

Departamento de
GEOLOGÍA, GEOGRAFÍA Y
MEDIO AMBIENTE

El Consejo de Gobierno en su sesión de fecha 27 de junio de 2013, aprobó el cambio en la denominación del Departamento de “Geografía y Geología” a “Geología, Geografía y Medio Ambiente”

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA, GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE

Áreas de conocimiento:

- * Análisis Geográfico Regional
- * Didáctica de las Ciencias Sociales
- * Estratigrafía
- * Geodinámica Externa
- * Geografía Física
- * Geografía Humana
- * Paleontología

ÁREA DE CONOCIMIENTO: ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Indicadores de cambio climático en la evaluación de los Programas de Desarrollo Rural: una propuesta metodológica y aplicación experimental.
Director: José Francisco Sancho Comins
Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Presupuesto: 19.422 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2013
Fecha Fin: 31/12/2014
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Metodología para el estudio del impacto territorial de las fuentes de energías renovables y propuestas de viabilidad
Director: Pilar Chías Navarro
Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Presupuesto: 87.750 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2013
Fecha Fin: 31/12/2015

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Actualización, Mantenimiento y Recogida de Información Socioeconómica 2013-2014 de la Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales de la Provincia de Guadalajara
Director: José Francisco Sancho Comins
Entidad Financiadora: Diputación Provincial de Guadalajara
Presupuesto: 32.000 Euros.
Fecha Inicio: 30/12/2013
Fecha Fin: 29/12/2014

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Emilio Chuvieco Salinero; Patricia Oliva Pavón
Título: Assessment of the Discrimination Ability of MERIS Spectral Data for Burned Area Mapping Using ROC Curves
Nombre Revista: Geofocus. Revista internacional de Ciencia y Tecnología de la información Geográfica
Nº Revista: 13
Volumen: 2
Página Inicio: 41
Página Fin: 65
ISSN/Revista: 1578-5157
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Emilio Chuvieco Salinero; Sara Jurdao Knecht; Aitor Bastarrica Izaguirre; MARTA YEBRA ALVAREZ
Título: Live Fuel Moisture Content and Ignition Probability in the Iberian Peninsular Territory of Spain.
Nombre Revista: Geofocus. Revista internacional de Ciencia y Tecnología de la información Geográfica
Nº Revista: 13
Volumen: 2
Página Inicio: 25
Página Fin: 40
ISSN/Revista: 1578-5157
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Emilio Chuvieco Salinero; Sergio Andrés Opazo Saldivia
Título: Análisis Geográfico de Áreas Quemadas en Sudamérica
Nombre Revista: Geofocus. Revista internacional de Ciencia y Tecnología de la información Geográfica
Nº Revista: 13
Volumen: 2
Página Inicio: 1
Página Fin: 24
ISSN/Revista: 1578-5157
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José Francisco Sancho Comins; Daniel Reinoso Moreno
Título: De la evaluación tradicional a la medición del impacto en los programas de Desarrollo Rural de la Unión Europea con especial referencia al Leader: Una primera aproximación. Revista Geofocus, nº 13-2 p. 212-230
Nombre Revista: Geofocus. Revista internacional de Ciencia y Tecnología de la información Geográfica
ISSN/Revista: 1578-5157
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Manuel R Demaría; María Inmaculada Aguado Suárez
Título: Dinámica espacio-temporal del porcentaje de suelo desnudo en pastizales semiáridos de Argentina.
Nombre Revista: Geofocus. Revista internacional de Ciencia y Tecnología de la información Geográfica
Nº Revista: 2
Volumen: 13
Página Inicio: 133
Página Fin: 157
ISSN/Revista: 1578-5157
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Emilio Chuvieco Salinero; Aitor Bastarrika Izaguirre; Sara Jurdao Knecht; María Inmaculada Aguado Suárez; M. Lucrecia Pettinari; Francisco Javier Salas Rey; Marta Yebra Álvarez; Stijn Erik R. Hantson; Juan De La Riva; P Ibarra; M Rodrigues
Título: Integrating geospatial information into fire risk assessment.
Nombre Revista: International Journal of Wildland Fire
ISSN/Revista: 1049-8001
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Emilio Chuvieco Salinero; Marta Yebra Álvarez; J.P Guerschman; Sara Jurdao Knecht
Título: Regional estimation of woodland moisture content by inverting Radiative Transfer Models
Nombre Revista: Remote Sensing of Environment
Nº Revista: 132
Página Inicio: 59
Página Fin: 70
ISSN/Revista: 0034-4257
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Emilio Chuvieco Salinero; N Koutsias; J Martínez-Fernández
Título: Modelling long-term fire occurrence factors in Spain by accounting for local variations with geographically weighted regression.
Nombre Revista: Natural Hazards and Earth System Science
Nº Revista: 13
Volumen: 2
Página Inicio: 311
Página Fin: 327
ISSN/Revista: 1561-8633
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Emilio Chuvieco Salinero; R Hollmann; C Merchant; R Saunders
Título: The ESA Climate Change Initiative: satellite data records for essential climate variables
Nombre Revista: Bulletin of the American Meteorological Society
Nº Revista: 94
Página Inicio: 1541
Página Fin: 1552
ISSN/Revista: 0003-0007
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Emilio Chuvieco Salinero; Sara Jurdao Knecht; Marta Yebra Álvarez; P Dennison; P Zylstra; E Hunt; F Danson; D Riaño
Título: A global review of remote sensing of live fuel moisture content for fire danger assessment: moving towards operational products
Nombre Revista: Remote Sensing of Environment
Nº Revista: 136
Página Inicio: 455
Página Fin: 648
ISSN/Revista: 0034-4257
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Emilio Chuvieco Salinero; Vanesa Moreno
Título: Characterizing fire regimes in Spain from fire statistics.
Nombre Revista: International Journal of Wildland Fire
Nº Revista: 22
Página Inicio: 296
Página Fin: 305
ISSN/Revista: 1049-8001
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Francisco Javier Escobar Martínez
Título: Risk factors and spatial distribution of urban rat infestations
Nombre Revista: Journal of Pest Science
ISSN/Revista: 1612-4758
Fecha Publicación: 01/04/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Stijn Erik R. Hantson; Arturo Baz Ramos
Título: Seasonal change in nectar preference for a Mediterranean butterfly community
Nombre Revista: Journal of the Lepidopterists' Society
Nº Revista: 2
Volumen: 67
Página Inicio: 134
Página Fin: 142
ISSN/Revista: 0024-0966
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Stijn Erik R. Hantson; Marc Padilla Parellada; Dante Carlo Corti; Emilio Chuvieco Salinero
Título: Strengths and weaknesses of MODIS hotspots to characterize global fire occurrence
Nombre Revista: Remote Sensing of Environment
ISSN/Revista: 0034-4257
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Francisco Javier Escobar Martínez
Título: Participatory land use modelling, pathways to an integrated approach
Nombre Revista: Environmental Modelling and Software
ISSN/Revista: 1364-8152
Fecha Publicación: 01/11/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- Francisco Javier Escobar Martínez
Título: Gestión municipal de plagas urbanas. El caso de Madrid
Nombre Revista: Revista de Salud Ambiental
Página Inicio: 80
Página Fin: 88
ISSN/Revista: 1577-9572
Fecha Publicación: 01/04/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José Francisco Sancho Comins; Alfredo del Campo
Título: La RED ANEXXI: Una plataforma para el soporte científico del Atlas Nacional de España del siglo XXI que desarrolla el Instituto Geográfico Nacional. Boletín de la Real Sociedad Geográfica. Tomo CXLIX, p. 83-108
Nombre Revista: Boletín de la Real Sociedad Geográfica
ISSN/Revista: 1698-7918
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Francisco Javier Escobar Martínez
Título: Identificación y cartografiado de factores de riesgo en la proliferación de rata de alcantarilla (*rattus norvegicus*) en medio urbano
Nombre Revista: Revista de Salud Ambiental
ISSN/Revista: 1577-9572
Fecha Publicación: 01/11/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* M. Lucrecia Pettinari; Emilio Chuvieco Salinero
Título Colaboración: Association between fire causative agents within land cover types and global fire occurrence
Título Obra: Earth Observation of Global Changes (EOGC)
Página Inicio: 269
Página Fin: 283
Editorial: Springer-Verlag GMBH
Fecha Edición: 2013

- *Autor:* Carlos E Pacheco; María Inmaculada Aguado Suárez; Juan I López
Título Colaboración: Comparación de métodos utilizados en el monitoreo de la deforestación tropical para la implementación de estrategias REDD+, caso de estudio Los Llanos Occidentales Venezolanos.
Título Obra: Anais XVI Simposio Brasileiro de Sensoriamento Remoto-SBSR
Página Inicio: 2817
Página Fin: 2826
Editorial: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais- INPE
País: Brasil
Fecha Edición: 13/04/2013

- *Autor:* José Francisco Sancho Comins
Título Colaboración: El paisaje rural como recurso docente: Ejemplos de aplicación a la provincia de Guadalajara
Título Obra: Libro homenaje al profesor Antonio Gil Olcina, Instituto Universitario de Geografía, Universidad de Alicante
Fecha Edición: 2013

- *Autor:* José Francisco Sancho Comins; Daniel Reinoso Moreno
Título Colaboración: El paisaje en imágenes: de una representación analítica a las nuevas visualizaciones sintéticas Centro de Geomática, Universidad de Talca, Chile, 262 p., páginas 216-227
Título Obra: Geoinformación para el ordenamiento territorial. Experiencias, aplicaciones y avances
País: Chile
Fecha Edición: 2013

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Israel Gómez Nieto; M. Pilar Martín Isabel; Francisco Javier Salas Rey; Marta Gallardo
Título: Analysis of historical forest fire regime in Madrid region (1984-2010) and its relation with land-use/land-cover changes
Evento: European Geosciences Union General Assembly 2013
Fecha Desde: 07/04/2013
Fecha Hasta: 12/04/2013
Ciudad: Viena
País: Austria
Tipo Participación: Póster

- José Cáceres; M. Pilar Martín Isabel; Francisco Javier Salas Rey
Título: Análisis temporal de biomasa y stocks de carbono en un ecosistema de dehesa mediante imágenes Landsat, y su relación con factores climáticos
Evento: XIV Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica (XIV_CONFIBSIG)
Fecha Desde: 03/07/2013
Fecha Hasta: 05/07/2013
Año Publicación: 2013
ISBN/ISSN: 978-99926-96-60-6
Ciudad: Tegucigalpa
País: Honduras
Tipo Participación: Comunicación

- Angeles Casas; David Riaño; Susan Ustin; P Dennison; Francisco Javier Salas Rey
Título: On the retrieval of water-related canopy biochemistry from airborne hyperspectral data and its comparison to MODIS spectral response
Evento: 2013 American Geophysical Union Fall Meeting
Fecha Desde: 09/12/2013
Fecha Hasta: 13/12/2013
Año Publicación: 2013
Ciudad: San Francisco
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Póster

Actividades de formación y movilidad de personal investigador

Estancias en otros centros

- Francisco Javier Escobar Martínez
Título: Profesor Invitado
Centro Externo: CEPS/Instead
País: Luxemburgo
Duración: 15/05/2013 a 14/06/2013.
Tipo: Invitado

- Francisco Javier Escobar Martínez
Título: Profesor invitado
Centro Externo: Universidad de Los Andes
País: Colombia
Duración: 30/06/2013 a 11/07/2013.
Tipo: Invitado

- Francisco Javier Escobar Martínez
Título: Profesor Invitado
Centro Externo: CEPS/Instead
País: Luxemburgo
Duración: 15/10/2013 a 14/11/2013.
Tipo: Invitado

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Análisis espacio-temporal de plagas urbanas
Autor: Ibon Tamayo Uria
Director/Codirectores: Francisco Javier Escobar Martínez; Jorge Mateu Mahiques
Fecha de Lectura: 19/12/2013
Universidad: Universidad de Alcalá
Calificación: Sobresaliente Cum Laude
Observaciones: Mención Internacional

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Participación en comités de I+D

- *Tipo Participación:* Miembro del comité evaluador de la Universidad Paris 8
Título: Experto internacional para la AERES (Agence de l'Evaluation de la Recherche et l'Enseignement Superieur)
Investigador: Francisco Javier Escobar Martínez
Fecha Inicio: 30/01/2013
Fecha Fin: 10/09/2013
Tipo: Evaluador

ÁREA DE CONOCIMIENTO: DIDÁCTICA DE LAS
CIENCIAS SOCIALES

ÁREA DE CONOCIMIENTO: ESTRATIGRAFÍA

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Daniel Peyrot; Fernando Barroso Barcenilla; Oscar Cambra Moo
Título: Palaeoecology of the late Campanian/early Maastrichtian Fossil-Lagerstätte of Lo Hueco (Cuenca, Spain): Palynological insight.
Nombre Revista: Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology
Nº Revista: 387
Página Inicio: 27
Página Fin: 39
ISSN/Revista: 0031-0182
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Fernando Barroso Barcenilla; Pedro Callapez Tonicher; Manuel F. Segura Redondo
Título: Revision and new data of the Coniacian ammonite genus *Hemitissotia* in the Iberian Peninsula (Spain and Portugal).
Nombre Revista: Palaeontologische Zeitschrift
Nº Revista: 87
Página Inicio: 201
Página Fin: 217
ISSN/Revista: 0031-0220
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- José Alberto Díaz de Neira; Javier Gil Gil
Título: Ascription of the island of Ibiza to the Prebetic of Alicante (Betic Range, Spain) after correlation of Lower Cretaceous sedimentary successions
Nombre Revista: Cretaceous Research
Nº Revista: 41
Página Inicio: 194
Página Fin: 209
ISSN/Revista: 0195-6671
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Laura Domingo; Fernando Barroso Barcenilla; Oscar Cambra Moo
Título: Palaeoenvironmental reconstruction of the Lo Hueco fossil site (Late Cretaceous, Cuenca, Spain): Preliminary stable isotope analyses of crocodiles and dinosaurs.
Nombre Revista: Palaios
Nº Revista: 28
Página Inicio: 195
Página Fin: 202
ISSN/Revista: 0883-1351
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Oscar Cambra Moo; Fernando Barroso Barcenilla; Francisco Coruña; José María Postigo Mijarra
Título: Exceptionally well-preserved vegetal remains from the Upper Cretaceous Lo Hueco site, Cuenca, Spain.
Nombre Revista: Lethaia
Nº Revista: 46
Página Inicio: 127
Página Fin: 140
ISSN/Revista: 0024-1164
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- Fabian López Olmedo; Manuel F. Segura Redondo; Javier Gil Gil
Título: Evolución histórica de la cartografía geológica en la provincia de Guadalajara
Nombre Revista: Sociedad Geologica de Espana. Revista
Nº Revista: 26
Volumen: 2
Página Inicio: 65
Página Fin: 84
ISSN/Revista: 0214-2708
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Javier Gil Gil; María Teresa Fernández-Marrón; José F. García-Hidalgo Pallarés; Manuel F. Segura Redondo; José Fernando Fonollá-Ocete
Título: Palinología del Turoniense del Sinclinorio de Campisábalos: Aportaciones al análisis estratigráfico secuencial (Sistema central-Cordillera Ibérica; Guadalajara - Segovia, España)
Nombre Revista: Sociedad Geologica de Espana. Revista
Nº Revista: 26
Volumen: 2
Página Inicio: 23
Página Fin: 36
ISSN/Revista: 0214-2708
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Mélni Berrocal Casero; Fernando Barroso Barcenilla; Pedro Callapez Tonicher; Fernando García Joral; Manuel F. Segura Redondo
Título: Bioestratigrafía de macrofósiles del Cenomaniense superior-Turonense inferior en el área de Santamera y Riofrío del Llano (Guadalajara, España).
Nombre Revista: Sociedad Geologica de Espana. Revista
Nº Revista: 26
Página Inicio: 85
Página Fin: 106
ISSN/Revista: 0214-2708
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Pablo Font; Javier Gil Gil; José F. García-Hidalgo Pallarés
Título: La secuencia coniacense a ambos lados del pliegue de Sepúlveda: Implicaciones tectosedimentarias (Borde Norte del Sistema Central; provincia de Segovia)
Nombre Revista: Sociedad Geologica de Espana. Revista
Nº Revista: 2
Página Inicio: 37
Página Fin: 46
ISSN/Revista: 0214-2708
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Pedro Callapez Tonicher; Fernando Barroso Barcenilla; Oscar Cambra Moo; Manuel F. Segura Redondo
Título: Molluscs from the fossil site of Lo Hueco (Upper Cretaceous Cuenca, Spain): Palaeoenvironmental and sequential implications.
Nombre Revista: Estudios Geologicos
Nº Revista: 69
Página Inicio: 227
Página Fin: 238
ISSN/Revista: 0367-0449
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Otros

- José F. García-Hidalgo Pallarés; Javier Gil Gil; Fernando Barroso Barcenilla; Fabian López Olmedo; Alberto Díaz de Neira
Título: V Congreso del Cretácico de España
Nº Páginas: 150
Editorial: Servicio de Publicaciones del IGME
Fecha Publicación: 2013

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* Alberto Díaz de Neira; Javier Gil Gil
Título Colaboración: El Cretácico de la isla de Ibiza y su correlación con el Prebético de Alicante (Cordillera Bética, España)
Título Obra: V Congreso del Cretácico de España
Página Inicio: 102
Página Fin: 104
ISBN: 978-84-7840-905-1
Editorial: Servicio de Publicaciones del IGME
Fecha Edición: 08/07/2013

- *Autor:* Javier Gil Gil
Título Colaboración: Contexto estratigráfico-sedimentológico del Cretácico de las Hoces del Duratón
Título Obra: Itinerarios Geoturísticos por la provincia de Segovia
Página Inicio: 52
Página Fin: 55
ISBN: 978-84-7840-901-3
Fecha Edición: 2013

- *Autor:* Javier Gil Gil; M.T. Fernández-Marrón; José F. García-Hidalgo Pallarés; Manuel F. Segura Redondo; J.F. Fonollá-Ocete
Título Colaboración: Primeros datos palinológicos de la sección de Grado de Pico (Sistema Central-Cordillera Ibérica; Segovia, España).
Título Obra: V Congreso del Cretácico en España
Página Inicio: 108
Página Fin: 110
ISBN: 978-84-7840-905-1
Editorial: Instituto Geológico y Minero de España
Fecha Edición: 08/07/2013

- *Autor:* Javier Gil Gil; M.T. Fernández-Marrón; José F. García-Hidalgo Pallarés; Manuel F. Segura Redondo; J.F. Fonollá-Ocete
Título Colaboración: Análisis palinológico del Turoniense de Somolinos (Sistema Central-Cordillera Ibérica; Guadalajara, España).
Título Obra: V Congreso del Cretácico en España
Página Inicio: 105
Página Fin: 107
ISBN: 978-84-7840-905-1
Editorial: Instituto Geológico y Minero de España
Fecha Edición: 08/07/2013

- *Autor:* J.M. Pons; Javier Gil Gil; José F. García-Hidalgo Pallarés
Título Colaboración: Los rudistas turonienses del afloramiento de Hoyos del Tozo (Borde meridional de la Cordillera Vasco-Cantábrica; Burgos, España)
Título Obra: V Congreso del Cretácico en España
Página Inicio: 70
Página Fin: 71
ISBN: 978-84-7840-905-1
Editorial: Instituto Geológico y Minero de España
Fecha Edición: 08/07/2013

- *Autor:* José F. García-Hidalgo Pallarés
Título Obra: V Congreso del Cretácico en España
Página Inicio: 1
Página Fin: 140
ISBN: 978-84-7840-905-1
Editorial: Instituto Geológico y Minero de España
Fecha Edición: 08/07/2013

- *Autor:* Manuel F. Segura Redondo; Álvaro García Quintana; Javier Gil Gil; José F. García-Hidalgo Pallarés; Beatriz Carenas Fernández
Título Colaboración: Patrón de apilamiento deposicional de alta frecuencia en el Cretácico Superior de la Cordillera Ibérica: una guía para la elaboración de una escala de tiempo astronómico.
Título Obra: V Congreso del Cretácico en España
Página Inicio: 133
Página Fin: 135
ISBN: 978-84-7840-905-1
Editorial: Instituto Geológico y Minero de España
Fecha Edición: 08/07/2013

- *Autor:* Manuel F. Segura Redondo; Fernando Barroso Barcenilla; José F. García-Hidalgo Pallarés; Javier Gil Gil
Título Colaboración: Secuencias deposicionales en el Cretácico Superior en el sector de enlace entre la Cordillera Ibérica y el Sistema Central (Guadalajara).
Título Obra: V Congreso del Cretácico en España
Página Inicio: 18
Página Fin: 30
ISBN: 978-84-7840-905-1
Editorial: Instituto Geológico y Minero de España
Fecha Edición: 2013

- *Autor:* Pablo Font; Javier Gil Gil
Título Colaboración: La secuencia coniaciense a ambos lados del pliegue de Sepúlveda: Implicaciones tectosedimentarias (Borde Norte del Sistema Central; provincia de Segovia)
Título Obra: V Congreso del Cretácico de España
Página Inicio: 99
Página Fin: 101
ISBN: 978-84-7840-905-1
Editorial: Servicio de Publicaciones del IGME
Fecha Edición: 08/07/2013

- *Autor:* Pedro Callapez; F. Barroso-Barcenilla; José F. García-Hidalgo Pallarés; Javier Gil Gil; Manuel F. Segura Redondo
Título Colaboración: Bivalve molluscs from the Coniacian of the Iberian basin (Upper Cretaceous, Spain)
Título Obra: V Congreso del Cretácico de España
Página Inicio: 46
Página Fin: 46
ISBN: 978-84-7840-905-1
Editorial: Instituto Geológico y Minero de España
Fecha Edición: 08/07/2013

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Adán Pérez García; Manuel F. Segura Redondo; Natalie Bardet; Fernando Barroso Barcenilla; Oscar Cambra Moo; Francisco Ortega; Angélica Torices
Título: Nuevos fósiles de vertebrados en los niveles cenomanienses de Algora (Guadalajara, España).
Evento: V Congreso del Cretácico de España
Fecha Desde: 08/07/2013
Fecha Hasta: 12/07/2013
Municipio: Guadalajara
Tipo Participación: Comunicación

- Adrián Ruiz Galván; Fernando Barroso Barcenilla; José Luis Sanz
Título: Fossil content of the new vertebrate sites in the Lower Cretaceous of the Beteta Gorges (Cuenca, Spain).
Evento: V Congreso del Cretácico de España
Fecha Desde: 08/07/2013
Fecha Hasta: 12/07/2013
Municipio: Guadalajara
Tipo Participación: Comunicación

- Daniel Peyrot; Fernando Barroso Barcenilla; Oscar Cambra Moo
Título: Palynological insights into the late Campanian/early Maastrichtian fossil site of "Lo Hueco" (Cuenca, Spain).
Evento: V Congreso del Cretácico de España
Fecha Desde: 08/07/2013
Fecha Hasta: 12/07/2013
Municipio: Guadalajara
Tipo Participación: Comunicación

- Javier Gil Gil; M.T. Fernández-Marrón; José F. García-Hidalgo Pallarés; Manuel F. Segura Redondo; J.F. Fonollá-Ocete
Título: Primeros datos palinológicos de la sección de Grado de Pico (Sistema Central-Cordillera Ibérica; Segovia, España).
Evento: V Congreso del Cretácico de España
Fecha Desde: 08/07/2013
Fecha Hasta: 12/07/2013
Año Publicación: 2013
ISBN/ISSN: 978-84-7840-905-1
Municipio: Guadalajara
Tipo Participación: Póster

- Javier Gil Gil; M.T. Fernández-Marrón; José F. García-Hidalgo Pallarés; Manuel F. Segura Redondo; J.F. Fonollá-Ocete
Título: Análisis palinológico del Turoniense de Somolinos (Sistema Central-Cordillera Ibérica; Guadalajara, España).
Evento: V Congreso del Cretácico en España
Fecha Desde: 08/07/2013
Fecha Hasta: 12/07/2013
Año Publicación: 2013
ISBN/ISSN: 978-84-7840-905-1
Municipio: Guadalajara
Tipo Participación: Póster

- J.M. Pons; Javier Gil Gil; José F. García-Hidalgo Pallarés
Título: Los rudistas turonienses del afloramiento de Hoyos del Tozo (Borde meridional de la Cordillera Vasco-Cantábrica; Burgos, España)
Evento: V Congreso del Cretácico de España
Fecha Desde: 08/07/2013
Fecha Hasta: 12/07/2013
Año Publicación: 2013
ISBN/ISSN: 978-84-7840-905-1
Municipio: Guadalajara
Tipo Participación: Comunicación

- José F. García-Hidalgo Pallarés
Título: Presidente del Comité Organizador
Evento: V Congreso del Cretácico de España
Fecha Desde: 08/07/2013
Fecha Hasta: 12/07/2013
Año Publicación: 2013
ISBN/ISSN: 978-84-7840-905-1
Municipio: Guadalajara
Tipo Participación: Organizador

- José F. García-Hidalgo Pallarés
Título: Presidente del Comité Científico
Evento: V Congreso del Cretácico de España
Fecha Desde: 08/07/2013
Fecha Hasta: 12/07/2013
Año Publicación: 2013
ISBN/ISSN: 978-84-7840-905-1
Municipio: Guadalajara
Tipo Participación: Comité científico

- Manuel F. Segura Redondo; Álvaro García Quintana; Javier Gil Gil; José F. García-Hidalgo Pallarés; Beatriz Carenas Fernández
Título: Patrón de apilamiento deposicional de alta frecuencia en el Cretácico Superior de la Cordillera Ibérica: una guía para la elaboración de una escala de tiempo astronómico
Fecha Desde: 08/07/2013
Fecha Hasta: 12/07/2013
Año Publicación: 2013
ISBN/ISSN: 978-84-7840-905-1
Municipio: Guadalajara
Tipo Participación: Comunicación

- Manuel F. Segura Redondo; Fernando Barroso Barcenilla; José F. García-Hidalgo Pallarés; Javier Gil Gil
Título: Secuencias deposicionales en el Cretácico Superior en el sector de enlace entre la Cordillera Ibérica y el Sistema Central (Guadalajara). Excursión Post-Congreso, 12 de Julio de 2013
Evento: V Congreso del Cretácico de España
Fecha Desde: 08/07/2013
Fecha Hasta: 12/07/2013
Año Publicación: 2013
ISBN/ISSN: 978-84-7840-905-1
Municipio: Guadalajara
Tipo Participación: Otros

- María Teresa Fernández-Marrón; Fernando Fonollá; Javier Gil Gil
Título: Paleoenvironmental changes in Turonian-Coniacian Cerro de la Mesa sequence (Sierra de Guadarrama, Madrid, Spain) based on the palynological data analysis
Evento: APLE-APLF 2013
Fecha Desde: 17/09/2013
Fecha Hasta: 20/09/2013
Municipio: Madrid
Tipo Participación: Comunicación

- Mélni Berrocal Casero; Fernando Barroso Barcenilla; Pedro Callapez Tonicher
Título: Upper Cenomanian-lower Turonian bivalves of the southeastern margin of the Central System (Guadalajara, Spain).
Evento: V Congreso del Cretácico de España
Fecha Desde: 08/07/2013
Fecha Hasta: 12/07/2013
Municipio: Guadalajara
Tipo Participación: Comunicación

- Oscar Cambra Moo; Fernando Barroso Barcenilla; José María Postigo Mijarra
Título: Vegetal preservation in the Lo Hueco fossil site (Cuenca, Spain).
Evento: V Congreso del Cretácico de España
Fecha Desde: 08/07/2013
Fecha Hasta: 12/07/2013
Municipio: Guadalajara
Tipo Participación: Comunicación

- Pedro Callapez; Fernando Barroso Barcenilla; José F. García-Hidalgo Pallarés; Javier Gil Gil; Manuel F. Segura Redondo
Título: Bivalve molluscs from the Coniacian of the Iberian basin (Upper Cretaceous, Spain)
Evento: V Congreso del Cretácico de España
Fecha Desde: 08/07/2013
Fecha Hasta: 12/07/2013
Año Publicación: 2013
ISBN/ISSN: 978-84-7840-905-1
Municipio: Guadalajara
Tipo Participación: Comunicación

- Laura Domingo; Fernando Barroso Barcenilla; Oscar Cambra Moo
Título: Seasonal equability in Late Cretaceous central-eastern Iberia?: Inferences from isotopic data on vertebrates.
Evento: 2013 American Geophysical Union Fall Meeting
Fecha Desde: 09/12/2013
Fecha Hasta: 13/12/2013
Ciudad: San Francisco (Estados Unidos)
Tipo Participación: Comunicación

ÁREA DE CONOCIMIENTO: GEODINÁMICA EXTERNA

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Dirección y Desarrollo del Instituto Madrileño de Estudios Avanzados en Agua
Director: Irene de Bustamante Gutiérrez
Entidad Financiadora: Fundación IMDEA Agua
Presupuesto: 33.985,46 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2013
Fecha Fin: 31/12/2014

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Ángel de Miguel García; Virtudes Martínez Hernández; María Leal Meca; Victor González Naranjo; Irene de Bustamante Gutiérrez; Javier Lillo Ramos; Isabel Martín García; Juan José Salas Rodríguez; María del Pino Palacios Díaz
Título: Short-term effects of reclaimed water irrigation: *Jatropha curcas* L. cultivation
Nombre Revista: Ecological Engineering
Volumen: 50
Página Inicio: 44
Página Fin: 51
ISSN/Revista: 0925-8574
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Marta Vivar; Manuel Fuentes; Raquel García Pacheco; Irene de Bustamante Gutiérrez
Título: Clean Water Photovoltaic Sensor for Solar Disinfection in Developing Countries
Nombre Revista: Solar Energy Materials and Solar Cells
Nº Revista: 117
Página Inicio: 549
Página Fin: 563
ISSN/Revista: 0927-0248
Fecha Publicación: 10/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Miguel Ángel de Pablo Hernández; Juan José Blanco Ávalos; Antonio Molina Jurado; M. Ramos; Antonio Quesada; Gonçalo Vieira
Título: Interannual active layer variability at the limnopolare lake calm site, Byers peninsula, Livingston island, Antarctica
Nombre Revista: Antarctic Science
Volumen: 25
Página Inicio: 167
Página Fin: 180
Fecha Publicación: 01/04/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- M. Ramos; Miguel Ángel de Pablo Hernández; Juan José Blanco Ávalos; G Vieira; A Molina; A Quesada
Título: Results from 2009-2011 active layer monitoring at the Limnopolar lake CALM- S site on yers peninsula, Livingston Island, Antarctica
Nombre Revista: Antarctic Science
Nº Revista: 25
Página Inicio: 167
Página Fin: 180
ISSN/Revista: 0954-1020
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Sanda Iepure; Virtudes Martínez Hernández; Sonia Herrera López; Rubén Rasines Laredo; Irene de Bustamante Gutiérrez
Título: Hyporheic crustaceans as tools for the ecological quality assessment in subsurface ecosystems - a case study of Jarama catchments (Central Spain)
Nombre Revista: Ecological Indicators
ISSN/Revista: 1470-160X
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Sanda Iepure; Virtudes Martínez Hernández; Sonia Herrera López; Ruben Rasines Ladero; Irene de Bustamante Gutiérrez
Título: Response of microcrustacean communities from the surface-groundwater interface to water contamination in urban river system of the Jarama basin (central Spain).
Nombre Revista: Environmental Science and Pollution Research
Nº Revista: 20
Volumen: 8
Página Inicio: 5813
Página Fin: 5826
ISSN/Revista: 0944-1344
Fecha Publicación: 08/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- M. del Val Sandín Vázquez; M. Eugenia Moya Palomares; Estrella Tena Gracia
Título: Percepción sobre la exposición a riesgos ambientales para la salud en Hassilabied (Marruecos): la mirada de los niños
Nombre Revista: Higiene y Sanidad Ambiental
Nº Revista: 11
Página Inicio: 770
Página Fin: 779
ISSN/Revista: 1579-1734
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- M. Eugenia Moya Palomares; M. del Val Sandín Vázquez
Título: Environmental health risks perception in Hassilabied (Morocco): The children view
Nombre Revista: Higiene y Sanidad Ambiental
Nº Revista: 13
Volumen: 4
Página Inicio: 1065
Página Fin: 1074
ISSN/Revista: 1579-1734
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Marta Vivar; Manuel Fuentes; Raquel García Pacheco; Irene de Bustamante Gutiérrez
Título: Sensores de agua limpia de bajo coste para la desinfección solar de agua (SODIS) utilizando células solares fotovoltaicas
Nombre Revista: SolarNews
Nº Revista: 48
Página Inicio: 28
Página Fin: 33
ISSN/Revista: 1699-8405 DL:B-29538
Fecha Publicación: 10/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Miguel Martín-Loeches Garrido
Título: Hidrogeología de las formaciones volcánicas del Terciario de la cuenca alta del río Viejo (Jinotega, Nicaragua)
Nombre Revista: Geogaceta
ISSN/Revista: 0213-683X
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Miguel Martín-Loeches Garrido; Hermógenes Fuentes; Luis F Rebollo Ferreiro
Título: Hidrogeología de las formaciones terciarias volcánicas y cuaternarias en un sector de la cuenca alta del río Viejo (Jinotega, Nicaragua)
Nombre Revista: Geogaceta
Nº Revista: 54
Página Inicio: 115
Página Fin: 118
ISSN/Revista: 0213-683X
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Emilio Pedrinaci; Santiago Alcalde; Pedro Alfaro; José Luis Barrera; Ánchel Belmonte; David Brusi; María Amelia Calonge García; Vicente Cardona; Ana Crespo; José Carlos Feixas; Esperanza M. Fernández-Martínez; Alberto González-Díez; Juan Jiménez-Millán; José López-Ruiz; Josep M^a Mata-Perelló; José Antonio Pascual; Luisa Quintanilla; Isabel Rábano; Luis F Rebollo Ferreiro; Ana Rodrigo; Elvira Roquero; Gabriel Ruiz de Almodóvar
Título: Alfabetización en Ciencias de la Tierra
Nombre Revista: Enseñanza de las Ciencias de la Tierra
Nº Revista: 21.2
Página Inicio: 117
Página Fin: 129
ISSN/Revista: 1132-9157
Fecha Publicación: 12/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Libros y Monografías Científicas

- Hermes Farfán; José Luis Corvea Porras; Irene de Bustamante Gutiérrez; James Lamoraux
Título: Management of Water Resources in Protected Areas
ISBN: 978-3-642-16329-6
Nº Páginas: 334
Editorial: Springer
Fecha Publicación: 28/02/2013

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* José Luis Corvea Porras; Yoel Martínez Maqueira; Alberto Blanco González; Irene de Bustamante Gutiérrez; Juana María Sanz García
Título Colaboración: Cap. 1. Wastewater Problems in Rural Communities, Their Influence on Sustainable Management in Protected Areas
Título Obra: Management of Water resources in Protected Areas
Página Inicio: 3
Página Fin: 10
ISBN: 978-3-642-16329-6
Editorial: Springer
Fecha Edición: 28/02/2013
- *Autor:* Angel De Miguel; Irene de Bustamante Gutiérrez; Juan María Sanz García; Alberto De Tomás; José Luis Goy Goy
Título Colaboración: Cap. 2. Wastewater treatment and reuse as a tool for the social and environmental improvement of populations within Protected Environments
Título Obra: Management of Water Resources in Protected Areas
Página Inicio: 11
Página Fin: 20
ISBN: 978-3-642-16329-6
Editorial: Springer
Fecha Edición: 28/02/2013
- *Autor:* Mariana Navarro; Irene de Bustamante Gutiérrez
Título Colaboración: Cap. 3. Systems design of wastewater treatment by extensive purification technologies: application in Chiapas, Mexico
Título Obra: Management of Water Resources in Protected Areas
Página Inicio: 21
Página Fin: 28
ISBN: 978-3-642-16329-6
Editorial: Springer
Fecha Edición: 28/02/2013
- *Autor:* Antonio Martínez Graña; José Luis Goy Goy; Irene de Bustamante Gutiérrez; Cari Zazo Cerdeña
Título Colaboración: Cap. 5. Environmental impact of human activities on water resources and its characterization for management and planning of natural areas Las Batuecas-Sierra de Francia and Quilamas (Salamanca, Spain)
Título Obra: Management of Water Resources in Protected Areas
Página Inicio: 39
Página Fin: 46
ISBN: 978-3-642-16329-6
Editorial: Springer
Fecha Edición: 28/02/2013

- *Autor:* Hermes Farfán; José Luis Corvea Porras; Irene de Bustamante Gutiérrez
Título Colaboración: Cap. 12. Assessment of groundwater protection zones at the Viñales National Park, Cuba
Título Obra: Management of Water Resources in Protected Areas
Página Inicio: 103
Página Fin: 112
ISBN: 978-3-642-16329-6
Editorial: Springer
Fecha Edición: 28/02/2013

- *Autor:* Antonio Sastre Merlín; Isis Díaz Carrión; Silvia Martínez Pérez; Eugenio Molina Navarro
Título Colaboración: Consecuencias de la no aplicación del procedimiento de evaluación de impacto ambiental a proyectos de limnoembalses ("diques de cola"): El caso del limnoembalse de Pareja
Título Obra: Evaluación de Impacto Ambiental. Gestión, Seguimiento, Innovación
Página Inicio: 413
Página Fin: 420
ISBN: 978-84-491-1136-9
Editorial: Ministerio Agricultura Alimentación y Medio Ambiente
Fecha Edición: 2013

- *Autor:* Enrique José Fernández Tapia; Universidad Alcalá (Spain); Irene de Bustamante Gutiérrez
Título Colaboración: Los viajes de agua de Alcalá de Henares: las galerías del centro peninsular / Les "voyages" d'eau d'Alcalá de Henares: les galeries du centre péninsulaire
Título Obra: Las Galerías de agua en la región noroccidental de Túnez. Patrimonio hidráulico mediterráneo / Les galeries d' eau dans la région nord-occidentale de la Tunisie. Patrimoine Hydraulique méditerranéen
Página Inicio: 159
Página Fin: 172
ISBN: 978-84-370-9191-4
Fecha Edición: 10/2013

- *Autor:* Eugenio Molina Navarro; Silvia Martínez Pérez; Antonio Sastre Merlín
Título Colaboración: Variación del tiempo de retención en el Limnoembalse de Pareja y su relación con la calidad del agua
Título Obra: Cuartas Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad de Alcalá
Página Inicio: 159
Página Fin: 166
ISBN: 978-84-15834-15-1
Editorial: Universidad de Alcalá
Fecha Edición: 2013

- *Autor:* Isis Arlene Díaz Carrión; Eugenio Molina Navarro
Título Colaboración: El Limnoembalse de Pareja: un humedal artificial en la oferta de turismo rural de la Provincia de Guadalajara (Castilla-La Mancha, España)
Título Obra: Humedales y turismo: aprendizajes para la conservación en México y España
Página Inicio: 133
Página Fin: 153
ISBN: 978-84-15834-34-2
Editorial: Universidad de Alcalá
Fecha Edición: 2013

- *Autor:* José Luis Goy Goy; Antonio Martínez Graña; Juan María Sanz García; Raquel Cruz; Irene de Bustamante Gutiérrez; Cari Zazo Cerdeña; Angel González Delgado
Título Colaboración: Inventario y catalogación del patrimonio geológico de los espacios naturales del sur de Castilla y León (Salamanca-Ávila, España)
Título Obra: Patrimonio Geológico, un recurso para el desarrollo
Página Inicio: 389
Página Fin: 400
ISBN: 978-84-7840-901-3
Editorial: IGME
Fecha Edición: 06/2013

- *Autor:* José Luis Corvea Porras; Alberto Blanco González; Irene de Bustamante Gutiérrez; Juan Antonio Pascual Aguilar
Título Colaboración: El patrimonio geológico y el agua: componentes claves para la conservación en los espacios naturales protegidos
Título Obra: Patrimonio Geológico, un recurso para el desarrollo.
Página Inicio: 177
Página Fin: 184
ISBN: 978-84-7840-901-3
Editorial: IGME
Fecha Edición: 06/2013

- *Autor:* Silvia Martínez Pérez; Antonio Sastre Merlín; Rosa Vicente Lapuente; Loreto Martínez de Baroja
Título Colaboración: Evaluación preliminar de los efectos del riego con aguas regeneradas en el Parque Joaquín Garrigues Walker de Madrid.
Título Obra: Estudios en la Zona No Saturada del Suelo
Página Inicio: 139
Página Fin: 144
ISBN: 978-84-694-6642-1
Editorial: Universidad de Santiago de Compostela
Fecha Edición: 2013

- *Autor:* Victor González Naranjo; Maria Leal Meca; Angel De Miguel García; Virtudes Martínez Hernández; Javier Lillo Ramos; Irene de Bustamante Gutiérrez
Título Colaboración: Evolución de las propiedades de un suelo de cultivo regado con aguas regeneradas
Título Obra: XI Jornadas de Investigación en la Zona No Saturada del Suelo
Página Inicio: 7
Página Fin: 12
ISBN: 978-84-616-623
Editorial: AGAIA
Fecha Edición: 11/2013

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Alberto Blanco González; José Luis Corvea Porras; Irene de Bustamante Gutiérrez; Juan Antonio Pascual Aguilar
Título: El patrimonio geológico y el agua: componentes clave para la conservación en los espacios naturales protegidos
Evento: X Reunión de la Comisión de Patrimonio Geológico
Fecha Desde: 10/06/2013
Fecha Hasta: 15/06/2013
Municipio: Segovia
Tipo Participación: Póster

- Irene de Bustamante Gutiérrez
Título: Los viajes de agua de Alcalá de Henares
Evento: III Seminario Internacional de Galerías de Agua y Patrimonio Hidráulico Mediterráneo
Fecha Desde: 04/06/2013
Fecha Hasta: 05/06/2013
Municipio: Valencia
Tipo Participación: Ponencia

- Eugenio Molina Navarro; Dennis Trolle; Silvia Martínez Pérez; Antonio Sastre Merlín; Erik Jeppesen
Título: Modelling the impacts of climate change on hydrology and water quality in a Mediterranean limno-reservoir
Evento: International Society for Ecological Modelling 2013 Conference
Fecha Desde: 28/10/2013
Fecha Hasta: 31/10/2013
Ciudad: Toulouse
País: Francia
Tipo Participación: Ponencia

- Irene de Bustamante Gutiérrez
Título: Las aguas subterráneas en Madrid: doce siglos de gestión
Evento: Simpòsio 2013 - Aigua subterrània, recurs ocult, estratègic i global
Fecha Desde: 24/10/2013
Fecha Hasta: 24/10/2013
Municipio: Barcelona
Tipo Participación: Ponencia

- Miguel Martín-Loeches Garrido; Luis F Rebollo Ferreiro
Título: Factores hidrológicos, hidrogeológicos y ambientales con influencia en la elección y eficiencia en el funcionamiento de las bombas manuales
Evento: Primeras Jornadas Internacionales sobre Bombas Manuales y de Ariete
Fecha Desde: 27/11/2013
Fecha Hasta: 29/11/2013
Municipio: Madrid
Tipo Participación: Comunicación

Actividades de formación y movilidad de personal investigador

Estancias en otros centros

- Miguel Ángel de Pablo Hernández
Título: Campaña Antártica Española 2013
Centro Externo: Bases Antárticas Españolas: Juan Carlos I y Gabriel de Castilla, y campamento antártico en Pen. Bye
País: Antártida
Duración: desde 2013.
Tipo: Estancias en otro Centro

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Efectos Sinérgicos en el Análisis Ecotoxicológico del Ibuprofeno. Aproximación Cuantitativa del Riesgo Ambiental
Autor: Victor González Naranjo
Director/Codirectores: Ana Karina Boltes Espínola; Irene de Bustamante Gutiérrez
Fecha de Lectura: 16/10/2013
Universidad: Universidad de Alcalá
Calificación: Sobresaliente Cum Laude

- Hydrology, limnology and environmental feasibility of the Pareja Limno-reservoir.
Autor: Eugenio Molina Navarro
Director/Codirectores: Silvia Martínez Pérez; Antonio Sastre Merlín
Fecha de Lectura: 27/06/2013
Universidad: Universidad de Alcalá
Calificación: Apto
Observaciones: Mención Doctorado Europeo

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Participación en comités de I+D

- *Tipo Participación:* Ministerio Ciencia e Innovación
Título: Miembro de la Red de Expertos del Proyecto Campus de Excelencia Internacional en Patrimonio (CEB09-0032)
Investigador: Irene de Bustamante Gutiérrez
Fecha Inicio: 24/01/2013
Tipo: Asesor

Actividades de Difusión Científica

- *Investigador:* Miguel Ángel de Pablo Hernández
Curioseando por la superficie de Marte
Fecha Inicio: 09/2013
Lugar: Tiermes, Soria
Tipo: Conferencia

- *Investigador:* Silvia Martínez Pérez; Antonio Sastre Merlín; Eduardo Acaso Deltell
Geología Soria 2013
Fecha Inicio: 11/05/2013
Lugar: Fuentetoba-Golmayo (Soria)
Tipo: Seminario

ÁREA DE CONOCIMIENTO: GEOGRAFÍA FÍSICA

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- Javier García-Abad
Título: Geografía de las plantas en La Alcarria Occidental y Mesa de Ocaña (y III). Análisis de procedencia en cinco localidades representativas
Nombre Revista: Anales de Geografía de la Universidad Complutense
Nº Revista: 33
Volumen: 1
Página Inicio: 63
Página Fin: 92
ISSN/Revista: 0211-9803
Fecha Publicación: 2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* Javier García-Abad; Víctor Manuel Rodríguez Espinosa
Título Colaboración: Paisajes actuales abandonados. Diversidad de evidencias materiales y naturales de una Mancomunidad de pastos (Despoblados de Fuenvellida y Valdeolmeña, Guadalajara)
Título Obra: XXIII Congreso de Geógrafos Españoles. Espacios insulares y de frontera. Una visión geográfica
Página Inicio: 555
Página Fin: 566
ISBN: 978-84-616-6533-4
Editorial: Universitat Illes Balears
Fecha Edición: 23/10/2013

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Javier García-Abad; Víctor Manuel Rodríguez Espinosa
Título: Paisajes actuales abandonados. Diversidad de evidencias materiales y naturales de una Mancomunidad de Pastos (Despoblados de Fuenvellida y Valdeolmeña, Guadalajara)
Evento: XXIII Congreso de Geógrafos Españoles
Fecha Desde: 23/10/2013
Fecha Hasta: 25/10/2013
Año Publicación: 2013
ISBN/ISSN: 978-84-616-6533-4
Municipio: Palma de Mallorca
Tipo Participación: Póster

ÁREA DE CONOCIMIENTO: GEOGRAFÍA HUMANA

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Geosimulación de escenarios futuros de crecimiento urbano a partir de información espacial de detalle. Valoración de sus resultados desde la planificación ambiental
Director: Montserrat Gómez Delgado
Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Presupuesto: 15.912 Euros
Fecha Inicio: 01/01/2013
Fecha Fin: 31/12/2015
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Infraestructuras verdes y planificación ecológica de los paisajes metropolitanos. Aplicación en la Comunidad de Madrid
Director: Francisco Aguilera Benavente
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá
Presupuesto: 4.000 Euros.
Fecha Inicio: 02/12/2013
Fecha Fin: 01/12/2014

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Prospección de cambios de usos del suelo en España, horizonte 2011-2030
Director: Joaquín Bosque Sendra
Entidad Financiadora: Análisis Estadístico de Datos, S.A.
Presupuesto: 7.260 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2013
Fecha Fin: 30/09/2013
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Informes 2013
Director: Montserrat Gómez Delgado
Entidad Financiadora: AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación)
Presupuesto: 484,5 Euros.
Fecha Inicio: 27/11/2013
Fecha Fin: 31/12/2013

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- Wenseslao Plata Rocha; Montserrat Gómez Delgado; Joaquín Bosque Sendra; J.M. Aguilar Villegas
Título: Análisis de sensibilidad para un modelo de simulación de crecimiento urbano. Propuesta metodológica explícitamente espacial.
Nombre Revista: Geofocus. Revista internacional de Ciencia y Tecnología de la información Geográfica
Nº Revista: 13-2
Página Inicio: 158
Página Fin: 178
ISSN/Revista: 1578-5157
Fecha Publicación: 01/11/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* Javier García-Abad; Víctor Manuel Rodríguez Espinosa
Título Colaboración: Paisajes actuales abandonados. Diversidad de evidencias materiales y naturales de una Mancomunidad de pastos (Despoblados de Fuenvellida y Valdeolmeña, Guadalajara)
Título Obra: XXIII Congreso de Geógrafos Españoles. Espacios insulares y de frontera. Una visión geográfica
Página Inicio: 555
Página Fin: 566
ISBN: 978-84-616-6533-4
Editorial: Universitat Illes Balears
Fecha Edición: 23/10/2013

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Barreira González, Pablo; Francisco Aguilera Benavente; Joaquín Bosque Sendra; María Jesús Salado García; Montserrat Gómez Delgado; Víctor Manuel Rodríguez Espinosa
Título: La enseñanza de las Tecnologías de la Información Geográfica (TIG) en España y en Europa.
Evento: XIV Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica (CONFIBSIG)
Fecha Desde: 03/07/2013
Fecha Hasta: 05/07/2013
Tipo Participación: Comunicación
- Barreira González, Pablo; Francisco Aguilera Benavente; Montserrat Gómez Delgado
Título: Propuesta de validación parcial de modelos de simulación de crecimiento urbano basados en autómatas celulares mediante análisis de sensibilidad
Evento: XIV Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica (CONFIBSIG)
Fecha Desde: 03/07/2013
Fecha Hasta: 05/07/2013
Ciudad: Tegucigalpa
País: Honduras
Tipo Participación: Comunicación

- Joaquín Bosque Sendra; Francisco Aguilera Benavente; Barreira González, Pablo; Montserrat Gómez Delgado; Víctor Manuel Rodríguez Espinosa; María Jesús Salado García
Título: Una propuesta de competencias y capacidades para los estudios de SIG
Evento: XIV Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica (CONFIBSIG)
Fecha Desde: 03/07/2013
Fecha Hasta: 05/07/2013
Ciudad: Tegucigalpa
País: Honduras
Tipo Participación: Comunicación

- Montserrat Gómez Delgado
Título: La necesidad de la validación en los procesos de geosimulación
Evento: XIV Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica (CONFIBSIG)
Fecha Desde: 03/05/2013
Fecha Hasta: 05/07/2013
Ciudad: Tegucigalpa
País: Honduras
Tipo Participación: Conferencia Plenaria/Magistral

- Montserrat Gómez Delgado
Título: La enseñanza de las TIG en España y Europa
Evento: XIV Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica (CONFIBSIG)
Fecha Desde: 03/07/2013
Fecha Hasta: 05/07/2013
Ciudad: Tegucigalpa
País: Honduras
Tipo Participación: Comunicación

- Roberto Goycoolea Prado; Joaquín Bosque Sendra; Francisco Maza Vázquez; José A. Malpica Velasco; Fernando Cerezal Sierra; Adolfo Dalda Mourón; María Luisa Soriano Sanz
Título: Aspectos geoéticos en la docencia del ordenamiento y la gestión del territorio.
Evento: XIV Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica (XIV-CONFIBSIG)
Fecha Desde: 03/07/2013
Fecha Hasta: 05/07/2013
Ciudad: Tegucigalpa
País: Honduras
Tipo Participación: Comunicación

- Javier García-Abad; Víctor Manuel Rodríguez Espinosa
Título: Paisajes actuales abandonados. Diversidad de evidencias materiales y naturales de una Mancomunidad de Pastos (Despoblados de Fuenvellida y Valdeolmeña, Guadalajara)
Evento: XXIII Congreso de Geógrafos Españoles
Fecha Desde: 23/10/2013
Fecha Hasta: 25/10/2013
Año Publicación: 2013
ISBN/ISSN: 978-84-616-6533-4
Municipio: Palma de Mallorca
Tipo Participación: Póster

Participación en comités de I+D

- *Tipo Participación:* Miembro del comité Científico
Título: XXIII Congreso de Geógrafos Españoles
Investigador: Montserrat Gómez Delgado
Fecha Inicio: 23/10/2013
Fecha Fin: 25/10/2013
Tipo: Científico

ÁREA DE CONOCIMIENTO: PALEONTOLOGÍA

Actividades de investigación

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Análisis Polínico del Yacimiento Arqueológico de "Los Espinos"
Director: M. Blanca Ruiz Zapata
Entidad Financiadora: Gestión Patrimonio Cultural, S.L.
Presupuesto: 435,6 Euros.
Fecha Inicio: 12/04/2013
Fecha Fin: 11/05/2013
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Análisis Polínico del Sector W del Yacimiento Arqueológico de Buendía
Director: M. José Gil García
Entidad Financiadora: Asociación Geoarqueología, Cuaternario y Pa..
Presupuesto: 480,01 Euros.
Fecha Inicio: 22/07/2013
Fecha Fin: 21/09/2013
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Análisis Polínico de los Bonales de la Puebla de Don Rodrigo (Ciudad Real)
Director: M. José Gil García
Entidad Financiadora: Fundación General Universidad Autónoma De Madrid
Presupuesto: 968 Euros.
Fecha Inicio: 25/11/2013
Fecha Fin: 24/11/2014
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Realización de Estudios y Análisis Polínicos de Testigos Sedimentarios
Director: M. José Gil García
Entidad Financiadora: Instituto Geológico y Minero De España
Presupuesto: 10.428 Euros.
Fecha Inicio: 12/11/2013
Fecha Fin: 31/12/2013

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Adrián Pablos; Ignacio Martínez Mendizabal; Carlos Lorenzo Merino; Ana Gracia Téllez; Nohemi Sala; Juan-Luis Arsuaga
Título: Human talus bones from the Middle Pleistocene site of Sima de los Huesos (Sierra de Atapuerca, Burgos, Spain).
Nombre Revista: Journal of Human Evolution
Nº Revista: 65
Página Inicio: 79
Página Fin: 92
ISSN/Revista: 0047-2484
Fecha Publicación: 01/01/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- A.V. González-Porto; Tomás Martín Arroyo; M. José Gil García; M. Blanca Ruiz Zapata; J. Álvarez-Jiménez; Carmen Bartolomé Esteban
Título: Predicting the natural vegetation in a region by comparing the pollen in two biological vectors: bryophytes and honey
Nombre Revista: Grana
Nº Revista: 52
Volumen: 2
Página Inicio: 136
Página Fin: 146
ISSN/Revista: 0017-3134
Fecha Publicación: 22/05/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Maria Martínón Torres; Petra Spevackova; Ana Gracia Téllez; Ignacio Martínez Mendizabal; Emiliano Bruner; Juan Luis Arsuaga Ferreras; José María Bermúdez de Castro
Título: Morphometric analysis of molars in a Middle Pleistocene population shows a mosaic of 'modern' and Neanderthal features.
Nombre Revista: Journal of Anatomy
ISSN/Revista: 1469-7580
Fecha Publicación: 14/07/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Marina Martínez de Pinillos; Maria Martínón Torres; Matthew M. Skinner; Juan-Luis Arsuaga; Ana Gracia Téllez; Ignacio Martínez Mendizabal; Laura Martín-Francés; José María Bermúdez de Castro
Título: Trigonid crests expression in Atapuerca-Sima de los Huesos lower molars: Internal and external morphological expression and evolutionary inferences.
Nombre Revista: Comptes Rendus - Palevol
ISSN/Revista: 1631-0683
Fecha Publicación: 01/01/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- María Amelia Calonge García; Georgia Fermeli; Guillermo Melendez Hevia; Carolina Di Arpa; Anastasia Koutsouveli; Michael Dermitzakis; Fritz Steininger kunst; Carolina Di Patti
Título: Geosciences' teaching and students' interest in secondary schools - Preliminary results from an interest research in Greece, Spain and Italy
Nombre Revista: Geoheritage
ISSN/Revista: 1867-2477
Fecha Publicación: 30/11/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Matthias Meyer; Qiaomei Fu; Ayinuer Aximu-Petri; Isabelle Glocke; Birgit Nickel; Juan Luis Arsuaga Ferreras; Ignacio Martínez Mendizabal; Ana Gracia Téllez; José María Bermúdez de Castro; Eudald Carbonell; Svante Pääbo
Título: A mitochondrial genome sequence of a hominin from Sima de los Huesos.
Nombre Revista: Nature
ISSN/Revista: 0028-0836
Fecha Publicación: 04/12/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- María Amelia Calonge García
Título: Current state of the Geology Teaching, particularly the cristalography, mineralogy and petrology contents.
Nombre Revista: Seminarios de la Sociedad Española de Mineralogía
Nº Revista: 10
Página Inicio: 22
Página Fin: 35
ISSN/Revista: 1698-5478
Fecha Publicación: 20/06/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Emilio Pedrinaci; Santiago Alcalde; Pedro Alfaro; José Luis Barrera; Ánchel Belmonte; David Brusi; María Amelia Calonge García; Vicente Cardona; Ana Crespo; José Carlos Feixas; Esperanza M. Fernández-Martínez; Alberto González-Díez; Juan Jiménez-Millán; José López-Ruiz; Josep M^a Mata-Perelló; José Antonio Pascual; Luisa Quintanilla; Isabel Rábano; Luis F Rebollo Ferreiro; Ana Rodrigo; Elvira Roquero; Gabriel Ruiz de Almodóvar
Título: Alfabetización en Ciencias de la Tierra
Nombre Revista: Enseñanza de las Ciencias de la Tierra
Nº Revista: 21.2
Página Inicio: 117
Página Fin: 129
ISSN/Revista: 1132-9157
Fecha Publicación: 12/2013
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* E. Vijande; J.J. Cantillo; J. Ramos Muñoz; D. Bernal; S. Dominguez-Bella; I. Clemente; N. Mazzucco; M. Soriguer; M. Blanca Ruiz Zapata; M. José Gil García; P. Uzquiano; D. Zurro; J.A. Riquelme; A. Sánchez; A. Rosas; A. Estalrich; M. Bastir
Título Colaboración: Síntesis de la ocupación de la Cueva de Benzú por sociedades tribales
Título Obra: El Abrigo y la Cueva de Benzú. Memoria de los trabajos arqueológicos de una década en Ceuta (2002-2012)
Página Inicio: 691
Página Fin: 701
ISBN: 978-84-9828-434-8
Fecha Edición: 2013

- *Autor:* J. Ramos Muñoz; D. Bernal; A. Cabral; A. Barrena; J.J. Cantillo; E. Vijande; S. Dominguez-Bella; I. Clemente; M. Blanca Ruiz Zapata; M. José Gil García; P. Uzquiano; A. Monclova; J. Toledo
Título Colaboración: Síntesis de la ocupación del Abrigo de Benzú por sociedades cazadoras-recolectoras y explotadoras de recurso marinos
Título Obra: El Abrigo y la cueva de Benzú. memorias de los trabajos arqueológicos de una década en Ceuta (2002-2012)
Página Inicio: 664
Página Fin: 690
ISBN: 978-84-9828-426-3
Fecha Edición: 2013

- *Autor:* M. Blanca Ruiz Zapata; M. José Gil García
Título Colaboración: Reconstrucción del paisaje vegetal en el contexto del yacimiento de Benzú: análisis polínico de las cuatriculas BVII y CVII (Campaña 2007)
Título Obra: El Abrigo y la Cueva de Benzú. Memoria de los trabajos arqueológicos de una década en Ceuta (2002-2012)
Página Inicio: 267
Página Fin: 277
ISBN: 978-84-9828-426-3
Editorial: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz
Fecha Edición: 2013

- *Autor:* M. Blanca Ruiz Zapata; M. José Gil García
Título Colaboración: Análisis polínico de los niveles holocenos de la cueva de Benzú y conclusiones del análisis polínico del yacimiento de Benzú
Título Obra: El Abrigo y la cueva de Benzú, Memorias de los trabajos arqueológicos de una década en Ceuta (2002-2012)
Página Inicio: 540
Página Fin: 545
ISBN: 978-84-9828-426-3
Editorial: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz
Fecha Edición: 2013

- *Autor:* M. Blanca Ruiz Zapata; M. José Gil García
Título Colaboración: Evolución paleoambiental y paleoclimática del Cuaternario en la Mancha
Título Obra: Las Tablas de Daimiel: Agua y sedimentos
Página Inicio: 147
Página Fin: 168
ISBN: 978-84-7840-894-8
Editorial: Instituto Geológico y Minero de España
Fecha Edición: 2013

- *Autor:* María Amelia Calonge García
Título Colaboración: Revisión de Hensonina Moullade y Peybernés
Título Obra: Actas del V Congreso del Cretácico de España
Página Inicio: 51
Página Fin: 53
ISBN: ISBN: 978-84-7840-90
Fecha Edición: 09/2013

- *Autor:* María Amelia Calonge García; Luis Carcavilla; José Antonio Martínez Perruca; Juan Manuel Monasterio
Título Colaboración: Logros y retos en la difusión de patrimonio geológico de la Comarca de Molina de Aragón, derivados de su candidatura a miembro de la Red europea de Geoparques
Título Obra: Actas de la Comisión de Patrimonio
Página Inicio: 105
Página Fin: 114
ISBN: 978-84-7840-919-8
Editorial: IGME
Fecha Edición: 06/2013

- *Autor:* María Amelia Calonge García; Luis Carcavilla; Juan Manuel Monasterio; José Antonio Martínez Perruca
Título Colaboración: El Museo Comarcal de Molina de Aragón y su labor por la conservación y puesta en valor del Patrimonio Geológico
Título Obra: Patrimonio geológico, un recurso para el desarrollo
Página Inicio: 609
Página Fin: 616
ISBN: 978-84-7840-919-8
Editorial: IGME
Fecha Edición: 06/2013

- *Autor:* Rosa Mediavilla; Juan Ignacio Santisteban Navarro; M. José Gil García; M. Blanca Ruiz Zapata; S. Castaño; A. De la Losa
Título Colaboración: Tasas de subsidencia vs. Sedimentación durante el Holoceno en el Parque Nacional de las Tablas de Daimiel
Título Obra: El Cuaternario Ibérico: investigación en el s. XXI
Página Inicio: 39
Página Fin: 43
ISBN: 978-84-6955-8601-3
Editorial: AEQUA (Asociación Española Estudios del Cuaternario)
Fecha Edición: 2013

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- María Amelia Calonge García; Esmeralda Caus Gracia; Lorenzo Consorti,
Título: Revisión de Hensonina Moullade y Peybernés
Evento: V Congreso del Cretácico de España
Fecha Desde: 08/07/2013
Fecha Hasta: 12/07/2013
Comunidad Autónoma/Región: Castilla-La Mancha
Municipio: Guadalajara
Tipo Participación: Póster

- María Amelia Calonge García; Georgia Fermeli; Guillermo Melendez Hevia; M^a Dolores Lopez Carrillo
Título: Proyecto Geoschools: reflexiones en torno a los contenidos geológicos en los libros de texto de Enseñanza Secundaria
Evento: XX Biental de la Real Sociedad Española de Historia Natural
Fecha Desde: 04/09/2013
Fecha Hasta: 07/09/2013
Año Publicación: 2013
Tipo Participación: Comunicación