

**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 Supérieur)  
*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<sup>a</sup> 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 Buendia  
*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<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> 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