ISSN/Revista: 1612-4669
Fecha Publicación: 2011

- Josefa Isabel Belliure Ferrer; Alina Pérez Fernández; Hiram González Alonso; Freddy Delgado fernández
Título: Comunidades de Aves en la Reserva de Biosfera Península de Guanahacabibes, Cuba: Dinámica Recuperativa Después de Aprovechamiento Forestal.
Nombre Revista: Journal of Caribbean Ornithology
Nº Revista: 24
Volumen: 1
ISSN/Revista: ISSN 1544-4953
Fecha Publicación: 2011

- Julio A. Camargo Benjumeda; Cristina Gonzalo Gómez; Álvaro Alonso Fernández
Título: Assessing trout farm pollution by biological metrics and indices based on aquatic macrophytes and benthic macroinvertebrates: a case study.
Nombre Revista: Ecological Indicators
Volumen: 11

Página Inicio: 911
Página Fin: 917
ISSN/Revista: 1470-160X
Fecha Publicación: 15/06/2011

- Julio A. Camargo Benjumeda; Cristina Gonzalo Gómez; Álvaro Alonso Fernández
Título: Assessing trout farm pollution by biological metrics and indices based on aquatic macrophytes and benthic macroinvertebrates: a case study
Nombre Revista: Ecological Indicators
Volumen: 11
Página Inicio: 911
Página Fin: 917
ISSN/Revista: 1470-160X
Fecha Publicación: 2011
- M. Castro; J.F. Castro; Antonio Gómez Sal
Título: The effect of environmental conditions in the duration of daily grazing itineraries of small ruminants in northeast Portugal.
Nombre Revista: Options Méditerranéennes
Nº Revista: 91
Página Inicio: 166
Página Fin: 171
Fecha Publicación: 2011
- M. Pilar Castro Díez; Noelia González Muñoz; Natalia Fierro Brunnenmeister
Título: Establishment success of coexisting native and exotic trees under an experimental gradient of irradiance and soil moisture
Nombre Revista: Environmental Management
Volumen: 48
Página Inicio: 764
Página Fin: 773
ISSN/Revista: 0364-152X
Fecha Publicación: 2011
- M. Pilar Castro Díez; Oscar Godoy del Olmo; Asunción Saldaña López; David Mark Richardson
Título: Predicting invasiveness of Australian Acacia species on the basis of their native climatic affinities, life-history traits and human use
Nombre Revista: Diversity and Distributions
Volumen: 17
Página Inicio: 934
Página Fin: 945
ISSN/Revista: 1366-9516
Fecha Publicación: 2011
- M. Pilar Castro Díez; Tom Langendoen; L. Poorter; Asunción Saldaña López
Título: Predicting Acacia invasive success in South Africa on the basis of functional traits, native climatic niche and human use
Nombre Revista: Biodiversity and Conservation
Volumen: 20
Página Inicio: 2729
Página Fin: 2743
ISSN/Revista: 0960-3115
Fecha Publicación: 2011
- M. Tiscar Espigares Pinilla; Mariano Moreno de las Heras; José Manuel Nicolau Ibarra
Título: Performance of vegetation in reclaimed slopes affected by soil erosion
Nombre Revista: Restoration Ecology
Nº Revista: 1

Volumen: 19
Página Inicio: 35
Página Fin: 44
ISSN/Revista: 1061-2971
Fecha Publicación: 01/01/2011

- Mariano Moreno de las Heras; M. Tiscar Espigares Pinilla; Luis Merino Martín; José Manuel Nicolau Ibarra
Título: Water-related ecological impacts of rill erosion processes in Mediterranean-dry reclaimed slopes
Nombre Revista: Catena
Nº Revista: 84
Página Inicio: 114
Página Fin: 124
ISSN/Revista: 0341-8162
Fecha Publicación: 2011
- Mariano Moreno de las Heras; Ruben Diaz Sierra; José Manuel Nicolau Ibarra; Miguel Ángel de Zavala Girones
Título: Evaluating restoration of man-made slopes: a threshold approach balancing vegetation and rill erosion
Nombre Revista: Earth Surface Processes and Landforms
Nº Revista: 36
Página Inicio: 1367
Página Fin: 1377
ISSN/Revista: 0197-9337
Fecha Publicación: 2011
- Miguel Ángel de Zavala Girones; Ignacio M Pérez Ramos; Itziar Urbieta; Teodoro Marañón
Título: Ontogenetic conflicts and rank reversals in two Mediterranean oak species: implications for coexistence.
Nombre Revista: Journal of Ecology
Nº Revista: 100
Página Inicio: 467
Página Fin: 477
ISSN/Revista: 0022-0477
Fecha Publicación: 2011
- Miguel Ángel de Zavala Girones; Josep Espelta; JP Caspersen; J Retana
Título: Interspecific differences in sapling performance with respect to light and aridity gradients in Mediterranean pine-oak forests: implications for species coexistence
Nombre Revista: Canadian Journal of Forest Research
Nº Revista: 41 (7)
Página Inicio: 1432
Página Fin: 1444
Fecha Publicación: 2011
- Miguel Ángel de Zavala Girones; Paloma Ruiz Benito; Lorena Gómez Aparicio; Raúl García Valdés
Título: Disentangling the relative importance of climate, size and competition on tree growth in Iberian forests: implications for management under global change.
Nombre Revista: Global Change Biology
Nº Revista: 17 (7)
Página Inicio: 2400
Página Fin: 2414

ISSN/Revista: 1354-1013
Fecha Publicación: 2011

- Miguel Ángel Olalla Tárrega; Lynsey McInnes; Luis Mauricio Bini; Jose Alexandre Felizola Diniz-Filho; Sussane Fritz; Bradford Alan Hawkins; Joaquin Hortal; David Orme; Carsten Rahbek; Rodríguez MA; Andy Purvis
Título: Climatic niche conservatism and the evolutionary dynamics in species' range boundaries: global congruence across mammals and amphibians
Nombre Revista: Journal of Biogeography
Nº Revista: 12
Volumen: 38
Página Inicio: 2237
Página Fin: 2247
ISSN/Revista: 0305-0270
Fecha Publicación: 01/12/2011

- Oscar Godoy del Olmo; Fernando Valladares; M. Pilar Castro Díez
Título: Phenotypic plasticity of invasive plants: the efficiency seems more important than the extent of the response
Nombre Revista: Functional Ecology
Volumen: 25
Página Inicio: 1248
Página Fin: 1259
ISSN/Revista: 0269-8463
Fecha Publicación: 2011

- P. Van de Wouw; Cristian Echeverría; José M. Rey Benayas; M. Holmgren
Título: Persistent Acacia savannas replace Mediterranean sclerophyllous forests in South America
Nombre Revista: Forest Ecology and Management
Volumen: 262
Página Inicio: 1100
Página Fin: 1108
ISSN/Revista: 0378-1127
Fecha Publicación: 2011

- Patricia Trujillo Jiménez; J. Elias Sedeno Díaz; Julio A. Camargo Benjumeda; Eugenia López López
Título: Assessing environmental conditions of the Rio Champoton (Mexico) using diverse indices and biomarkers in the fish *Astyanax aeneus* (Gunther, 1860)
Nombre Revista: Ecological Indicators
Volumen: 6
Página Inicio: 1636
Página Fin: 1646
ISSN/Revista: 1470-160X
Fecha Publicación: 15/11/2011

- Salvador Rebollo de la Torre; Antonio Gómez Sal; Lucía Isabel Gálvez Bravo; Antonio López Pintor
Título: European rabbits (*Oryctolagus cuniculus*) engineering effects promote plant heterogeneity in Mediterranean dehesa pastures
Nombre Revista: Journal of Arid Environments
Nº Revista: 9
Volumen: 75
Página Inicio: 779
Página Fin: 786
ISSN/Revista: 0140-1963
Fecha Publicación: 2011

- Tiago da S. Vasconcelos; Rodríguez MA; Bradford A. Hawkins
Título: Biogeographic distribution patterns of South American amphibians: a regionalization based on cluster analysis
Nombre Revista: Natureza & Conservacao
Nº Revista: 1
Volumen: 9
Página Inicio: 67
Página Fin: 72
ISSN/Revista: 1679-0073
Fecha Publicación: 01/07/2011

- Tiago da S. Vasconcelos; Rodríguez MA; Bradford A. Hawkins
Título: Species distribution modelling as a macroecological tool: a case study using New World amphibians
Nombre Revista: Ecography
Volumen: 34
Página Inicio: 1
Página Fin: 10
ISSN/Revista: 0906-7590
Fecha Publicación: 24/10/2011

- William Fonseca; Alice Federico; José M. Rey Benayas
Título: Carbon accumulation in aboveground and belowground biomass and soil of different age native forest plantations in the humid tropical lowlands of Costa Rica
Nombre Revista: New Forests
ISSN/Revista: 0169-4286
Fecha Publicación: 2011

- William Fonseca; José M. Rey Benayas; Alice Federico
Título: Carbon accumulation in the biomass and soil of different aged secondary forests in the humid tropics of Costa Rica
Nombre Revista: Forest Ecology and Management
Volumen: 262
Página Inicio: 1400
Página Fin: 1408
ISSN/Revista: 0378-1127
Fecha Publicación: 2011

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- Salvador Rebollo de la Torre; Lorenzo Pérez Camacho; José María Rey Benayas; Enrique de la Montaña; David Moreno Mateos; Juan Luis Parejo
Título: Las aves nocturnas en el paisaje agroforestal de Campo de Montiel
Nombre Revista: Quercus-revista de estudio y defensa de la naturaleza
Nº Revista: 306
Página Inicio: 16
Página Fin: 25
ISSN/Revista: 0212-0054
Fecha Publicación: 08/2011

Libros y Monografías Científicas

- Antonio Gómez Sal
Título: Territorio Henares. Cultura y naturaleza en un espacio compartido.
Editorial: UAH
Fecha Publicación: 2011

Otros

- Ana J Hernández Sánchez
Título: Las basuras en la escuela: Un proyecto de investigación-acción. Proyecto 6 R
ISBN: 978-99934-24-67-3
Nº Páginas: 11
Editorial: Centro Cultural Poveda
País: República Dominicana
Fecha Publicación: 2011
- Ana J Hernández Sánchez
Título: Bosques dominicanos en el paisaje de Pedernales
ISBN: 978-99934-24-61-1
Nº Páginas: 50
Editorial: Centro Cultural Poveda
País: República Dominicana
Fecha Publicación: 2011
- Ana J Hernández Sánchez
Título: Caminando por nuestro planeta y nuestra vida: aprendiendo geología para la escuela.
ISBN: 978-99934-24-6-7
Nº Páginas: 118
Editorial: Centro Cultural Poveda
País: República Dominicana
Fecha Publicación: 2011
- Ana J Hernández Sánchez
Título: El Laboratorio Escolar. Experiencias para aprendizajes integrados.
ISBN: 978-99934-24-68-8
Nº Páginas: 104
Editorial: Centro Cultural Poveda
País: República Dominicana
Fecha Publicación: 2011
- Ana J Hernández Sánchez
Título: El agua en el sur dominicano. Un tema para la escuela.
ISBN: 978-99934-24-62-8
Editorial: Centro Cultural Poveda
País: República Dominicana
Fecha Publicación: 2011
- Ana J Hernández Sánchez; Jesús Pastor Piñeiro
Título: El impacto ambiental de la minería y de los residuos urbanos e industriales. Sensibilización Científica y desafíos para la ciudadanía dominicana.
ISBN: 978-99934-24-59-8
Nº Páginas: 143
Editorial: Centro Cultural Poveda
País: República Dominicana
Fecha Publicación: 2011
- Ana J Hernández Sánchez; Solean Bonilla
Título: Viviendo con la Naturaleza. Reserva biosfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo.
ISBN: 978-99934-24-65-9
Nº Páginas: 32
Editorial: Centro Cultural Poveda
País: República Dominicana
Fecha Publicación: 2011

- Ana J Hernández Sánchez; Solean Bonilla; Jesús Pastor Piñeiro
Título: Manejo de recursos naturales y desarrollo local en una reserva de la biosfera. Resultados de la investigación ecosocial en Pedernales &- República Dominicana.
ISBN: 978-99934-24-61-1
Nº Páginas: 198
Editorial: Centro Cultural Poveda
País: República Dominicana
Fecha Publicación: 2011
- C. Montes; Antonio Gómez Sal; F. Díaz Pineda; otros y
Título: La Evaluación de los Ecosistemas del Milenio de España. Síntesis de resultados.
Fecha Publicación: 2011

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* Ana J Hernández Sánchez; Jesús Pastor Piñeiro
Título Colaboración: Contribución de las cubiertas permanentes de especies de leguminosas a los servicios ecosistémicos en un olivar castellano manchego
Título Obra: Pastos, paisajes culturales entre tradición y nuevos paradigmas del siglo XXI
Página Inicio: 619
Página Fin: 624
ISBN: 978-84-614-8713-4
- *Autor:* Antonio Gómez Sal
Título Colaboración: La expresión del patrimonio. Origen y razón del paisaje en el territorio del Henares
Título Obra: Territorio Henares. Cultura y naturaleza en un espacio compartido
Página Inicio: 29
Página Fin: 106
ISBN: 978-84-8138-929-6
Editorial: UAH
- *Autor:* Antonio Gómez Sal
Título Colaboración: Entender la naturaleza ibérica. Los ecosistemas humanizados.
Título Obra: Informe de Sostenibilidad en España. Especial Los bosques en España.
Página Fin: 396
- *Autor:* Antonio Gómez Sal
Título Colaboración: Urbanización planetaria. Las grandes ciudades como problema de la Biosfera.
Título Obra: El Planeta Tierra
Página Fin: 195
- *Autor:* Antonio Gómez Sal
Título Colaboración: Evaluación de los Agroecosistemas Cap.17. Síntesis de Resultados.
Título Obra: : Evaluación de los Ecosistemas del Milenio de España
Página Inicio: 288
Página Fin: 294
Editorial: Fundación Biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino.
- *Autor:* Isabel Cabra Rivas; Álvaro Alonso Fernández; Asunción Saldaña López; M. Pilar Castro Díez
Título Colaboración: El árbol del cielo (*Ailanthus altissima*) una especie invasora cada vez más común en España
Título Obra: Terceras jornadas de jóvenes investigadores de la Universidad de Alcalá
Página Inicio: 117
Página Fin: 125
ISBN: 978-84-8138-925-8

- *Autor:* José M. Rey Benayas; J.M Cristobal; T Kitzberger; R Manson; F López-Barrera; J Schulz; R Vaca; Luis Cayuela; R Rivera; L Malizia; D Golicher; C Echevarría; R Castillo; Francisco Javier Salas Rey
Título Colaboración: Assessing the current extent and recent loss of dryland forest ecosystems
Título Obra: Principles and practice of forest landscape restoration
Página Inicio: 23
Página Fin: 63
ISBN: 978-8317-1340-3
Editorial: IUCN Publications Services
País: Suiza

- *Autor:* José M. Rey Benayas; L Cristobal; T Kitzberger; R Manson; F López-Barrera; J Schulz; R Vaca; Luis Cayuela; R Rivera; L Malizia; D Golicher; C Echevarría; R Castillo; Francisco Javier Salas Rey
Título Colaboración: Evaluación de la extensión actual y pérdida reciente de los ecosistemas forestales en zonas secas
Título Obra: Principios y práctica de la restauración del paisaje forestal: estudios de caso en las zonas secas de América Latina
Página Inicio: 23
Página Fin: 64
ISBN: 978-8317-1394-6
Editorial: IUCN Publications Services
País: Suiza

- *Autor:* José Manuel Nicolau Ibarra; M. Tiscar Espigares Pinilla; Mariano Moreno de las Heras; Luis Merino Martín
Título Colaboración: Ecohidrología: Erosión hídrica y dinámica de la vegetación en laderas artificiales
Título Obra: Restauración ecológica de áreas afectadas por infraestructuras de transporte. Bases científicas para soluciones técnicas
Página Inicio: 75
Página Fin: 83

- *Autor:* José Manuel Nicolau Ibarra; M. Tiscar Espigares Pinilla; Mariano Moreno de las Heras; Luis Merino Martín
Título Colaboración: Ecohidrología: erosión hídrica y dinámica de la vegetación en laderas artificiales
Título Obra: Restauración Ecológica de Áreas Afectadas por Infraestructuras de Transportes. Bases Científicas para Soluciones Técnicas
Página Inicio: 75
Página Fin: 84
Editorial: Fundación Biodiversidad

- *Autor:* Josefa Isabel Belliure Ferrer; Antonio Gómez Sal; Pedrarias Dávila Prado; Eduardo Velázquez Martín; Alberto González Garcia
Título Colaboración: Herramientas para la valoración de los servicios ambientales y el desarrollo turístico: el caso de los patios de León (Nicaragua).
Título Obra: Ponencias y comunicaciones del IV Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo.

- *Autor:* Josefa Isabel Belliure Ferrer; M^a Belén Fresnillo Barba
Título Colaboración: La conducta de selección entre dos opciones simultáneas en lacértidos: un diseño experimental para su estudio en cautividad.
Título Obra: Terceras Jornadas de Jóvenes investigadores de la Universidad de Alcalá
Página Inicio: 97
Página Fin: 104

- *Autor:* Juan José Ibáñez; Asunción Saldaña López
Título Colaboración: Edafodiversidad: concepto, estimación y utilidad en el análisis global de suelos
Título Obra: Geografía de suelos de México
Página Inicio: 145
Página Fin: 172
ISBN: 978-607-02-2704-2
Editorial: Universidad Nacional Autónoma de México
País: México

- *Autor:* María Jesús Gutiérrez Ginés; Ana J Hernández Sánchez; Jesús Pastor Piñeiro
Título Colaboración: Estudio del comportamiento de *Lolium perenne* L. en suelos del centro de España contaminados por metales pesados
Título Obra: Control de la Degradación y Uso Sostenible del Suelo
Página Inicio: 177
Página Fin: 180
ISBN: 978-84-615-1679-7
Editorial: Universidad de Murcia

- *Autor:* María Jesús Gutiérrez Ginés; Jesús Pastor Piñeiro; Ana J Hernández Sánchez
Título Colaboración: Impacto de la contaminación por Cu, Zn, y Pb de suelos de minas abandonadas en una especie cultivada en ellos
Título Obra: Terceras Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad de Alcalá
Página Inicio: 105
Página Fin: 116
ISBN: 978-84-8138-925-8
Editorial: Universidad de Alcalá (UAH)

- *Autor:* María Jesús Gutiérrez Ginés; Jesús Pastor Piñeiro; Carmen Bartolomé Esteban; Ana J Hernández Sánchez
Título Colaboración: Evaluación de metales pesados en las clorofilas de gramíneas pascícolas de una mina toledana abandonada mediante la aplicación del método "Gauss Peak Spectrum"
Título Obra: Pastos, paisajes culturales entre tradición y nuevos paradigmas del siglo XXI
Página Inicio: 201
Página Fin: 206
ISBN: 978-84-614-8713-4
Editorial: SEEP Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

- *Autor:* Pedro Villar Salvador; Santiago Soliveres; José Luis Quero
Título Colaboración: Introducción de especies leñosas
Título Obra: Restauración ecológica de áreas afectadas por infraestructuras de transporte. Bases científicas para soluciones técnicas
Página Inicio: 145
Página Fin: 175
Editorial: Fundación Biodiversidad

- *Autor:* Silvia Medina Villar; Álvaro Alonso Fernández; M. Pilar Castro Díez
Título Colaboración: Las invasiones de plantas exóticas de ribera: impactos sobre los ecosistemas fluviales
Título Obra: Terceras jornadas de jóvenes investigadores de la Universidad de Alcalá
Página Inicio: 127
Página Fin: 136
ISBN: 978-84-8138-925-8

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Álvaro Alonso Fernández; M. Pilar Castro Díez
Título: The exotic aquatic mud snail *Potamopyrgus antipodarum* (Hydrobiidae, Mollusca): State of the art of a worldwide invasion
Fecha Desde: 26/06/2011
Fecha Hasta: 01/07/2011
Tipo Participación: Póster
- Ignacio Morales Castilla; Rodríguez MA; Bradford A. Hawkins
Título: High level phylogenetic relationships and Net Primary Productivity explain most of the global bird body size gradient
Evento: 5th Conference of the International Biogeography Society
Fecha Desde: 07/01/2011
Fecha Hasta: 11/01/2011
Ciudad: Heraklion
País: Grecia
Tipo Participación: Póster
- Isabel Cabra Rivas; Álvaro Alonso Fernández; M. Pilar Castro Díez
Título: Riparian and fluvial quality loss increases water seed dispersal of the alien tree *Ailanthus altissima*
Evento: 11th International Conference on the Ecology and Management of Alien Plant Invasions
Fecha Desde: 30/08/2011
Fecha Hasta: 03/09/2011
Ciudad: Szombathely
País: Hungría
Tipo Participación: Póster
- Isabel Cabra Rivas; Asunción Saldaña López; M. Pilar Castro Díez; Guillermo Valle Torres; Mónica Otero De Jesús
Título: Distribution of the invasive tree *Ailanthus altissima* in the riverside of the Henares River, Central Spain
Evento: 11th International Conference on the Ecology and Management of Alien Plant Invasions. Bridging the gap between scientific knowledge and management practice (EMAPI2011)
Fecha Desde: 30/08/2011
Fecha Hasta: 03/09/2011
Ciudad: Szombathely
País: Hungría
Tipo Participación: Póster
- Jaime Puértolas; Pedro Villar Salvador; Susana Domínguez; Juan Luis Nicolás; Juan L. Peñuelas
Título: Tube shelters affect differently the physiology and biomass allocation of direct seeded and transplanted seedlings in the deciduous Mediterranean oak *Quercus faginea*
Evento: Restoring Forests. Advances in techniques and theory
Fecha Desde: 27/09/2011
Fecha Hasta: 29/09/2011
Tipo Participación: Comunicación
- Joaquin Hortal; Thiago Rangel; Luis Mauricio Bini; Miguel Bastos Araújo; Rodolphe Bernard; Bradford Alan Hawkins; Jorge Miguel Lobo; Shai Meiri; David Nogues Bravo; Miguel Ángel Olalla Tàrraga; Carsten Rahbek; Rodríguez MA; Jens Christian Svenning; Robert J. Whittaker; Jose Alexandre Felizola Diniz-Filho
Título: Current climate, climate change since last glacial maximum and diversity gradients throughout Europe
Evento: 5th Conference of the International Biogeography Society
Fecha Desde: 07/01/2011
Fecha Hasta: 11/01/2011

Ciudad: Heraklion

País: Grecia

Tipo Participación: Póster

- Josefa Isabel Belliure Ferrer; César Esteban
Título: Influencia de la coloración en la termorregulación: el caso de la lagartija colirroja (*Acanthodactylus erythrurus*).
Evento: III Congreso de la Sociedad Española e Biología Evolutiva
Fecha Desde: 2011
Tipo Participación: Póster

- Luis Merino Martín; Mariano Moreno de las Heras; Pérez-Domingo, S; M. Tiscar Espigares Pinilla; José Manuel Nicolau Ibarra
Título: Overland flow as a driving force for ecological succession: Evidence from reclaimed slopes in semiarid environments
Evento: 4th World Conference on Ecological Restoration
Fecha Desde: 21/08/2011
Fecha Hasta: 25/08/2011
Ciudad: Mérida
País: México
Tipo Participación: Ponencia

- M. Pilar Castro Díez; Álvaro Alonso Fernández; Asunción Saldaña López
Título: Invasive risk assessment of exotic trees: distribution patterns, invasive success and impact on ecosystems
Fecha Desde: 12/05/2011
Fecha Hasta: 14/05/2011
Tipo Participación: Comunicación

- María Mercedes Uscola Fernández; Pedro Villar Salvador; Pascale Maillard
Título: Mediterranean evergreen woody species use differently carbon and nitrogen reserves for leaf and root growth
Evento: : 12th European Ecological Federation Congress
Fecha Desde: 25/09/2011
Fecha Hasta: 29/09/2011
Tipo Participación: Póster

- Marta Rueda García; Bradford A. Hawkins; Ignacio Morales Castilla; Rosa M. Vidanes Gutiérrez; Rodríguez MA
Título: Does fragmentation increase extinction thresholds? a Western European-wide test in seven forest birds
Evento: 5th Conference of the International Biogeography Society
Fecha Desde: 07/01/2011
Fecha Hasta: 07/01/2011
Ciudad: Heraklion
País: Grecia
Tipo Participación: Póster

- Miguel Ángel Olalla Tárrega
Título: The biogeography of body size in terrestrial vertebrates: linking ecological and evolutionary approaches
Evento: Workshop "Evolutionary and plastic responses of animal growth to different temperatures: adaptations and constraints"
Fecha Desde: 28/04/2011
Fecha Hasta: 30/04/2011
Ciudad: Tartu
País: Estonia
Tipo Participación: Ponencia

- Miguel Ángel Olalla Tárrega
Título: Linking macroecological patterns and macroevolutionary dynamics in species' range boundaries: global congruence in climatic niche conservatism across mammals and amphibians
Evento: 12th EEF Congress
Fecha Desde: 25/09/2011
Fecha Hasta: 29/09/2011
Tipo Participación: Ponencia

- Miguel Ángel Olalla Tárrega; Lynsey McInnes; Luis Mauricio Bini; Jose Alexandre Felizola Diniz-Filho; Sussane Fritz; Bradford Alan Hawkins; Joaquin Hortal; David Orme; Carsten Rahbek; Rodríguez MA; Andy Purvis
Título: Climatic niche conservatism and the evolutionary dynamics in species' range boundaries: congruence across mammals and amphibians globally
Evento: 5th Conference of the International Biogeography Society
Fecha Desde: 07/01/2011
Fecha Hasta: 11/01/2011
Ciudad: Heraklion
País: Grecia
Tipo Participación: Póster

- Norberto Heredia Guerrero; Juan Oliet; Pedro Villar Salvador; Luis F Benito; Juan L. Peñuelas
Título: Cold and drought tolerance in holm oak (*Quercus ilex*) seedlings as determined by fertilization regime and winter conditions in the nursery
Evento: Restoring Forests. Advances in techniques and theory
Fecha Desde: 27/09/2011
Fecha Hasta: 29/09/2011
Tipo Participación: Póster

- Pedro Villar Salvador; Jaime Puértolas; Bárbara Cuesta; Juan L. Peñuelas; María Mercedes Uscola Fernández; Norberto Heredia Guerrero; José María Rey Benayas
Título: A physiological conceptual model for explaining the superior out-planting performance of large and rich nutrient seedlings in Mediterranean environments
Evento: Restoring Forests. Advances in techniques and theory
Fecha Desde: 27/09/2011
Fecha Hasta: 29/09/2011
Tipo Participación: Comunicación

- Pedro Villar Salvador; Juan L. Peñuelas; Javier Vallas
Título: Desiccation of containerized Aleppo pine (*Pinus halepensis*) seedlings prior transplanting: Effect of container volume and consequences for out-planting performance
Evento: Restoring Forests. Advances in techniques and theory
Fecha Desde: 27/09/2011
Fecha Hasta: 29/09/2011
Tipo Participación: Póster

- Pedro Villar Salvador; Lorenzo Pérez Camacho; Jesús Ángel Cuevas Moreno; Tomás González
Título: Acorn dispersal pattern by jay (*Garrulus glandarius*) in a Mediterranean shrubland
Evento: 12th European Ecological Federation Congress
Fecha Desde: 25/09/2011
Fecha Hasta: 29/09/2011
Tipo Participación: Póster

- Silvia Medina Villar; Álvaro Alonso Fernández; M. Pilar Castro Díez
Título: Assessing the impact of exotic trees leaf litter on the macroinvertebrate communities from an upper reach of Henares river (Guadalajara, Spain)
Fecha Desde: 27/06/2011

Fecha Hasta: 01/07/2011
Tipo Participación: Póster

Actividades de formación y movilidad de personal investigador

Estancias en otros centros

- Ana J Hernández Sánchez
Título: Innovación educativa en el área de ciencias
Centro Externo: INSE (Instituto de Investigación Socioeducativa República Dominicana)
País: República Dominicana
Duración: 01/02/2011 a 31/03/2011.
Tipo: Estancias en otro Centro
- Ignacio Morales Castilla
Título: Estancia Breve en Australian National University (AUSTRALIA), financiada por el programa FPI del Ministerio de Ciencia e Innovación
Centro Externo: Australian National University (AUSTRALIA)
País: Australia
Duración: 21/02/2011 a 29/05/2011.
Tipo: Doctorado
- María Jesús Gutiérrez Ginés
Título: Estancia Breve Beca FPU
Centro Externo: Universidad de Hasselt
País: Bélgica
Duración: 03/01/2011 a 31/03/2011.
Tipo: Doctorado
- Pedro Villar Salvador; Douglass Jacobs
Título: Estudio de calidad de planta y ecofisiología de plantas leñosas
Centro Externo: Forestry and Natural Resources Department, Purdue University
País: Estados Unidos
Duración: 06/07/2011 a 04/08/2011.
Tipo: Estancias en otro Centro
- Josefa Isabel Belliure Ferrer
Título: La conservación genética y ecológica de las poblaciones de iguana cubana, *Cyclura nubila*, en el archipiélago cubano: identificación de "Unidades de Significación Evolutiva" a partir de variables morfológicas, demográficas y genéticas.
Centro Externo: Universidad de La Habana
País: Cuba
Duración: 13/12/2011 a 27/01/2012.
Tipo: Estancias en otro Centro

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Niche conservatism and evolutionary determinants of terrestrial vertebrate diversity patterns
Autor: Ignacio Morales Castilla
Director: Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Bradford A. Hawkins
Fecha de Lectura: 16/12/2011
Universidad: Universidad de Alcalá
Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Observaciones: La tesis se leyó en el Departamento de Ecología de la UAH, pero el sistema no me deja introducir este dato en el campo correspondiente

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Participación en comites de I+D

- *Tipo Participación:* Evaluador de proyectos
Título: United States-Israel Binational Science Foundation
Investigador: Miguel Ángel Olalla Tárraga
Centro: Facultad de Ciencias Ambientales
Fecha Inicio: 22/02/2011
Tipo: Evaluador
- *Tipo Participación:* Miembro de la Comisión de Revisión de Alegaciones
Título: Experto nombrado por la Dirección General de Investigación y Gestión del Plan Nacional de I+D+i para la evaluación de los Proyectos de Investigación Fundamental de la convocatoria 2011 (BOE 21/12/2010) correspondientes al Área de Gestión de Biodiversidad
Investigador: Miguel Ángel Rodríguez Fernández
Centro: Facultad de Ciencias Ambientales
Fecha Inicio: 15/09/2011
Fecha Fin: 15/09/2011
Tipo: Evaluador
- *Tipo Participación:* Miembro de la Comisión de Selección
Título: Experto nombrado por la Dirección General de Investigación y Gestión del Plan Nacional de I+D+i para la evaluación de los Proyectos de Investigación Fundamental de la convocatoria 2011 (BOE 21/12/2010) correspondientes al Área de Gestión de Biodiversidad
Investigador: Miguel Ángel Rodríguez Fernández
Centro: Facultad de Ciencias Ambientales
Fecha Inicio: 07/06/2011
Fecha Fin: 08/06/2011
Tipo: Evaluador
- *Título:* Miembro del Comité científico del IUFRO Conference on Restoring Forests: Advances in Techniques and Theory
Investigador: Pedro Villar Salvador
Centro: Facultad de Ciencias Ambientales
Fecha Inicio: 01/2011
Fecha Fin: 09/2011
Tipo: Científico
- *Título:* Editor Asociado revista "Global Ecology and Biogeography"
Investigador: Miguel Ángel Olalla Tárraga
Centro: Facultad de Ciencias Ambientales
Fecha Inicio: 01/07/2011
Tipo: Comités científicos de revistas
- *Título:* Revisor científico revista internacional "Oecologia"
Investigador: Miguel Ángel Olalla Tárraga
Centro: Facultad de Ciencias Ambientales
Fecha Inicio: 15/07/2011
Tipo: Evaluador

Actividades de Difusion Cientifica

- *Responsable:* Belliure Ferrer, Josefa Isabel
Restauración ecológica: ¿Y la fauna qué?
Fecha Inicio: 2011
Descripción: Conservación y Restauración de la Biodiversidad. Blog Madrid+d "Un lugar para la ciencia y la tecnología"
Tipo: Otros
- *Responsable:* Morales Castilla, Ignacio
Deep phylogenetic relationships and productivity explain most of the global bird body size gradient
Fecha Inicio: 20/04/2011
Tipo: Seminario
- *Responsable:* Morales Castilla, Ignacio
Historical and evolutionary constraints in body size gradients
Fecha Inicio: 05/09/2011
Lugar: University of Copenhagen
Tipo: Seminario
- *Investigador:* Salvador Rebollo de la Torre
As aves como indicadores ecológicos: ¿Poden as aves indicarnos a saúde do noso entorno?
Fecha Inicio: 03/2011
Lugar: Bueu, Pontevedra
Descripción: Artículo publicado en gallego para una revista local de Medio Ambiente y Ecología denominada "A lingua do corvo"
Tipo: Otros
- *Investigador:* Salvador Rebollo de la Torre
Población mundial, huella ecológica y desarrollo sostenible
Fecha Inicio: 08/2011
Tipo: Conferencia

Actividades de cooperacion internacional

Acciones integradas y bilaterales

- Josefa Isabel Belliure Ferrer
Título: Programa de Medio Ambiente de la Cooperación entre la Universidad de Alcalá (UAH) y la Universidad Autónoma de Nicaragua (UNAN-León).
Programa de Medio Ambiente de la Cooperación entre la Universidad de Alcalá (UAH) y la Universidad Autónoma de Nicaragua (UNAN-León), UNAN-León, Nicaragua. Duracion: de 2011 a 2011.
Descripción:
Nombre Organismo: Universidad de Alcalá (UAH)
País: Nicaragua
Fecha Inicio: 20/09/2011
Fecha Fin: 04/10/2011

