

Memoria de Investigación 2015

Departamento de

GEOLOGÍA, GEOGRAFÍA Y
MEDIO AMBIENTE

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA, GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE

Unidades Docentes:

- * Geografía
- * Geología

Áreas de Conocimiento:

- * Análisis Geográfico Regional
- * Didáctica de las Ciencias Sociales
- * Edafología y Química Agrícola
- * Estratigrafía
- * Geodinámica Externa
- * Geodinámica Interna
- * Geografía Física
- * Geografía Humana
- * Paleontología

ÁREA DE CONOCIMIENTO: ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Applications of SAR technologies for fire management planning: fire risk and impact assessment (Ayuda adicional Juan de la Cierva)
Director: Mihai Andrei Tanase
Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Referencia: IJCI-2014-19287
Presupuesto: 6.000 Euros.
Fecha Inicio: 02/11/2015
Fecha Fin: 01/11/2017
- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Severidad y regeneración en grandes incendios forestales mediante teledetección y S.I.G.
Director: Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez
Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Referencia: CGL2014-57013-C2-1-R
Presupuesto: 94.380 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2015
Fecha Fin: 31/12/2017

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Phase 2 of ESA Climate Change Initiative - FIRE_CCI (FIRE 2)
Director: Emilio Chuvieco Salinero
Entidad Financiadora: Agencia Espacial Europea (ESA)
Referencia: 74/2015
Presupuesto: 380.012 Euros.
Fecha Inicio: 08/09/2015
Fecha Fin: 07/09/2018
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Remote Sensing of Environment
Director: Emilio Chuvieco Salinero
Entidad Financiadora: Elsevier Inc
Referencia: 53/2015
Presupuesto: 6.284,82 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2015
Fecha Fin: 31/12/2017

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Emilio Chuvieco Salinero; Itziar Alonso Cañas
Título: Global burned area Mapping from ENVISAT-MERIS data
Nombre Revista: Remote Sensing of Environment
Volumen: 163
Página Inicio: 140
Página Fin: 152
ISSN/Revista: 0034-4257
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Emilio Chuvieco Salinero; Saeedeh Eskandari
Título: Fire danger assessment in Iran based on geospatial information
Nombre Revista: ITC Journal
Volumen: 42
Página Inicio: 57
Página Fin: 64
ISSN/Revista: 0303-2434
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- 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
Nombre Revista: Ciencias Espaciales
Nº Revista: 1
Volumen: 8
Página Inicio: 190
Página Fin: 211
ISSN/Revista: 2225-5249
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Pedro Gullón Tosio; Julia Díez Escudero; Usama Bilal Álvarez; Alba Amaranta Cebrecos Eguren; Francisco Javier Escobar Martínez; Manuel Franco Tejero
Título: Assessing walking and cycling environments in the streets of Madrid: Comparing on-field and virtual audits
Nombre Revista: Journal of Urban Health
ISSN/Revista: 1099-3460
Fecha Publicación: 08/09/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- R. Ramo; Marc Padilla Parellada; Emilio Chuvieco Salinero; Itziar Alonso Cañas
Título: Comparing the accuracies of remote sensing global burned area products using stratified random sampling and estimation
Nombre Revista: Remote Sensing of Environment
ISSN/Revista: 0034-4257
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- Israel Gómez; M. Pilar Martín Isabel; Francisco Javier Salas Rey
Título: Análisis del régimen de incendios forestales y su relación con los cambios de uso del suelo en la comunidad autónoma de Madrid (1989-2010)
Nombre Revista: Geofocus. Revista internacional de Ciencia y Tecnología de la información Geográfica
Volumen: 16
Página Inicio: 281
Página Fin: 304
ISSN/Revista: 1578-5157
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- M. Lucrecia Pettinari; Emilio Chuvieco Salinero
Título: Cartografía de combustibles y potenciales de incendio en el Continente Africano utilizando FCCS
Nombre Revista: Revista de Teledetección
Volumen: 10
Página Inicio: 1
Página Fin: 10
ISSN/Revista: 1988-8740
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Mario Burgui Burgui
Título: Hans Jonas: conservación de la naturaleza, conservación de la vida.
Nombre Revista: Cuadernos de Bioética
Nº Revista: 2
Volumen: XXVI
Página Inicio: 253
Página Fin: 266
ISSN/Revista: 1132-1989
Fecha Publicación: 12/06/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Publicaciones electrónicas

- *Título de la publicación:* Global Fuel Dataset
Investigadores: M. Lucrecia Pettinari
Des. Tipo public. elec.: Repositorio
Des. Tipo formato: Otros
Fecha publicación: 2015
Url: <http://doi.pangaea.de/10.1594/PANGAEA.849808>

Otros

- Ana Hernández Carretero; Federico Velázquez De Castro; José María Corrales; Mario Burgui Burgui
Título: Valores y enfoques ambientales de la enseñanza secundaria obligatoria a través de los libros de texto
ISBN: 978-84-942651-7-4
Editorial: Cátedra de Ética Ambiental "Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno - Universidad de Alcalá"
Fecha Publicación: 01/03/2015

- Emilio Chuvieco Salinero; María Angeles Martín
Título: Cuidar la Tierra. Razones para Conservar la Naturaleza
ISBN: 978-84-9061-267-5
Nº Páginas: 252
Editorial: Digital Reasons CB
Fecha Publicación: 2015

Colaboraciones en obras colectivas nacionales

- *Autor:* Francisco Javier Escobar Martínez; Richard James Hewitt; Verónica Hernández
Título Colaboración: Usos del suelo en los parques nacionales españoles. evolución y modelado participativo
Título Obra: Proyectos de investigación en parques nacionales: 2010-2013
Página Inicio: 175
Página Fin: 215
Fecha Edición: 01/03/2015

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Manuel Franco Tejero; Alba Amaranta Cebrecos Eguren; Julia Díez Escudero; Usama Bilal Álvarez; Francisco Javier Escobar Martínez; Robert Lawrence; Thomas Glass
Título: Access to food stores and healthy food availability: comparative study between Madrid (Spain) and Baltimore (US)
Evento: Reimagining health in cities Symposium
Fecha Desde: 12/09/2015
Fecha Hasta: 13/09/2015
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Póster
- Manuel Franco Tejero; Alba Amaranta Cebrecos Eguren; Pedro Gullón Tosio; Julia Díez Escudero; Usama Bilal Álvarez; Francisco Javier Escobar Martínez; Francisca Sureda Llull
Título: Neighborhood sociodemographic status and walkability in Madrid
Evento: Reimagining health in cities Symposium
Fecha Desde: 12/09/2015
Fecha Hasta: 13/09/2015
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Póster
- Manuel Franco Tejero; María Urtasun Lanza; Paloma Conde Espejo; M. del Val Sandín Vázquez; Francisco Javier Escobar Martínez; Marta Sastre; Maribel de Dios; Elena Ojeda; Javier Segura del Pozo
Título: Estrategia participativa de prevención de la obesidad: estudio photovoice en Villaverde, Madrid.
Evento: II Congreso Iberoamericano de Epidemiología y Salud Pública
Fecha Desde: 02/09/2015
Fecha Hasta: 04/09/2015
Tipo Participación: Comunicación

- Manuel Franco Tejero; Paloma Conde Espejo; M. del Val Sandín Vázquez; María Urtasun Lanza; Francisco Javier Escobar Martínez
Título: Understanding the local food environment in relation to health: A photovoice project in Villaverde, Madrid
Evento: Reimagining health in cities Symposium
Fecha Desde: 10/09/2015
Fecha Hasta: 11/09/2015
Ciudad: Drexel
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Comunicación

- Manuel Franco Tejero; Pedro Gullón Tosio; Alba Amaranta Cebrecos Eguren; Julia Díez Escudero; Usama Bilal Álvarez; Francisca Sureda Llull; Francisco Javier Escobar Martínez
Título: Variación de la caminabilidad en áreas de diferente nivel sociodemográfico en Madrid.
Evento: II Congreso Iberoamericano de Epidemiología y Salud Pública
Fecha Desde: 02/09/2015
Fecha Hasta: 04/09/2015
Tipo Participación: Comunicación

- Manuel Franco Tejero; Pedro Gullón Tosio; Alba Amaranta Cebrecos Eguren; Julia Díez Escudero; Usama Bilal Álvarez; Francisco Javier Escobar Martínez
Título: Assessing walking and cycling environments in the streets of Madrid: Comparing on-field and virtual audits
Evento: Reimagining health in cities Symposium
Fecha Desde: 10/09/2015
Fecha Hasta: 11/09/2015
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Póster

- Manuel Franco Tejero; Usama Bilal Álvarez; Julia Díez Escudero; Pedro Gullón Tosio; Isabel Del Cura; Francisco Javier Escobar Martínez; M. del Val Sandín Vázquez
Título: An in-depth characterization of a neighborhood's social and physical environment in relation to cardiovascular health.
Evento: Reimagining health in cities Symposium
Fecha Desde: 11/09/2015
Fecha Hasta: 12/09/2015
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Póster

- Mario Burgui Burgui; Emilio Chuvieco Salinero
Título: Special Session on Religious Traditions and Environmental Conservation
Evento: Annual Conference of the International Society for Environmental Ethics. Title: "Environmental Ethics between Action and Reflection".
Fecha Desde: 22/07/2015
Fecha Hasta: 25/07/2015
Ciudad: Kiel
País: Alemania
Tipo Participación: Organizador

- Mario Burgui Burgui; Paloma Ibarra Benlloch; María Teresa Echeverría Arnedo
Título: Propuesta metodológica para el diagnóstico de la calidad paisajística de las villas hoteleras. Aplicación en Cayo Santa María (Cuba)
Evento: XV Encuentro de Geógrafos de América Latina
Fecha Desde: 06/04/2015
Fecha Hasta: 10/04/2015
Año Publicación: 2015
ISBN/ISSN: 978-959-7167-50-1
Ciudad: La Habana
País: Cuba
Tipo Participación: Comunicación

- Olivier Klein; Guillermo Gutiérrez; Francisco Javier Escobar Martínez
Título: A GIS based Walkability Index for Urban Contexts. Application to Luxembourg
Evento: 1st International Conference on Transport & Health
Fecha Desde: 06/07/2015
Fecha Hasta: 08/07/2015
Ciudad: Londres
País: Reino Unido
Tipo Participación: Comunicación

- Paloma Ibarra Benlloch; Mario Burgui Burgui; María Teresa Echeverría Arnedo
Título: Propuesta metodológica para el diagnóstico de la calidad paisajística de las villas hoteleras. Aplicación en Cayo Santa María (Cuba).
Evento: IV Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón
Fecha Desde: 11/11/2015
Fecha Hasta: 11/11/2015
Año Publicación: 2015
Tipo Participación: Póster

Actividades de formación y movilidad de personal investigador

Estancias en otros centros

- Francisco Javier Escobar Martínez
Título: Programa de movilidad del profesorado Salvador de Madariaga
Centro Externo: Universidad de Melbourne
País: Australia
Duración: 01/04/2015 a 30/06/2016.
Tipo: Estancias en otro Centro

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- The Role of Evapotranspiration in Water Resources Management: Local Measurements and Regional Estimates
Autor: Alberto de Tomás Calero
Director: Pedro R. Berliner
Codirector/es: Francisco Javier Salas Rey; Héctor Nieto Solana
Fecha de Lectura: 16/10/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: Mención Internacional

- Automated Proximal Sensing for Estimation of the Bidirectional Reflectance Distribution Function in a Mediterranean Tree-grass Ecosystem
Autor: Javier Pacheco Labrador
Director: M^a. Pilar Martín Isabel
Fecha de Lectura: 22/07/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: Mención Internacional

Actividades de Difusión Científica

- *Investigador:* Francisco Javier Escobar Martínez
Cellular automata modelling in urban planning Seminar Series of the Melbourne Sustainable Society Institute
Fecha Inicio: 25/05/2015
Fecha Fin: 25/05/2015
Lugar: <http://sustainable.unimelb.edu.au/cellular-automata>
Tipo: Conferencia

ÁREA DE CONOCIMIENTO: DIDÁCTICA DE LAS
CIENCIAS SOCIALES

ÁREA DE CONOCIMIENTO: EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA
AGRÍCOLA

ÁREA DE CONOCIMIENTO: ESTRATIGRAFÍA

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Pedro Callapez Tonicher; Javier Gil Gil; José F. García-Hidalgo Pallarés; Manuel F. Segura Redondo; Fernando Barroso Barcenilla; Beatriz Carenas Fernández
Título: The Tethyan oyster *Pycnodonte* (*Costeina*) *costei* (Coquand, 1869) in the Coniacian (Upper Cretaceous) of the Iberian Basin (Spain): taxonomic, palaeoecological and palaeobiogeographical implications
Nombre Revista: Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology
Nº Revista: 5-6
Volumen: 435
Página Inicio: 105
Página Fin: 117
ISSN/Revista: 0031-0182
Fecha Publicación: 10/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Fernando Barroso Barcenilla; Melani Berrocal Casero; Diego Castanera; José F. García-Hidalgo Pallarés; Vanda F. Santos; Manuel F. Segura Redondo
Título: The new Cenomanian vertebrate tracksite of Tamajón (Guadalajara, Spain): Sedimentary environment.
Evento: XXI Jornadas de Paleontología
Fecha Desde: 07/10/2015
Fecha Hasta: 10/10/2015
Año Publicación: 2015
ISBN/ISSN: 978-84-8439-920-9
Tipo Participación: Comunicación
- José F. García-Hidalgo Pallarés; Manuel F. Segura Redondo
Título: Facies, Depositional Sequences and Sea Level Changes in the Late Cenomanian - Turonian Platforms at the Center of Spain
Evento: EAGE Conference
Fecha Desde: 01/06/2015
Fecha Hasta: 01/06/2015
Año Publicación: 2015
Tipo Participación: Otros

ÁREA DE CONOCIMIENTO: GEODINÁMICA EXTERNA

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Caracterización y evolución de la cubierta nival y su efecto en el régimen térmico del permafrost y la capa activa en las islas Livingston y Decepción (Antártida)
Director: Miguel Ángel de Pablo Hernández
Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Referencia: CTM2014-52021-R
Presupuesto: 290.400 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2015
Fecha Fin: 31/12/2017
- *Tipo:* PROYECTOS PARA POTENCIAR LA CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (PROGRAMA PROPIO)
Investigación de los efectos del riego con agua regenerada en los parques urbanos. Estudio de caso: Parque del Oeste (Madrid)
Director: Antonio Sastre Merlín
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá
Referencia: CCG2015/EXP-043
Presupuesto: 3000 Euros.
Fecha Inicio: 15/12/2015
Fecha Fin: 14/12/2016

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Estudio de seguimiento del riego con agua regenerada en el parque Emperatriz María de Austria de la ciudad de Madrid: periodo abril-diciembre/2015
Director: Antonio Sastre Merlín
Entidad Financiadora: Alfonso Benítez SA Y FCC Medio Ambiente
Referencia: 46/2015
Presupuesto: 13.675,42 Euros.
Fecha Inicio: 31/03/2015
Fecha Fin: 31/12/2015
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Estudio de seguimiento del riego con aguas regeneradas en el parque Garrigues Walker de la ciudad de Madrid: periodo abril-diciembre/2015
Director: Antonio Sastre Merlín
Entidad Financiadora: Alfonso Benítez SA Y FCC Medio Ambiente
Referencia: 45/2015
Presupuesto: 14.268,32 Euros.
Fecha Inicio: 31/03/2015
Fecha Fin: 31/12/2015

- *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
Referencia: 11/2015
Presupuesto: 32.741,17 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2015
Fecha Fin: 31/12/2015

Convenios de colaboración

- *Tipo:* CONVENIO ESPECÍFICO
Registro de información y mantenimiento de las estaciones de medida del Permafrost y la capa activa en las islas Decepción y Livingston, Antártida
Director: Miguel Ángel de Pablo Hernández
Entidad Financiadora: Instituto Geológico y Minero de España
Referencia: CONVENIO2015-001
Presupuesto: 19.506 Euros.
Fecha Inicio: 03/11/2015
Fecha Fin: 01/06/2016

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- V. Martínez-Hernández; R. Meffe; S. Herrera; E. Arranz; Irene de Bustamante Gutiérrez
Título: Corrigendum to "Sorption/desorption of non-hydrophobic and ionisable pharmaceutical and personal care products from reclaimed water onto/from a natural sediment"
Nombre Revista: The Science of The Total Environment
Volumen: 505
Página Inicio: 1232
Página Fin: 1233
ISSN/Revista: 00489697
Fecha Publicación: 01/02/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Víctor González-Naranjo; Ana Karina Boltes; Irene de Bustamante Gutiérrez; M.P. Palacios
Título: Environmental risk of combined emergings pollutants in terrestrial environments: chlorophyll a fluorescence analysis
Nombre Revista: Environmental Science and Pollution Research
Nº Revista: 9
Volumen: 22
Página Inicio: 6920
Página Fin: 6931
ISSN/Revista: 0944-1344
Fecha Publicación: 05/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- Miguel Martín-Loeches Garrido
Título: Metodología de prospección hidrogeológica y puesta en servicio de pozos perforados con bomba manual. Aplicación en la región cristalina de Caimbambo (Benguela, Angola)
Nombre Revista: M+A. Revista Electrónica de Medioambiente
ISSN/Revista: 1886-3329
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Miguel Martín-Loeches Garrido
Título: Factores hidrológicos, hidrogeológicos y ambientales con influencia en la elección y eficiencia en el funcionamiento de las bombas manuales
Nombre Revista: DisTecD. Diseño y Tecnología para el Desarrollo
ISSN/Revista: 2386%U20138546
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Miguel Martín-Loeches Garrido
Título: Origen y funcionamiento hidrogeológico del único criptohumedal subhalófilo-alcalinófilo en la facies Guadalajara del acuífero Terciario detrítico de Madrid
Nombre Revista: Estudios Geológicos
ISSN/Revista: 0367-0449
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Libros y Monografías Científicas

- Luis F Rebollo Ferreiro
Título: Acciones en investigación aplicada a la Cooperación para el Desarrollo: pasado, presente y futuro
ISBN: 978-8416133543
Nº Páginas: 170
Editorial: Servicio de Publicaciones. Universidad de Alcalá
Fecha Publicación: 18/03/2015

Otros

- Silvia Martínez Pérez
Título: Estudios en la Zona No Saturada. ZNS'15
Nº Páginas: 274
Editorial: Comunidad de Madrid-Universidad de Alcalá (CAM-UAH)
Fecha Publicación: 15/11/2015

Colaboraciones en obras colectivas nacionales

- *Autor:* Alberto Blanco González; Juan Antonio Pascual-Aguilar; Irene De Bustamante; Alba Amaranta Cebrecos Eguren; Raúl Gómez
Título Colaboración: Incorporación de información histórica a la Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) sobre Patrimonio Cultural del Agua de la Comunidad de Madrid
Título Obra: Aplicaciones de la Geomática en el estudio del patrimonio del agua
Fecha Edición: 01/03/2015

- *Autor:* Angel De Miguel García; Raffaella Meffe; Maria Leal Meca; Victor González Naranjo; M^a de las Virtudes Martínez Hernández; Javier Lillo Ramos; Isabel Martín García; Juan José Salas; Irene de Bustamante Gutiérrez
Título Colaboración: Tratamiento de aguas residuales procedentes de un edificio de oficinas mediante un filtro verde intensivo
Título Obra: Estudios en la Zona No Saturada
Página Inicio: 155
Página Fin: 158
ISBN: 978-84-16133-91-8
Fecha Edición: 11/2015

- *Autor:* M^a de las Virtudes Martínez Hernández; Raffaella Meffe; Irene de Bustamante Gutiérrez
Título Colaboración: Modelización del transporte del antibiótico sulfametoxazol durante su infiltración a través de la zona no saturada
Título Obra: Estudios en la Zona No Saturada
Página Inicio: 165
Página Fin: 171
ISBN: 978-84-16133-91-8
Fecha Edición: 11/2015

- *Autor:* Raffaella Meffe; Angel De Miguel García; Laura Sánchez Ruano; M^a de las Virtudes Martínez Hernández; María Leal Meca; Irene de Bustamante Gutiérrez; Javier Lillo Ramos
Título Colaboración: Soil amendments using poplar woodchips: an effective strategy for the removal of wastewater-originated contaminants?
Título Obra: Estudios en la Zona No Saturada
Página Inicio: 157
Página Fin: 162
ISBN: 978-84-16133-91-8
Fecha Edición: 11/2015

- *Autor:* Silvia Martínez Pérez; Antonio Sastre Merlín; Loreto Martínez Baroja; Mario Ballesteros Olza; María de la Torre Alcázar
Título Colaboración: Evolución de la concentración de micronutrientes en el suelo y la vegetación de parques urbanos regados con agua regenerada: el caso de Madrid
Título Obra: Estudios en la Zona No Saturada
Página Inicio: 173
Página Fin: 178
ISBN: 978-84-16133-91-8
Editorial: Universidad de Alcalá
Fecha Edición: 15/11/2015

- *Autor:* Silvia Martínez Pérez; Antonio Sastre Merlín; Loreto Martínez Baroja; Mario Ballesteros Olza; Ramón Bienes Allas
Título Colaboración: Efectos del riego con agua regenerada sobre la producción de biomasa y el balance iónico y de nutrientes en el parque Garrigues Walker de Madrid
Título Obra: Estudios en la Zona No Saturada
Página Inicio: 215
Página Fin: 221
ISBN: 978-84-16133-91-8
Editorial: Universidad de Alcalá
Fecha Edición: 15/11/2015

- *Autor:* Silvia Martínez Pérez; Antonio Sastre Merlín; Ramón Bienes Allas; Eugenio Molina Navarro; Ramón Bienes Allas; Blanca Sastre Rodríguez; Blanca Sastre Rodríguez; Marta Ruiz Colmenero; María José Marqués
Título Colaboración: The effects of shrubs revegetation in degrade lands on soil loss and runoff
Título Obra: Estudios en la Zona No Saturada
Página Inicio: 123
Página Fin: 128
ISBN: 978-84-16133-91-8
Editorial: Universidad de Alcalá
Fecha Edición: 15/11/2015

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- *Angel De Miguel García; Raffaella Meffe; Maria Leal Meca; Victor González Naranjo; M^a de las Virtudes Martínez Hernández; Javier Lillo Ramos; Isabel Martín García; Juan José Salas; Irene de Bustamante Gutiérrez*
Título: Tratamiento de aguas residuales procedentes de un edificio de oficinas mediante un filtro verde intensivo
Evento: Jornadas de Investigación en la Zona No Saturada del suelo
Fecha Desde: 18/11/2015
Fecha Hasta: 20/11/2015
Tipo Participación: Comunicación
- *Irene de Bustamante Gutiérrez*
Título: II Workshop "Estudio, aprovechamiento y gestión del agua en terrenos e islas volcánicas
Evento: II Workshop "Estudio, aprovechamiento y gestión del agua en terrenos e islas volcánicas
Fecha Desde: 21/01/2015
Fecha Hasta: 23/01/2015
Tipo Participación: Comité científico
- *Irene de Bustamante Gutiérrez*
Título: Nuevas fuentes: reutilización del agua en el marco de una gestión sostenible
Evento: Conferencia Anual 2015 de ONU-Agua, Agua y Desarrollo Sostenible: De la visión a la acción
Fecha Desde: 14/01/2015
Fecha Hasta: 14/01/2015
Tipo Participación: Organizador
- *Irene de Bustamante Gutiérrez*
Título: Jornadas Técnicas "Investigación, protección y conservación del patrimonio del agua en la Comunidad de Madrid
Fecha Desde: 09/12/2015
Tipo Participación: Otros
- *José Luis Corvea Porras; Irene de Bustamante Gutiérrez*
Título: El Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Cuba, un escenario de alto potencial para el desarrollo del geoturismo
Evento: IX Congreso de Áreas Protegidas. X Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo
Fecha Desde: 07/2015
Ciudad: La Habana
País: Cuba
Tipo Participación: Comunicación

- M^a de las Virtudes Martínez Hernández; Raffaella Meffe; Raquel Segura; Irene de Bustamante Gutiérrez
Título: Modelización del transporte del antibiótico sulfametoxazol durante su infiltración a través de la zona no saturada
Evento: Jornadas de Investigación en la Zona No Saturada del suelo
Fecha Desde: 18/11/2015
Fecha Hasta: 20/11/2015
Tipo Participación: Comunicación

- Núñez Martí, P.; M. del Val Sandín Vázquez; Consuelo Giménez Pardo; Roberto Goycoolea Prado; Luis F Rebollo Ferreiro; M. Eugenia Moya Palomares; Fernando Cerezal Sierra; Manuel Megías Rosa
Título: Elaboration of a teaching program in development cooperation in the University of Alcalá
Evento: International Journal on Advances in Education Research
Fecha Desde: 28/03/2015
Fecha Hasta: 28/03/2015
Año Publicación: 2015
ISBN/ISSN: 2340-2504
Tipo Participación: Comunicación

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Las galerías drenantes de Alcalá de Henares
Autor: Enrique José Fernández Tapia
Director: Irene de Bustamante Gutiérrez
Codirector/es: Fernando da Casa Martín
Fecha de Lectura: 26/10/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

- Comportamiento de fármacos en la zona no saturada
Autor: María de las Virtudes Martínez Hernández
Director: Irene de Bustamante Gutiérrez
Codirector/es: Raffaella Meffe
Fecha de Lectura: 10/07/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: Mención Internacional

- Sistema de Apoyo a la Toma de Decisiones del Patrimonio Hidráulico (SADP-Agua): Aplicación a la Horta Sud de Valencia
Autor: Reynaldo Payano Almanzar
Director: Irene de Bustamante Gutiérrez
Codirector/es: Juan Antonio Pascual Aguilar
Fecha de Lectura: 18/12/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Participación en comités de I+D

- *Título:* Member of advisory board
Investigador: Irene de Bustamante Gutiérrez
Centro: ENMRI Environmental and Natural Materials Research Institute, Egypt
Fecha Inicio: 19/06/2015
Tipo: Asesor

- *Título:* II Jornadas de Investigación Aplicada a la Cooperación al Desarrollo
Investigador: Núñez Martí, P.; Fernando Cerezal Sierra; Luis F Rebollo Ferreiro; M. del Val Sandín Vázquez; Roberto Goycoolea Prado; Consuelo Giménez Pardo; M. Eugenia Moya Palomares
Centro: Escuela de Arquitectura, Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud, Facultad de Biología, Ciencias Ambientales y Química, Facultad de Filosofía y Letras
Fecha Inicio: 11/03/2015
Fecha Fin: 11/03/2015
Tipo: Organizador

Actividades de Difusión Científica

- *Investigador:* Silvia Martínez Pérez; Antonio Sastre Merlín
Geolodía Soria 2015
Fecha Inicio: 09/05/2015
Lugar: Caracena (Soria)
Tipo: Seminario

ÁREA DE CONOCIMIENTO: GEODINÁMICA INTERNA

ÁREA DE CONOCIMIENTO: GEOGRAFÍA FÍSICA

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- Juan Javier García-Abad Alonso
Título: Abundancia relativa, frecuencia y riqueza de plantas vasculares a escala local. Metodología de Índices de Ocupación de la Flora (aplicada a La Alcarria Occidental)
Nombre Revista: Estudios Geograficos
Nº Revista: 279
Volumen: 76
Página Inicio: 499
Página Fin: 530
ISSN/Revista: 0014-1496
Fecha Publicación: 31/12/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Juan Javier García-Abad Alonso; Josep Maria Panareda Clopés
Título: Diversidad fitoecológica, biotípica y de procedencia en Miralrío. Comparación con la flora de La Alcarria Occidental de Guadalajara
Nombre Revista: Boletín de la Asociación de Geografos Espanoles
Nº Revista: 67
Página Inicio: 117
Página Fin: 142
ISSN/Revista: 0212-9426
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Colaboraciones en obras colectivas nacionales

- *Autor:* Juan Javier García-Abad Alonso; Eduardo Daniel García Martínez; Víctor Manuel Rodríguez Espinosa
Título Colaboración: Base de datos geográfico-florística en las unidades Neógenas orientales de la Depresión del Tajo: Un primer avance de cartografía corológica y contraste de resultados
Título Obra: Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación
Página Inicio: 1619
Página Fin: 1628
ISBN: 978-84-92522-95-8
Editorial: Universidad de Zaragoza. Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio
Fecha Edición: 27/10/2015

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Juan Javier García-Abad Alonso; Eduardo Daniel García Martínez; Víctor Manuel Rodríguez Espinosa
Título: Base de datos geográfico-florística en las unidades Neógenas orientales de la Depresión del Tajo: Un primer avance de cartografía corológica y contraste de resultados
Evento: XXIV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles
Fecha Desde: 28/10/2015
Fecha Hasta: 30/10/2015
Año Publicación: 2015
ISBN/ISSN: 978-84-92522-95-8
Tipo Participación: Póster

ÁREA DE CONOCIMIENTO: GEOGRAFÍA HUMANA

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Barreira González, Pablo; Aguilera-Benavente, F; Montserrat Gómez Delgado
Título: Propuesta de validación parcial de modelos de simulación de crecimiento urbano basados en autómatas celulares mediante análisis de sensibilidad
Nombre Revista: Ciencias Espaciales
Nº Revista: 8
Volumen: 2
Página Inicio: 409
Página Fin: 430
ISSN/Revista: 2225-5249
Fecha Publicación: 09/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Barreira González, Pablo; Aguilera-Benavente, F; Montserrat Gómez Delgado
Título: Partial validation of cellular automata based model simulations of urban growth: an approach to assessing factor influence using spatial methods
Nombre Revista: Environmental Modelling and Software
Nº Revista: 69
Página Inicio: 77
Página Fin: 89
ISSN/Revista: 1364-8152
Fecha Publicación: 01/03/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Barreira González, Pablo; Montserrat Gómez Delgado; Aguilera-Benavente, F
Título: From raster to vector cellular automata models: A new approach to simulate urban growth with the help of graph theory
Nombre Revista: Computers Environment and Urban Systems
Nº Revista: 54
Página Inicio: 119
Página Fin: 131
ISSN/Revista: 0198-9715
Fecha Publicación: 26/08/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Joaquín Bosque Sendra; Montserrat Gómez Delgado; Aguilera-Benavente, F; Víctor Manuel Rodríguez Espinosa; Barreira González, Pablo; María Jesús Salado García
Título: Una propuesta de competencias y capacidades para los estudios sobre tecnologías de la información geográfica (TIG)
Nombre Revista: Ciencias Espaciales
Nº Revista: 8
Volumen: 1
Página Inicio: 68
Página Fin: 88
ISSN/Revista: 2225-5249
Fecha Publicación: 09/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Joaquín Bosque Sendra; Montserrat Gómez Delgado; Aguilera-Benavente, F; Víctor Manuel Rodríguez Espinosa; Barreira González, Pablo; María Jesús Salado García
Título: La enseñanza de las tecnologías de la información geográfica (TIG) en España y Europa
Nombre Revista: Ciencias Espaciales
Nº Revista: 8
Volumen: 1
Página Inicio: 47
Página Fin: 67
ISSN/Revista: 2225-5249
Fecha Publicación: 09/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Montserrat Gómez Delgado
Título: La necesidad de la validación en los procesos de geosimulación
Nombre Revista: Ciencias Espaciales
Nº Revista: 2
Volumen: 8
Página Inicio: 496
Página Fin: 518
ISSN/Revista: 2225-5249
Fecha Publicación: 09/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- Joaquín Bosque Sendra
Título: Neogeografía, BIG DATA y TIG: Problemas y nuevas posibilidades
Nombre Revista: Polígonos. Revista de Geografía
Nº Revista: 27
Página Inicio: 165
Página Fin: 173
ISSN/Revista: 1132-1202
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* Juan Javier García-Abad Alonso; Eduardo Daniel García Martínez; Víctor Manuel Rodríguez Espinosa
Título Colaboración: Base de datos geográfico-florística en las unidades Neógenas orientales de la Depresión del Tajo: Un primer avance de cartografía corológica y contraste de resultados
Título Obra: Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación
Página Inicio: 1619
Página Fin: 1628
ISBN: 978-84-92522-95-8
Editorial: Universidad de Zaragoza. Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio
Fecha Edición: 27/10/2015

- *Autor:* Víctor Manuel Rodríguez Espinosa; Aguilera-Benavente, F; Montserrat Gómez Delgado; María Jesús Salado García; Laura Lucas Olmo; Alejandro Cases Martínez
Título Colaboración: Propuesta de Infraestructura Verde en un ámbito metropolitano. Aplicación al Corredor del Henares (Comunidad de Madrid-Guadalajara)
Título Obra: Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación
Página Inicio: 383
Página Fin: 392
ISBN: 978-84-92522-95-8
Editorial: Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio. Universidad de Zaragoza
Fecha Edición: 27/10/2015

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Francisco Javier Escobar Martínez; Joaquín Bosque Sendra; Colette Cauvin
Título: An operational method to integrate cognitive distances in a Geographic Information System (GIS) street network
Evento: 6th International Conference on Spatial Cognition
Fecha Desde: 07/09/2015
Fecha Hasta: 11/09/2015
Ciudad: Roma
País: Italia
Tipo Participación: Comunicación

- Juan Javier García-Abad Alonso; Eduardo Daniel García Martínez; Víctor Manuel Rodríguez Espinosa
Título: Base de datos geográfico-florística en las unidades Neógenas orientales de la Depresión del Tajo: Un primer avance de cartografía corológica y contraste de resultados
Evento: XXIV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles
Fecha Desde: 28/10/2015
Fecha Hasta: 30/10/2015
Año Publicación: 2015
ISBN/ISSN: 978-84-92522-95-8
Tipo Participación: Póster

- Víctor Manuel Rodríguez Espinosa; Aguilera-Benavente, F; Montserrat Gómez Delgado; María Jesús Salado García; Laura Lucas Olmo; Alejandro Cases Martínez
Título: Propuesta de Infraestructura Verde en un ámbito metropolitano. Aplicación al Corredor del Henares (Comunidad de Madrid-Guadalajara)
Evento: XXIV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles-AGE
Fecha Desde: 28/10/2015
Fecha Hasta: 30/10/2015
Año Publicación: 2015
ISBN/ISSN: 978-84-92522-95-8
Tipo Participación: Comunicación

ÁREA DE CONOCIMIENTO: PALEONTOLOGÍA

Actividades de investigación

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Estudio Polínico de Muestras Marinas del Sub-Proyecto LASEA-II
Director: M. José Gil García
Entidad Financiadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Referencia: 105/2015
Presupuesto: 3.000 Euros.
Fecha Inicio: 14/10/2015
Fecha Fin: 13/05/2016

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- de la Torre I; Albert R.M.; Allué E.; Álvarez-Fernández E.; Aparicio M.T.; Arroyo A.; Benito-Calvo A.; M-J Gil-García; López-Romero E.; Moleney N.; M. Blanca Ruiz Zapata; Saladré P.
Título: Chronological and palaeoenvironmental context of human occupations at the Buendía rockshelter (Central Spain) during the late Upper Pleistocene in inland Iberia
Nombre Revista: Journal of Quaternary Science
Volumen: 30(4)
Página Inicio: 376
Página Fin: 390
ISSN/Revista: 0267-8179
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- D.J. Álvarez-Lao; M. Blanca Ruiz Zapata; M-J Gil-García; D. Ballesteros; M. Jiménez-Sánchez
Título: Vegetation: Palaeoenvironmental research at Reixidora Cave: New evidence of cold and dry conditions in NW Iberia during MIS 3
Nombre Revista: Quaternary International
Volumen: 379
Página Inicio: 35
Página Fin: 46
ISSN/Revista: 1040-6182
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Juan Luis Arsuaga Ferreras; Jose Miguel Carretero; Carlos Lorenzo Merino; Asier Gómez Olivencia; Adrián Pablos; Laura Rodríguez; Rebeca García-González; Alejandro Bonmati; Rolf Quam; Ana Pantoja-Pérez; Ignacio Martínez Mendizabal; Arantxa Aramburu; Ana Gracia Téllez; Eva Poza-Rey; Nohemi Sala; Nuria Garcia; Almudena Alcazar de Velasco; Gloria Cuenca-Bescós; José María Bermúdez de Castro; Eudald Carbonell
Título: Postcranial morphology of the middle Pleistocene humans from Sima de los Huesos, Spain.
Nombre Revista: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America
Volumen: 112
Página Inicio: 11524
Página Fin: 11529
ISSN/Revista: 0027-8424
Fecha Publicación: 01/01/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- María Amelia Calonge García; Emilio J. López Caballero; Omar de la Cruz Vicente; M. Dolores López Carrillo; Antonia Andrade Olalla; Samuel Cano; Lourdes de Miguel; JoséRamón Franco
Título: Collaborative learning network tools evaluation
Nombre Revista: International Journal of Technical Research and Applications.
Volumen: 35
Página Inicio: 79
Página Fin: 80
ISSN/Revista: ISSN: 2320-8163
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Nohemi Sala; Juan Luis Arsuaga Ferreras; Ignacio Martínez Mendizabal; Ana Gracia Téllez
Título: Breakage patterns in Sima de los Huesos (Atapuerca, Spain) hominin sample.
Nombre Revista: Journal of Archaeological Science
Volumen: 55
Página Inicio: 113
Página Fin: 121
ISSN/Revista: 0305-4403
Fecha Publicación: 01/01/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Rodrigo S. Lacruz; Timothy G. Bromage; Paul O'Higgins; Juan Luis Arsuaga Ferreras; Chris Stringer; Ricardo Miguel Godinho; Johanna Warsaw; Ignacio Martínez Mendizabal; Ana Gracia Téllez; José María Bermúdez de Castro; Eudald Carbonell
Título: Ontogeny of the maxilla in Neanderthals and their ancestors.
Nombre Revista: Nature Communications
Volumen: 6
Página Inicio: 8996
Fecha Publicación: 07/12/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- T. Torres; J.E. Ortiz; A.M. Blázquez; M. Blanca Ruiz Zapata; M-J Gil-García; T. Martín; Y. Sánchez-Palencia
Título: The MIS 5 palaeoenvironmental record in the SE Mediterranean coast of the Iberian Peninsula (Rio Antas, Almeria, Spain)
Nombre Revista: Climate of the Past
Volumen: 11
Página Inicio: 3897
Página Fin: 3936
ISSN/Revista: 1814-9323
Fecha Publicación: 01/07/2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- M. Blanca Ruiz Zapata; M-J Gil-García; T. Martín Arroyo; E. Baquedano; J.L. Arsuaga; A. Pérez-González
Título: Vegetación, clima y recursos naturales durante el Pleistoceno Superior en los alrededores del Abrigo de Navalmaíllo (Calvero de la Higuera, Pinilla del Valle, Madrid)
Nombre Revista: Geogaceta
Volumen: 58
Página Inicio: 123
Página Fin: 126
ISSN/Revista: 0213-683X
Fecha Publicación: 2015
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Publicaciones electrónicas

- *Título de la publicación:* Cinco millones de años de cambio florístico y vegetal en la Península Ibérica e Islas Baleares
Investigadores: JS Carrión; S Fernández; P González-Sampériz; L López-Merino; L Peña; F Burjachs; JA López-Sáez; M García-Antón; Y Carrión Marco; P Uzquiano; JM Postigo; E Barrón; E Allué; E Badal; M Dupré; E Fierro; M Munuera; JM Rubiales; I García Amorena; G Jiménez Moreno; G Gil Romera; S Leroy; MS García-Martínez; E Montoya; W Fletcher; E Yll; M Vieira; MO Rodríguez-Ariza; S Anderson; C Peñalba; M-J Gil-García; M. Blanca Ruiz Zapata; , A Pérez Sanz
Des. Tipo public. elec.: Otros
Des. Tipo formato: Html
Fecha publicación: 2015
Url:
[https://play.google.com/store/books/details/JOS%C3%89_CARRI%C3%93N_coordinador_CINCO_MILLONES_DE_A%](https://play.google.com/store/books/details/JOS%C3%89_CARRI%C3%93N_coordinador_CINCO_MILLONES_DE_A%20)

Libros y Monografías Científicas

- J.S Carrión; S. Fernández; L. López Merino; M-J Gil-García; M. Blanca Ruiz Zapata; et al
Título: Cinco millones de años de cambio florístico y vegetal en la Península Ibérica e Islas Baleares
ISBN: 9788461736911
Fecha Publicación: 2015
- María Amelia Calonge García; M. Dolores López Carrillo
Título: Paleoambientes cretácicos españoles. Valoración patrimonial de los afloramientos con foraminíferos de la Cadena Ibérica
ISBN: 978-84-9072-218-3
Nº Páginas: 667
Fecha Publicación: 2015

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Juan Luis Arsuaga Ferreras; Ignacio Martínez Mendizabal; Ana Gracia Téllez; Rolf Quam
Título: Phylogenetic analysis of the Sima de los Huesos hominins and evolutionary patterns in the Middle Pleistocene
Evento: 84th Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists.
Fecha Desde: 25/03/2015
Fecha Hasta: 28/03/2015
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Comunicación

- María Amelia Calonge García
Evento: El VII Encuentro Geológico de Castilla-La Mancha
Fecha Desde: 15/05/2015
Fecha Hasta: 17/05/2015
Tipo Participación: Organizador

- Matthias Meyer; Juan Luis Arsuaga Ferreras; Sarah Nagel; Ignacio Martínez Mendizabal; Ana Gracia Téllez; José María Bermúdez de Castro; Eudald Carbonell; Janet Kelso; Kay Prufer; Svante Pääbo
Título: Nuclear DNA sequences from the hominin remains of Sima de los Huesos, Atapuerca, Spain.
Evento: 5th Annual Meeting of the European Society for the Study of Human Evolution (ESHE)
Fecha Desde: 10/09/2015
Fecha Hasta: 12/09/2015
País: Reino Unido
Tipo Participación: Comunicación

- M-J Gil-García
Título: Out-of-phase temperature and aridity reconstruction for the last millenium in a Mediterranean wetland
Fecha Desde: 26/07/2015
Fecha Hasta: 02/08/2015
País: Japón
Tipo Participación: Póster

- M-J Gil-García; M. Blanca Ruiz Zapata; J. Vegas; A. Pérez-González
Título: Palaeovegetation changes during the last 30 kyrs BP in the Iberian Mountain Range (Spain)
Evento: Medpalyno GPSBI-APPLE Symposium
Fecha Desde: 08/09/2015
Fecha Hasta: 10/09/2015
Ciudad: Roma
País: Italia
Tipo Participación: Póster

- P. Uzquiano; M. Blanca Ruiz Zapata; M-J Gil-García
Título: Palaeobiogeography of Quercus ilex woods in northern Spain on the basis of integrated palaeobotanical and archaeobotanical studies
Evento: Medpalyno GPSBI-APPLE Symposium
Fecha Desde: 08/09/2015
Fecha Hasta: 10/09/2015
Ciudad: Roma
País: Italia
Tipo Participación: Póster

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Revisión y Estudio de las Manifestaciones Paleopatológicas en los Homininos del Plio-pleistoceno, con Especial Referencia a Algunos Fósiles de la Sierra de Atapuerca
Autor: Laura Martín-Francés Martín de la Fuente
Director: Ana Gracia Téllez
Codirector/es: María Martinón Torres; José María Bermúdez de Castro Risueño
Fecha de Lectura: 27/02/2015
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

Actividades de Difusión Científica

- *Investigador:* María Amelia Calonge García
VI Olimpiada Española de Geología
Fecha Inicio: 20/03/2015
Fecha Fin: 22/03/2015
Lugar: Facultad de Ciencias
Tipo: Otros

- *Investigador:* María Amelia Calonge García
GEOLOGÍA, Guadalajara 2015: Rillo de Gallo, 90 Millones de Años críticos en la historia de la Tierra
Fecha Inicio: 09/05/2015
Fecha Fin: 10/05/2015
Lugar: Rillo de Gallo
Tipo: Otros