

Memoria de Investigación 2017

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

Congresos y seminarios

- *Tipo:* ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS - PROGRAMA PROPIO
I Congreso Español de Ecoética "Valores y compromisos en la conservación ambiental"
Director: Mario Burgui Burgui
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá
Referencia: UAH ORG2017-02
Presupuesto: 650 Euros.
Fecha Inicio: 19/10/2017
Fecha Fin: 20/10/2017

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Alba Viana-Soto; María Inmaculada Aguado Suárez; Susana Martínez Sánchez
Título: Assessment of Post-Fire Vegetation Recovery Using Fire Severity and Geographical Data in the Mediterranean Region (Spain)
Nombre Revista: Environments
Nº Revista: 4
Volumen: 4
ISSN/Revista: 2076-3298
Fecha Publicación: 12/12/2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Buchwitz, Michael; Lavender, Samantha; Emilio Chuvieco Salinero
Título: Special issue on earth observation of essential climate variables
Nombre Revista: Remote Sensing of Environment
Volumen: 203
Página Inicio: 1
ISSN/Revista: 0034-4257
Fecha Publicación: 01/01/2017
Tipo Publicación: Valor por defecto importación fuente externa.
- Carlos Pacheco-Angulo; Emilio Vilanova; María Inmaculada Aguado Suárez; Sergio Monjardin; Susana Martínez
Título: Carbon emissions from deforestation and degradation in a Forest Reserve in Venezuela between 1990-2015
Nombre Revista: Forests
Volumen: 8
Página Inicio: 291
ISSN/Revista: 1999-4907
Fecha Publicación: 11/08/2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Forkel, Matthias; Dorigo, Wouter; Lasslop, Gitta; Teubner, Irene; Emilio Chuvieco Salinero; Thonicke, Kirsten
Título: A data-driven approach to identify controls on global fire activity from satellite and climate observations (SOFIA V1)
Nombre Revista: Geoscientific Model Development
Volumen: 10
Página Inicio: 4443-4476
Fecha Publicación: 01/01/2017
Tipo Publicación: Valor por defecto importación fuente externa.

- J Nogueira; J Ruffault; Emilio Chuvieco Salinero; F. MOUILLOT
Título: Can We Go Beyond Burned Area in the Assessment of Global Remote Sensing Products with Fire Patch Metrics?
Nombre Revista: Remote Sensing
Nº Revista: 1
Volumen: 9
Página Inicio: 7
ISSN/Revista: ISSN 2072-4292
Fecha Publicación: 2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Joaquín Bosque Sendra; José Francisco Sancho Comins; Lilliam Gómez Solorzano
Título: Atlas Design: A Usability Approach for the Development and Evaluation of Cartographic Products
Nombre Revista: The Cartographic Journal
Nº Revista: 4
Volumen: 54
Página Inicio: 343
Página Fin: 357
Fecha Publicación: 2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Julia Díez Escudero; Roberto Valiente; Carmen Ramos; Reyes García; Joel Gittelsohn; Manuel Franco Tejero
Título: The mismatch between observational measures and residents' perspectives on the retail food environment: a mixed-methods approach in the Heart Healthy Hoods study
Nombre Revista: Public Health Nutrition
ISSN/Revista: 1368-9800
Fecha Publicación: 04/09/2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Lian He; Qiming Qi; Rocco Panciera; Mihai Andrei Tanase; Walker, J.P.; Yang Hong
Título: An Extension of the Alpha Approximation Method for Soil Moisture Estimation Using Time-Series SAR Data Over Bare Soil Surfaces
Nombre Revista: IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters
Nº Revista: 8
Volumen: 14
Página Inicio: 1328
Página Fin: 1332
ISSN/Revista: 1545-598X
Fecha Publicación: 22/06/2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- M. Lucrecia Pettinari; Emilio Chuvieco Salinero
Título: Fire Behavior Simulation from Global Fuel and Climatic Information
Nombre Revista: Forests
Nº Revista: 6
Volumen: 8
Página Inicio: 179
ISSN/Revista: 1999-4907
Fecha Publicación: 24/05/2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Padilla, Marc; Olofsson, Pontus; Stehman, Stephen V.; Tansey, Kevin; Emilio Chuvieco Salinero
Título: Stratification and sample allocation for reference burned area data
Nombre Revista: Remote Sensing of Environment
Volumen: 203
Página Inicio: 240-255
ISSN/Revista: 0034-4257
Fecha Publicación: 01/01/2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper.

- Poljanšek, Karmen;; Marin Ferrer, Montserrat;; Clark, Ian;; De Groeve, Tom; San-Miguel-Ayanz, Jesús; Emilio Chuvieco Salinero; Handmer, John; Moffat, Andy; Montiel-Molina, Cristina; Sandahl, Leif; Viegas, Domingos
Título: Climatological risk: wildfires
Nombre Revista: Science for disaster risk management 2017. Knowing better and losing less - Study
Página Inicio: 294-335
ISSN/Revista: 1831-9424
Fecha Publicación: 01/01/2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper.

- Ramo, Rubén; Emilio Chuvieco Salinero
Título: Developing a Random Forest Algorithm for MODIS Global Burned Area Classification
Nombre Revista: Remote sensing
Nº Revista: 11
Volumen: 9
Página Inicio: 1193
ISSN/Revista: 2072-4292
Fecha Publicación: 01/01/2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper.

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- Antonio L. Montealegre; Teresa M. Lamelas; Mihai Andrei Tanase; Juan de la Riva
Título: Forest fire severity estimation based on the LiDAR-PNOA data and the values of the Composite Burn Index
Nombre Revista: Revista de Teledetección
Volumen: 49
Página Inicio: 1
Página Fin: 16
Fecha Publicación: 14/06/2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Emilio Chuvieco Salinero
Título: La "conversión ecológica" en la Laudato si' y en la tradición cristiana.
Nombre Revista: La Albolafia: Revista de Humanidades y Cultura
Volumen: 10
Página Inicio: 27
Página Fin: 41
Fecha Publicación: 2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Susana Martínez; Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez; Francisco Javier Salas Rey
Título: Severidad y regeneración en grandes incendios forestales: análisis a partir de series temporales de imágenes Landsat
Nombre Revista: Revista de Teledetección
Nº Revista: 49
Página Inicio: 17
Página Fin: 32
ISSN/Revista: 1133-0953
Fecha Publicación: 2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Libros y Monografías Científicas

- Gerardo Sánchez Giménez; Montserrat García Gómez; Rosario Castañeda López; Zaida Herrador Ortiz; Patricia López Menduiña; Luz M^a Montoya Martínez; Esperanza Álvarez Maeztu; Fernando Simón Soria; Víctor Flores Segovia; Francisco Javier Escobar Martínez; Gerardo Sánchez Jiménez
Título: Estudio Epidemiológico de las Enfermedades Profesionales en España (1990 - 2014)
Nº Páginas: 236
Editorial: Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad
Fecha Publicación: 20/04/2017

- María Teresa Camacho Olmedo; Martin Paegelow; Jean-François Mas; Francisco Javier Escobar Martínez
Título: Geomatic Approaches for Modeling Land Change Scenarios
ISBN: 978-3-319-60800-6
Nº Páginas: 525
Editorial: Springer
Fecha Publicación: 17/12/2017

Otros

- Emilio Chuvieco Salinero; Mario Burgui Burgui
Título: Valores y compromisos en la conservación ambiental, Actas del I Congreso Español de Ecoética
ISBN: 978-84-946864-9-8
Nº Páginas: 143
Editorial: Cátedra de Ética Ambiental "Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno - Universidad de Alcalá"
Fecha Publicación: 23/10/2017

- Mario Burgui Burgui; Emilio Chuvieco Salinero
Título: Dimensiones éticas en dilemas ambientales: estudio de casos
ISBN: 978-848469394-9
Nº Páginas: 262
Editorial: Ediciones Internacionales Universitarias, S.A.
Fecha Publicación: 01/02/2017

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* Alexander Ariza; Silvia Merino; Francisco Javier Salas Rey
Título Colaboración: Evolución espacio-temporal de la estructura del paisaje de áreas incendiadas mediante teledetección: efecto de las repoblaciones forestales
Título Obra: Teledetección. Nuevas plataformas y sensores aplicados a la gestión del agua, la agricultura y el medio ambiente
Página Inicio: 165
Página Fin: 168
ISBN: 978-84-9048-650-4
Editorial: Editorial Universitat Politècnica de València
Fecha Edición: 2017
Tipo de libro: Libro de Actas

- *Autor:* Daniel Paez; Francisco Javier Escobar Martínez
Título Colaboración: Urban Transportation scenarios in a LUCC model: a case study in Bogota &- Colombia
Título Obra: Geomatic Approaches for Modeling Land Change Scenarios
Página Inicio: 367
Página Fin: 398
ISBN: 978-3-319-60800-6
Editorial: Springer
Fecha Edición: 17/12/2017
Tipo de libro: Monografía

- *Autor:* Emilio Chuvieco Salinero; M. Lucrecia Pettinari; Itziar Alonso Cañas; Marc Padilla Parellada; K. Tansey; C. Yue; P. Ciais; A. Heil; J. W. Kaiser; F. MOUILLOT; J.M. Pereira; D. Oom; A. Bastarrika; E. Roteta; G. van der Werf; T. Storm; J. Gómez Dans; P. Lewis
Título Colaboración: Global fire impacts assessment from long term analysis of burned area products.
Título Obra: SELPER 2016 - Geotecnologías, herramientas para la construcción de una nueva visión del cambio global y su transformación para un futuro sostenible
Página Inicio: 2911
Página Fin: 2923
ISBN: 978-987-3941-14-6
Editorial: Ed. Univ. Luján
País: Argentina
Fecha Edición: 2017
Tipo de libro: Libro de Actas

- *Autor:* Emilio Chuvieco Salinero; M. Lucrecia Pettinari; Itziar Alonso Cañas; Marc Padilla Parellada; K. Tansey; C. Yue; P. Ciais; A. Heil; J. W. Kaiser; F. MOUILLOT; J.M. Pereira; D. Oom; A. Bastarrika; E. Roteta; G. van der Werf; T. Storm; J. Gómez Dans; P. Lewis
Título Colaboración: Global fire impacts assessment from long term analysis of burned area products.
Título Obra: Libro de actas del Congreso ForestSat 2016
Editorial: Universidad Mayor
País: Chile
Fecha Edición: 2017
Tipo de libro: Libro de Actas

- *Autor:* Francisco Javier Escobar Martínez
Título Colaboración: The NASZ model
Título Obra: in Camacho Olmedo, M.T.; Paegelow, M.; Mas, J-F. and Escobar, F. (eds), Geomatic Approaches for Modeling Land Change Scenarios, Verlag, Springer International Publishing, pp. 461-464
Página Inicio: 461
Página Fin: 464
ISBN: 978-3-319-60800-6
Fecha Edición: 17/12/2017
Tipo de libro: Monografía

- *Autor:* Francisco Javier Escobar Martínez; Richard James Hewitt; Hedwig van Delde
Título Colaboración: LUCC Scenarios
Título Obra: Geomatic Approaches for Modeling Land Change Scenarios
Página Inicio: 81
Página Fin: 97
ISBN: 978-3-319-60800-6
Editorial: Springer
Fecha Edición: 17/12/2017
Tipo de libro: Monografía

- *Autor:* M. Lucrecia Pettinari; Emilio Chuvieco Salinero
Título Colaboración: Simulación global del comportamiento del fuego mediante el uso de cartografía de combustibles e información climática
Título Obra: SELPER 2016 - Geotecnologías, herramientas para la construcción de una nueva visión del cambio global y su transformación para un futuro sostenible
Página Inicio: 173
Página Fin: 182
ISBN: 978-987-3941-14-6
Editorial: Ed. Univ. Luján
País: Argentina
Fecha Edición: 2017
Tipo de libro: Libro de Actas

- *Autor:* M. Lucrecia Pettinari; Emilio Chuvieco Salinero
Título Colaboración: Fire behavior simulation from global fuel and climatic information.
Título Obra: Libro de actas del Congreso ForestSat 2016
Página Inicio: 2911
Página Fin: 2923
Editorial: Universidad Mayor
País: Chile
Fecha Edición: 2017
Tipo de libro: Libro de Actas

- *Autor:* María Teresa Camacho Olmedo; Martin Paegelow; Jean-François Mas; Francisco Javier Escobar Martínez
Título Colaboración: Geomatic Approaches for Modeling Land Change Scenarios. An introduction
Título Obra: Geomatic Approaches for Modeling Land Change Scenarios
Página Inicio: 1
Página Fin: 7
ISBN: 978-3-319-60800-6
Editorial: Springer
Fecha Edición: 17/12/2017
Tipo de libro: Monografía

- *Autor:* Richard James Hewitt; Verónica Hernández; Francisco Javier Escobar Martínez
Título Colaboración: Who knows best? the role of stakeholder knowledge in land use models- an example from Doñana, SW Spain
Título Obra: Geomatic Approaches for Modeling Land Change Scenarios
Página Inicio: 215
Página Fin: 239
ISBN: 978-3-319-60800-6
Editorial: Springer
Fecha Edición: 17/12/2017
Tipo de libro: Monografía

- *Autor:* Susana Martínez; Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez; Francisco Javier Salas Rey
Título Colaboración: Análisis de procesos de regeneración en grandes incendios forestales a partir de series temporales de Landsat: caso de estudio en Uncastillo (Zaragoza)
Título Obra: Teledetección. Nuevas plataformas y sensores aplicados a la gestión del agua, la agricultura y el medio ambiente
Página Inicio: 193
Página Fin: 196
ISBN: 978-84-9048-650-4
Editorial: Editorial Universitat Politècnica de València
Fecha Edición: 2017
Tipo de libro: Libro de Actas

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Alba Amaranta Cebrecos Eguren; Felicitas Domínguez-Berjón; Ignacio Duque; Olivier Klein; Manuel Franco Tejero; Francisco Javier Escobar Martínez
Título: Issues arising from multi-scale analysis of urban deprivation indices
Evento: 14th International Conference On Urban Health
Fecha Desde: 26/09/2017
Fecha Hasta: 29/09/2017
Ciudad: Coimbra
País: Portugal
Tipo Participación: Comunicación

- Alba Cebrecos; M.F. Domínguez-Berjón; I. Duque; Olivier Klein; Manuel Franco; Francisco Javier Escobar Martínez
Título: Estabilidad estadística y geográfica de índices de privación en distintas áreas administrativas
Evento: XXXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y XII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE)
Fecha Desde: 06/09/2017
Fecha Hasta: 08/09/2017
Tipo Participación: Comunicación

- Emilio Chuvieco Salinero; Mario Burgui Burgui; Edson Vicente da Silva; Daniel Sánchez García; Eva Alonso López; Anderson Da Silva Marinho; Andressa Mourão Miranda; Carlos Senna Soares Farias
Título: Hábitos de consumo sostenible en los estudiantes universitarios de España y Brasil
Evento: I Congreso Español de Ecoética
Fecha Desde: 19/10/2017
Fecha Hasta: 20/10/2017
Año Publicación: 2017
ISBN/ISSN: 978-84-946864-9-8
Tipo Participación: Comunicación

- Francisca Sureda; Roberto Valiente; Usama Bilal; Ana Navas-Acien; E. Fernández; Francisco Javier Escobar Martínez; Manuel Franco
Título: Espacios exteriores de locales de hostelería: un desafío para la ley de control del tabaco
Evento: XXXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y XII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE)
Fecha Desde: 06/09/2017
Fecha Hasta: 08/09/2017
Tipo Participación: Comunicación

- Francisco Javier Escobar Martínez
Título: Geographic cellular automata beyond land-use Healthier school zones modelling
Evento: Les rencontres de ThéoQuant
Fecha Desde: 17/05/2017
Fecha Hasta: 19/05/2017
Ciudad: Besançon
País: Francia
Tipo Participación: Conferencia Plenaria/Magistral

- Francisco Javier Escobar Martínez
Título: Spatial- temporal location of people using Twitter data
Evento: GEOMED 2017
Fecha Desde: 07/09/2017
Fecha Hasta: 09/09/2017
Ciudad: Oporto
País: Portugal
Tipo Participación: Comunicación

- Francisco Javier Escobar Martínez
Título: Past, present and future of GIS education: experiences from Australia and Europe
Evento: GET - Multimedia, Geomatics, Teaching & Learning Days, Toulouse 30-31 Jan 2017
Fecha Desde: 30/01/2017
Fecha Hasta: 31/01/2017
Ciudad: Toulouse
País: Francia
Tipo Participación: Conferencia Plenaria/Magistral

- Francisco Javier Escobar Martínez; Daniel Paez
Título: A Spatial Methodology for Transport Impedance Weightings in Cellular Automata Land-use Cover Change Models
Evento: 23rd International Sustainable Development Research Society Conference
Fecha Desde: 14/06/2017
Fecha Hasta: 16/06/2017
Ciudad: Bogota
País: Colombia
Tipo Participación: Comunicación

- Francisco Javier Escobar Martínez; Daniel Paez
Título: Modelling transport-based land-use scenarios in Bogota
Evento: GISTAM 2017 - 3rd International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management
Fecha Desde: 27/04/2017
Fecha Hasta: 28/04/2017
Ciudad: Oporto
País: Portugal
Tipo Participación: Comunicación

- Francisco Javier Escobar Martínez; Serryn Eagleson; Suzanne Mavoia; Marcus White; Bilie Giles-Corti; Hannah Badland
Título: School catchment modelling with cellular automata - a case study in Melbourne
Evento: 14th International Conference on Urban Health
Fecha Desde: 26/09/2017
Fecha Hasta: 29/09/2017
Ciudad: Coimbra
País: Portugal
Tipo Participación: Comunicación

- Francisco Javier Escobar Martínez; Tarek Al Shammas
Título: Designing a street-based, inexpensive and comfort-based walkability index
Evento: 14th International Conference on Urban Health
Fecha Desde: 26/09/2017
Fecha Hasta: 29/09/2017
Ciudad: Coimbra
País: Portugal
Tipo Participación: Póster

- Germán Sánchez Díaz; Francisco Javier Escobar Martínez; G Arias Merino; A Villaverde Hueso; Manuel Posada de la Paz; Verónica Alonso Ferreira
Título: Atlas Nacional de Mortalidad debida a Enfermedades Raras
Evento: Congreso Internacional de Medicamentos Huérfanos y Enfermedades Raras
Fecha Desde: 16/02/2017
Fecha Hasta: 18/02/2017
Tipo Participación: Comunicación

- Germán Sánchez; Verónica Alonso; G. Arias-Merino; A. Villaverde; Manuel Posada; Francisco Javier Escobar Martínez
Título: A cartographic approach to analysing Granulomatosis with Polyangiitis mortality in urban and rural municipalities
Evento: 14th International Conference on Urban Health
Fecha Desde: 26/09/2017
Fecha Hasta: 29/09/2017
Ciudad: Coimbra
País: Portugal
Tipo Participación: Póster

- Juan Luis Bermúdez; Francisco Javier Escobar Martínez
Título: Temporary position estimation of people in urban areas using georeferenced social network data
Evento: 14th International Conference on Urban Health
Fecha Desde: 26/09/2017
Fecha Hasta: 29/09/2017
Ciudad: Coimbra
País: Portugal
Tipo Participación: Comunicación

- Mario Burgui Burgui; Emilio Chuvieco Salinero
Evento: I Congreso Español de Ecoética "Valores y compromisos en la conservación ambiental"
Fecha Desde: 19/10/2017
Fecha Hasta: 20/10/2017
ISBN/ISSN: 978-84-946864-9-8
Tipo Participación: Comité organizador

- Mario Burgui Burgui; Paloma Ibarra Benlloch; María Teresa Echeverría Arnedo
Título: Determinación de objetivos calidad del paisaje mediante participación de actores sociales en Cayo Santa María (Villa Clara, Cuba)
Evento: I Congreso Español de Ecoética
Fecha Desde: 19/10/2017
Fecha Hasta: 20/10/2017
Año Publicación: 2017
ISBN/ISSN: 978-84-946864-9-8
Tipo Participación: Comunicación

- Miguel Ángel Belenguer Plomer; Emilio Chuvieco Salinero; Mihai Andrei Tanase
Título: Sentinel-1 Based Algorithm to Detect Burned Areas
Evento: 11th EARSeL Forest Fires SIG Workshop. New Trends in Forest Fire Research Incorporating Big Data and Climate Change Modeling
Fecha Desde: 25/09/2017
Fecha Hasta: 27/09/2017
Ciudad: Chania
País: Grecia
Tipo Participación: Ponencia

- Miguel Ángel Belenguer Plomer; Mihai Andrei Tanase; Emilio Chuvieco Salinero
Título: Detección de áreas quemadas con series temporales de imágenes Sentinel-1
Evento: XVII Congreso de la Asociación Española de Teledetección
Fecha Desde: 03/10/2017
Fecha Hasta: 07/10/2017
Año Publicación: 2017
ISBN/ISSN: 978-84-9048-650-4
Tipo Participación: Póster

- Pedro Gullón; Francisco Javier Escobar Martínez
Título: Understanding differences in the walking and cycling environment between Madrid and Philadelphia
Evento: 14th International Conference on Urban Health
Fecha Desde: 26/09/2017
Fecha Hasta: 29/09/2017
Ciudad: Coimbra
País: Portugal
Tipo Participación: Póster

- Pedro Gullón Tosio; Gina Lovasi; Usama Bilal Álvarez; Francisco Javier Escobar Martínez; Hannah M Badland; Iñaki Galán; Manuel Franco Tejero
Título: Caminabilidad y ciclabilidad en diferentes contextos: el caso de Madrid y Filadelfia
Evento: XXXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología
Fecha Desde: 06/09/2017
Fecha Hasta: 08/09/2017
Tipo Participación: Comunicación

- Roberto Valiente
Título: La distribución de los estancos en Madrid: análisis espacial de la Ordenación del Mercado de Tabacos
Evento: XXXV Reunión científica de la Sociedad Española de Epidemiología y XII Congreso de la Asociación Portuguesa de Epidemiología
Fecha Desde: 06/09/2017
Fecha Hasta: 08/09/2017
Tipo Participación: Comunicación

- Roberto Valiente
Título: Issues arising from multiscales analysis of urban deprivation indices
Evento: 14th International Conference of Urban Health
Fecha Desde: 26/09/2017
Fecha Hasta: 29/09/2017
Ciudad: Coimbra
País: Portugal
Tipo Participación: Comunicación

- Roberto Valiente; Francisca Sureda Lull; Usama Bilal Álvarez; Manuel Franco Tejero; Ana Navas-Acien; Jamie Pearce; Francisco Javier Escobar Martínez
Título: A GIS-based analysis to evaluate the spatial distribution of tobacco users: the case study of Madrid, Spain
Evento: 14th International Conference of Urban Health
Fecha Desde: 26/09/2017
Fecha Hasta: 29/09/2017
Ciudad: Coimbra
País: Portugal
Tipo Participación: Comunicación

- Susana Martínez; Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez; Francisco Javier Salas Rey
Título: Modeling post-fire recovery rates in Mediterranean ecosystems in Spain: influence of fire severity, post-fire climate and site conditions
Evento: 11th EARSeL Forest Fires SIG Workshop. New Trends in Forest Fire Research Incorporating Big Data and Climate Change Modeling
Fecha Desde: 2017
Fecha Hasta: 2017
Ciudad: Chania
País: Grecia
Tipo Participación: Comunicación

- Susana Martínez Sánchez; Emilio Chuvieco Salinero; María Inmaculada Aguado Suárez; Salas Javier
Título: Análisis de procesos de regeneración en grandes incendios forestales a partir de series temporales de imágenes Landsat: caso de estudio en Uncastillo (Zaragoza)
Evento: XVII Congreso de la Asociación Española de Teledetección
Fecha Desde: 09/2017
Tipo Participación: Póster

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Análisis de los Cambios en la Estructura del Paisaje Por Incendios Forestales Mediante Teledetección
Autor: Alexander Ariza Pastrana
Director: Francisco Javier Salas Rey
Codirector/es: Silvia Merino de Miguel
Fecha de Lectura: 21/09/2017
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

- Diseño de Atlas Temáticos Interactivos para la Difusión y Visualización del Patrimonio Histórico Cultural Arquitectónico Desde Una Perspectiva de la Usabilidad
Autor: Lilliam Sofia Gómez Solórzano
Director: José Francisco Sancho Comins
Codirector/es: Joaquín Bosque Sendra
Fecha de Lectura: 31/05/2017
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Participación en comités de I+D

- *Título:* Scientific Committee for the 11th EARSeL Forest Fires SIG Workshop
Investigador: Mihai Andrei Tanase
Centro: Fac. Biología, Ciencias Ambientales y Quím
Fecha Inicio: 01/04/2017
Fecha Fin: 31/10/2017
Tipo: Evaluador

Actividades de Difusión Científica

- *Responsable:* Belenguer Plomer, Miguel Ángel
Investigador: Mihai Andrei Tanase; Emilio Chuvieco Salinero
XVII Congreso de la Asociación Española de Teledetección
Fecha Inicio: 03/10/2017
Fecha Fin: 07/10/2017
Tipo: Otros
- *Responsable:* Belenguer Plomer, Miguel Ángel
Investigador: Emilio Chuvieco Salinero; Mihai Andrei Tanase
11th EARSeL Forest Fires SIG Workshop
Fecha Inicio: 25/09/2017
Fecha Fin: 27/09/2017
Tipo: Conferencia
- *Responsable:* Belenguer Plomer, Miguel Ángel
II Taller de Doctorado en Geografía del XXV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles
Fecha Inicio: 24/10/2017
Fecha Fin: 24/10/2017
Tipo: Otros

ÁREA DE CONOCIMIENTO: DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- María Celeste García Paredes; Ana Nieto Masot
Título: Los SIG como recurso didáctico: La Ribera del Marco (Cáceres) y su patrimonio histórico-artístico
Evento: XXV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles: Naturaleza, Territorio y Ciudad en un Mundo global
Fecha Desde: 25/10/2017
Fecha Hasta: 27/10/2017
Año Publicación: 2017
Tipo Participación: Comunicación

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Las Tic's en los Libros de Texto de Matemáticas (5º y 6º de Educación Primaria) Como Apoyo Al Proceso de Enseñanza-aprendizaje en la Comunidad de Castilla-la Mancha
Autor: José Luis Marcos Lorenzo
Director: Laura Rayón Rumayor
Codirector/es: Aurea Cascajero Garcés
Fecha de Lectura: 27/09/2017
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

ÁREA DE CONOCIMIENTO: EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Empleo de Cubiertas Vegetales en Olivar: Repercusión Sobre el Suelo, la Erosión y la Calidad del Aceite de Oliva Virgen
Autor: Blanca Esther Sastre Rodríguez
Director: Ramón Arturo Bienes Allas
Codirector/es: Cristina de Lorenzo Carretero
Fecha de Lectura: 03/05/2017
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

ÁREA DE CONOCIMIENTO: ESTRATIGRAFÍA

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Yacimientos del Cretácico Inferior de las Hoces de Beteta. Puente de Vadillos y El tobar: Intervención e Interpretación Paleontológica
Director: Fernando Barroso Barcenilla
Entidad Financiadora: Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha
Referencia: Arqueología 2017-2
Presupuesto: 9.346,7 Euros.
Fecha Inicio: 13/07/2017
Fecha Fin: 20/10/2017

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Asesoramiento en materia de divulgación científica
Director: Fernando Barroso Barcenilla
Entidad Financiadora: Ayuntamiento de Beteta
Referencia: 100/2017
Presupuesto: 1.500 Euros.
Fecha Inicio: 25/09/2017
Fecha Fin: 27/09/2017

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Libros y Monografías Científicas

- Alberto Gomis Blanco; Julia Audije Gil; Manuel F. Segura Redondo
Título: Una mirada a la Colección Bargalló
ISBN: 978-84-697-7040-5
Nº Páginas: 22
Editorial: Alcalingua-Universidad de Alcalá SRL
Fecha Publicación: 01/10/2017

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- José F. García-Hidalgo Pallarés
Título: "El Parque Natural del río Dulce" Itinerario de campo
Evento: VIII Encuentro de Geología Castilla -La Mancha
Fecha Desde: 21/05/2017
Fecha Hasta: 21/05/2017
Tipo Participación: Ponencia Invitada

- José F. García-Hidalgo Pallarés
Título: El Parque Natural del río Dulce: geología y paisajes
Evento: VIII Encuentro de Geología Castilla -La Mancha
Fecha Desde: 21/05/2017
Fecha Hasta: 21/05/2017
Tipo Participación: Ponencia Invitada

ÁREA DE CONOCIMIENTO: GEODINÁMICA EXTERNA

Actividades de investigación

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Dirección y desarrollo IMDEA Agua
Director: Irene de Bustamante Gutiérrez
Entidad Financiadora: Instituto IMDEA Agua
Referencia: 2/2017
Presupuesto: 33.068,59 Euros.
Fecha Inicio: 01/01/2017
Fecha Fin: 31/12/2017

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Investigación del funcionamiento de la escala de peces del Dique de Cola de Pareja
Director: Silvia Martínez Pérez
Entidad Financiadora: SERS Consultores en Ingeniería y Arquitectura SA
Referencia: 98/2017
Presupuesto: 32.653,51 Euros.
Fecha Inicio: 18/09/2017
Fecha Fin: 17/03/2019

- *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 de riego marzo-junio/2017
Director: Antonio Sastre Merlín
Entidad Financiadora: Alfonso Benítez, S.A. Y FCC M. Ambient. S.A. UTE
Referencia: 41/2017
Presupuesto: 7.843,22 Euros.
Fecha Inicio: 28/03/2017
Fecha Fin: 27/07/2017

- *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 de riego marzo-junio/2017
Director: Antonio Sastre Merlín
Entidad Financiadora: UTE MADRID ZONA 6 (Alfonso Benitez SA Y FCC Medio Ambiente SA)
Referencia: 42/2017
Presupuesto: 8519,61 Euros.
Fecha Inicio: 28/03/2017
Fecha Fin: 27/07/2017

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Asesoramiento en materia de geotecnia
Director: Javier Temiño Vela
Entidad Financiadora: Abaco Asesores Periciales SL
Referencia: 10/2017
Presupuesto: 3.267 Euros.
Fecha Inicio: 10/01/2017
Fecha Fin: 09/02/2017

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Asesoría y realización de ensayos geotécnicos
Director: Javier Temiño Vela
Entidad Financiadora: Juan Antonio Calvo Bonacho
Referencia: 97/2017
Presupuesto: 5.324 Euros.
Fecha Inicio: 19/09/2017
Fecha Fin: 18/01/2021

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Antonio Javier Morales Rondán; R. Abd el-Hady; K. Accetta; S. Alarcón; M. Arranz; Teresa Bardaji Azcárate; Flavio Celis D`amico; E. Echevarría; S. Falk; M. Hussein; S. Ikram; Jonatan Ortíz García; M. Osman; A. Sáez; R. Sánchez; D. Serova; H. Shared; K. Yamamoto
Título: The Middle Kingdom Theban Project: Resultados preliminares de la misión de la UAH en Deir el-Bahari. Tercera campaña (2017)
Nombre Revista: Studien Zur Altagyptischen Kultur
Página Inicio: 143
Página Fin: 168
ISSN/Revista: 0340-2215
Fecha Publicación: 2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Eugenio Molina Navarro; Silvia Martínez Pérez; Antonio Sastre Merlín
Título: Addressing uncertainties in the environmental sustainability of limno-reservoirs: insights from the synthesis of multidisciplinary research.
Nombre Revista: Lakes and Reservoirs: Research and Management
Nº Revista: 2
Volumen: 22
Página Inicio: 134
Página Fin: 147
ISSN/Revista: 1320-5331
Fecha Publicación: 2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Leopoldo G. Sancho; Ana Pintado; Francisco Navarro; Miguel Ramos Sainz; Miguel Ángel de Pablo Hernández; Jose Manuel Blanquer; Jose Raggio; Fernando Valladares; Thomas George Allan Green
Título: Recent Warming and Cooling in the Antarctic Peninsula Region has Rapid and Large Effects on Lichen Vegetation
Nombre Revista: Nature Scientific Reports
Fecha Publicación: 18/07/2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- M^a de las Virtudes Martínez Hernández; Raffaella Meffe; Claus Kohfahl; Irene de Bustamante Gutiérrez
Título: Investigating natural attenuation of pharmaceuticals through unsaturated column tests
Nombre Revista: Chemosphere
ISSN/Revista: 0045-6535
Fecha Publicación: 03/2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Marc Oliva; F Hrbacek; Jesus Ruiz-Fernandez; Miguel Ángel de Pablo Hernández; G Vieira; Miguel Ramos Sainz; D Antoniades
Título: Active layer dynamics in three topographically distinct lake margins in Byers Peninsula (Livingston Island, Antarctica)"
Nombre Revista: Catena
Nº Revista: 2
Volumen: 149
Página Inicio: 548
Página Fin: 559
ISSN/Revista: 0341-8162
Fecha Publicación: 02/2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Maria Leal Meca; Raffaella Meffe; Javier Lillo Ramos; M^a de las Virtudes Martínez Hernández; Irene de Bustamante Gutiérrez
Título: Clinoptilolite and palygorskite as sorbents of neutral emerging organic contaminants in treated wastewater: Sorption-desorption studies
Nombre Revista: Chemosphere
Volumen: 175
Página Inicio: 534
Página Fin: 542
ISSN/Revista: 0045-6535
Fecha Publicación: 05/2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Miguel Ángel de Pablo Hernández; Miguel Ramos Sainz; Antonio Molina
Título: Snow cover evolution, on 2009-2014, at the Limnopolar Lake CALM-S site on Byers Peninsula, Livingston Island, Antarctica
Nombre Revista: Catena
Nº Revista: 2
Volumen: 149
Página Inicio: 538
Página Fin: 547
ISSN/Revista: 0341-8162
Fecha Publicación: 02/2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Miguel Ramos Sainz; Miguel Ángel de Pablo Hernández; G Vieira; Antonio Molina; Andrei Abramov; Gabriel Goyanes
Título: Recent shallowing of the thaw depth at Crater Lake, Deception Island, Antarctica (2006&-2014)
Nombre Revista: Catena
Nº Revista: 2
Volumen: 149
Página Inicio: 519
Página Fin: 528
ISSN/Revista: 0341-8162
Fecha Publicación: 02/2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Pedro Martínez-Santos; Miguel Martín-Loeches Garrido; Daniel Solera; Beatriz Cano; Silvia Díaz-Alcaide
Título: Mapping the viability, time and cost of manual borehole drilling in developing regions
Nombre Revista: Water
Volumen: 9
Fecha Publicación: 07/04/2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Pedro Martínez-Santos; Miguel Martín-Loeches Garrido; Silvia Díaz-Alcaide; Daniel Solera; Esperanza Montero
Título: A survey of domestic wells and pit latrines in rural settlements of Mali: Implications of on-site sanitation on the quality of water supplies
Nombre Revista: Zentralblatt für Hygiene und Umweltmedizin = International journal of hygiene and environmental medicine
Nº Revista: 7
Volumen: Volume 220
Página Inicio: 1179
Página Fin: 1189
ISSN/Revista: 0934-8859
Fecha Publicación: 02/08/2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Silvia Martínez Pérez; Eugenio Molina Navarro; Antonio Sastre Merlín
Título: Addressing uncertainties in the environmental sustainability of limno-reservoirs: insights from the synthesis of multidisciplinary research.
Nombre Revista: Lakes and Reservoirs: Research and Management
Volumen: 20
Página Inicio: 1
Página Fin: 14
ISSN/Revista: 1320-5331
Fecha Publicación: 2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- Adrián Álvarez; Raffaella Meffe; Adrian Pérez Barbón; Alberto Díaz; Patricia Terrero; Elena Campos; Irene de Bustamante Gutiérrez
Título: Regeneración de aguas tratadas mediante filtros verdes intensivos. La experiencia piloto en la depuradora de La Franca en Asturias
Nombre Revista: Retema
Nº Revista: 198
Volumen: 30
Página Inicio: 44
Página Fin: 51
ISSN/Revista: 1130-9881
Fecha Publicación: 06/2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Adrian Pérez Barbón; Irene de Bustamante Gutiérrez; Javier Lillo Ramos
Título: Filtros verdes intensivos para depuración y reutilización de agua
Nombre Revista: Retema
Nº Revista: 196
Volumen: 29
Página Inicio: 82
Página Fin: 88
ISSN/Revista: 1130-9881
Fecha Publicación: 02/2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Miguel Ángel de Pablo Hernández; Antonio Molina; C Recio; Miguel Ramos Sainz; Gabriel Goyanes; M.A Roperó
Título: Análisis del estado de la capa activa en el emplazamiento de la base antártica española Gabriel de Castilla, Isla Decepción, Antártida
Nombre Revista: Boletín Geológico y Minero
Nº Revista: 1
Volumen: 128
Página Inicio: 69
Página Fin: 92
ISSN/Revista: 0366-0176
Fecha Publicación: 2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Roberto Goycoolea Prado; Miguel Martín-Loeches Garrido; Luis F Rebollo Ferreiro; Ana Lago Núñez; Carlos García Gutiérrez
Título: Sistema integral de saneamiento ecológico. Proyecto de investigación COOPUAH 2014- 2015
Nombre Revista: Revista Española de Desarrollo y Cooperación
Nº Revista: 41
Página Inicio: 161
ISSN/Revista: 1137-8875
Fecha Publicación: 2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Libros y Monografías Científicas

- Juan Antonio Pascual Aguilar; Juan María Sanz García; Irene de Bustamante Gutiérrez
Título: Nuevas perspectivas de la Geomática aplicadas al estudio de los paisajes y el patrimonio hidráulico / Geomatics: New perspectives for the study of water landscapes and cultural heritage
Nº Páginas: 122
Editorial: iMdea Agua
Fecha Publicación: 2017

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* M. Eugenia Moya Palomares; Rosa Vicente Lapuente
Título Colaboración: Pensar, hacer y sentir, propuesta de ApS en la Universidad de Alcalá
Título Obra: ApS-U8 Sevilla 2017: "Derribando Muros. El compromiso de la Universidad con la justicia social y el desarrollo sostenible"
Página Inicio: 124
Página Fin: 127
ISBN: 9788492860982
Fecha Edición: 2017
Tipo de libro: Libro de Actas

- *Autor:* Rafael Belda; Alberto Blanco González; Juan Antonio Pascual Aguilar; Irene de Bustamante Gutiérrez
Título Colaboración: La utilización de mapas antiguos en el inventariado de recursos patrimoniales hidráulicos
Título Obra: Nuevas perspectivas de la Geomática aplicadas al estudio de los paisajes y el patrimonio hidráulico / Geomatics: New perspectives for the study of water landscapes and cultural heritage
Página Fin: 114
ISBN: 978-84-697-4793-3
Editorial: iMdea Agua
Fecha Edición: 2017
Tipo de libro: Monografía

- *Autor:* Reynaldo Payano; Juan Antonio Pascual Aguilar; Irene de Bustamante Gutiérrez
Título Colaboración: Criterios para la incorporación de la información sobre usos del suelo en un Sistema de Apoyo a la Toma de Decisiones sobre Patrimonio Hidráulico
Título Obra: Nuevas perspectivas de la Geomática aplicadas al estudio de los paisajes y el patrimonio hidráulico / Geomatics: New perspectives for the study of water landscapes and cultural heritage
Página Inicio: 1
Página Fin: 22
ISBN: 978-84-697-4793-3
Editorial: iMdea Agua
Fecha Edición: 2017
Tipo de libro: Monografía

- *Autor:* Silvia Martínez Pérez; Antonio Sastre Merlín; Ramón Bienes Allas; David Zalacáin Domench; Raquel Álvarez Guerra
Título Colaboración: Efectos del riego de parques urbanos con agua regenerada sobre la tasa de infiltración y la resistencia a la penetración del suelo
Título Obra: Estudios en la Zona No Saturada del Suelo. Vol. XIII. ZNS'17
Página Inicio: 175
Página Fin: 184
ISBN: 978-84-947468-9-5
Editorial: Universidad de Zaragoza
Fecha Edición: 2017
Tipo de libro: Libro de Actas

- *Autor:* Silvia Martínez Pérez; Antonio Sastre Merlín; Ramón Bienes Allas; David Zalacáin Domench; Raquel Álvarez Guerra
Título Colaboración: Evaluación del impacto a medio-largo plazo del riego con agua regenerada sobre la salinidad del suelo en parques urbanos de la ciudad de Madrid
Título Obra: Estudios en la Zona No Saturada del Suelo. Vol. XIII. ZNS'17
Página Inicio: 405
Página Fin: 414
ISBN: 978-84-947468-9-5
Editorial: Universidad de Zaragoza
Fecha Edición: 01/10/2017
Tipo de libro: Libro de Actas

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Irene de Bustamante Gutiérrez
Título: La regeneración de aguas residuales, ¿una opción o una necesidad?
Evento: La gestión de las aguas regeneradas mediante recarga inducida y artificial. Aspectos ambientales y socioeconómicos
Fecha Desde: 18/10/2017
Fecha Hasta: 19/10/2017
Tipo Participación: Mesa redonda

- Irene de Bustamante Gutiérrez
Título: Experiencias prácticas
Evento: La gestión de las aguas regeneradas mediante recarga inducida y artificial. Aspectos ambientales y socioeconómicos
Fecha Desde: 18/10/2017
Fecha Hasta: 19/10/2017
Tipo Participación: Presidente de Mesa

- José Luis Goy Goy; José Luis Corvea Porras; Antonio Martínez Graña; Irene de Bustamante Gutiérrez; Carlos Díaz Guanche; Cari Zazo Cerdeña; Angel González Delgado; Alberto Blanco González
Título: Patrimonio geológico del Parque Nacional de Viñales (Pinar del Río, Cuba). Itinerario virtual para el Geoturismo y la Geoconservación
Evento: XI Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo
Fecha Desde: 03/07/2017
Fecha Hasta: 03/07/2017
País: Cuba
Tipo Participación: Comunicación

- José Luis Corvea Porras; Yoel Martínez Maqueira; Irene de Bustamante Gutiérrez; Alberto Blanco González
Título: Los objetivos de conservación de naturaleza geológica: integración a los planes de manejo en áreas protegidas
Evento: XI Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible
Fecha Desde: 03/07/2017
Fecha Hasta: 07/07/2017
País: Cuba
Tipo Participación: Comunicación

- M. Eugenia Moya Palomares; M'hamed Aberkane; Helena de Felipe; Lucia Peña; Noelia Santacatalina; Ignacio Rubiera
Título: Comparativa de la percepción ambiental a través del análisis de dibujos infantiles en dos comunidades rurales de Marruecos
Evento: VII Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo
Fecha Desde: 29/03/2017
Fecha Hasta: 31/03/2017
Tipo Participación: Póster

- Roberto Goycoolea Prado; Miguel Martín-Loeches Garrido; Luis F Rebollo Ferreiro; Núñez Martí, P.; Carlos García Gutiérrez
Título: Sistema integral de saneamiento ecológico. Proyecto de investigación COOPUAH 2014-15
Evento: VII Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo. La Universidad y los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
Fecha Desde: 29/03/2017
Fecha Hasta: 31/03/2017
Año Publicación: 2017
ISBN/ISSN: 978-84-8344-570-9
Tipo Participación: Comunicación

- Tania Martín Pérez; Cristina Verdú Expósito; Alberto Guervos; Juan Soliveri de Carranza; José L. Copa Patiño; Silvia Martínez Pérez; Antonio Sastre Merlín; Ángel Criado Fornelio; Jorge Pérez Serrano
Título: Presence of free living amoeba in the shallow head section of reservoirs ("Limno-reservoirs") of the community of "Castilla La Mancha" (Central Spain)
Evento: XX Congreso de la Sociedad Española de Parasitología XV Meeting del European Veterinary Parasitology College
Fecha Desde: 17/07/2017
Fecha Hasta: 21/07/2017
Tipo Participación: Comunicación

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Los Mapas Antiguos y su Adecuación Como Base Cartográfica para la Valoración del Patrimonio Hidráulico de la Comunidad de Madrid
Autor: Alberto Blanco González
Director: Irene de Bustamante Gutiérrez
Codirector/es: Juan Antonio Pascual Aguilar
Fecha de Lectura: 20/01/2017
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

- Estudio de las Condiciones Paleoambientales Durante la Transición Noéico - Hespérico en Marte: Ariadnes y Coogoon. (paleoambiental Characterization of the Noachian - Hesperian Transition On Mars. Ariadnes and Coogoon)
Autor: Antonio Molina Jurado
Director: David Carlos Fernández Remolar
Codirector/es: Miguel Ángel de Pablo Hernández
Fecha de Lectura: 21/07/2017
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: Mención Internacional

Actividades de Difusión Científica

- *Investigador:* Eugenio Molina Navarro; Silvia Martínez Pérez
World Wetlands Day commemoration
Fecha Inicio: 02/2017
Tipo: Otros.

- *Investigador:* Silvia Martínez Pérez; Antonio Sastre Merlín; David Zalacáin Domench
Geología Soria 2017. Ágreda
Fecha Inicio: 06/05/2017
Fecha Fin: 06/05/2017
Tipo: Otros

ÁREA DE CONOCIMIENTO: GEODINÁMICA INTERNA

ÁREA DE CONOCIMIENTO: GEOGRAFÍA FÍSICA

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* Juan Javier García-Abad Alonso; Eduardo Daniel García Martínez
Título Colaboración: Significado fitogeográfico de paisajes actuales abandonados: Análisis cartográfico detallado de olivares no funcionales
Título Obra: Naturaleza, territorio y ciudad en un mundo global. Actas del XXV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles
Página Inicio: 126
Página Fin: 135
Fecha Edición: 2017
Tipo de libro: Libro de Actas
- *Autor:* Juan Javier García-Abad Alonso; Víctor Javier Sánchez Valiente; Víctor Manuel Rodríguez Espinosa
Título Colaboración: Valoración del paisaje con criterios fitogeográficos y cultural-didácticos: una propuesta a escala local
Título Obra: Naturaleza, territorio y ciudad en un mundo global. Actas del XXV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles
Página Inicio: 126
Página Fin: 135
Fecha Edición: 2017
Tipo de libro: Libro de Actas

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Juan Javier García-Abad Alonso; Eduardo Daniel García Martínez
Título: Significado fitogeográfico de paisajes actuales abandonados: Análisis cartográfico detallado de olivares no funcionales
Evento: XXV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles
Fecha Desde: 25/10/2017
Fecha Hasta: 27/10/2017
Año Publicación: 2017
Tipo Participación: Comunicación
- Víctor Javier Sánchez Valiente; Juan Javier García-Abad Alonso; Víctor Manuel Rodríguez Espinosa
Título: Valoración del paisaje con criterios fitogeográficos y cultural-didácticos: una propuesta a escala local
Evento: XXV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles
Fecha Desde: 25/10/2017
Fecha Hasta: 27/10/2017
Año Publicación: 2017
Tipo Participación: Comunicación

ÁREA DE CONOCIMIENTO: GEOGRAFÍA HUMANA

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Joaquín Bosque Sendra; Gustavo Buzai
Título: Geografía Electoral de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 2015. Elecciones a Jefe de Gobierno municipal y a Presidente de la República Argentina
Nombre Revista: Persona y sociedad
Nº Revista: 1
Volumen: 31
Página Inicio: 48
Página Fin: 73
Fecha Publicación: 2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Joaquín Bosque Sendra; José Francisco Sancho Comins; Lilliam Gómez Solorzano
Título: Atlas Design: A Usability Approach for the Development and Evaluation of Cartographic Products
Nombre Revista: The Cartographic Journal
Nº Revista: 4
Volumen: 54
Página Inicio: 343
Página Fin: 357
Fecha Publicación: 2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Pablo Barreira González
Título: Configuring the neighbourhood effect in irregular cellular automata based models
Nombre Revista: International Journal of Geographical Information Science
Nº Revista: 3
Volumen: 31
Página Inicio: 617
Página Fin: 636
ISSN/Revista: 1365-8816
Fecha Publicación: 03/2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Rocío Sánchez Montero; Cristina Alén Cordero; Pablo Luis López Espí; J. M. Rigelsford; Aguilera-Benavente, F; Jesús Alpuente Hermosilla
Título: Long term variations measurement of electromagnetic field exposures in Alcalá de Henares (Spain)
Nombre Revista: Science of the Total Environment
Volumen: 598
Página Inicio: 657
Página Fin: 668
ISSN/Revista: 0048-9697
Fecha Publicación: 2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* Juan Javier García-Abad Alonso; Víctor Javier Sánchez Valiente; Víctor Manuel Rodríguez Espinosa
Título Colaboración: Valoración del paisaje con criterios fitogeográficos y cultural-didácticos: una propuesta a escala local
Título Obra: Naturaleza, territorio y ciudad en un mundo global. Actas del XXV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles
Página Inicio: 126
Página Fin: 135
Fecha Edición: 2017
Tipo de libro: Libro de Actas

- *Autor:* M.C. Alonso-Rodríguez; Juan Luis Bermúdez González; Joaquín Bosque Sendra; Adolfo Dalda Mourón; Roberto Goycoolea Prado; Francisco Maza Vázquez; Víctor Manuel Rodríguez Espinosa; María Luisa Soriano Sanz; Juan Gregorio Rejas Ayugas
Título Colaboración: Tecnologías de la información geográfica. Herramientas para la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible
Título Obra: Objetivos del Desarrollo Sostenible. Una mirada crítica desde la Universidad y la Cooperación al desarrollo
Página Inicio: 147
Página Fin: 168
ISBN: 978-84-16978-36-6
Editorial: Universidad de Alcalá
Fecha Edición: 01/10/2017
Tipo de libro: Monografía

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Víctor Javier Sánchez Valiente; Juan Javier García-Abad Alonso; Víctor Manuel Rodríguez Espinosa
Título: Valoración del paisaje con criterios fitogeográficos y cultural-didácticos: una propuesta a escala local
Evento: XXV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles
Fecha Desde: 25/10/2017
Fecha Hasta: 27/10/2017
Año Publicación: 2017
Tipo Participación: Comunicación

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Local Urban Growth Simulation: An Irregular Cellular Automata Based Model Approach
Autor: Pablo Barreira González
Director: Montserrat Gómez Delgado
Codirector/es: Francisco Aguilera Benavente
Fecha de Lectura: 22/05/2017
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: Mención Internacional

- Desarrollo de un prototipo de Modelo Basado en Agentes para la simulación del crecimiento urbano
Autor: Carolina de Carvalho Cantergiani
Director: Montserrat Gómez Delgado
Fecha de Lectura: 26/06/2017
Calificación: Sobresaliente
Doctorado Internacional/Europeo: No

- Diseño de Atlas Temáticos Interactivos para la Difusión y Visualización del Patrimonio Histórico Cultural Arquitectónico Desde Una Perspectiva de la Usabilidad
Autor: Lilliam Sofia Gómez Solórzano
Director: José Francisco Sancho Comins
Codirector/es: Joaquín Bosque Sendra
Fecha de Lectura: 31/05/2017
Calificación: Sobresaliente cum laude
Doctorado Internacional/Europeo: No

- Sistemas de Información Geográfica y Modelización del Valor del Suelo Residencial
Autor: Raúl Matos Flores
Director: M^a. Jesús Salado García
Fecha de Lectura: 03/10/2017
Calificación: Sobresaliente
Doctorado Internacional/Europeo: No

- Cálculo de los Tiempos de Evaluación Horizontal y Vertical en Caso de Una Eventual Erupción del Volcán Cotopaxi.
Autor: Oswaldo Vinicio Padilla Almeida
Director: Joaquín Bosque Sendra
Fecha de Lectura: 12/05/2017
Calificación: Sobresaliente
Doctorado Internacional/Europeo: No

ÁREA DE CONOCIMIENTO: PALEONTOLOGÍA

Actividades de investigación

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Análisis polínicos de la Calle Estocolmo 22-24 (Madrid)
Director: María Blanca Ruiz Zapata
Entidad Financiadora: Auditores de Energía y Medio Ambiente, S.A.
Referencia: 82/2017
Presupuesto: 726 Euros.
Fecha Inicio: 17/07/2017
Fecha Fin: 17/11/2017
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Análisis polínicos puerto histórico de Palos de la Frontera
Director: María Blanca Ruiz Zapata
Entidad Financiadora: Universidad de Huelva
Referencia: 69/2017
Presupuesto: 3.630 Euros.
Fecha Inicio: 17/04/2017
Fecha Fin: 16/08/2017

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- A. Gómez-Olivencia; N. Salas; V. Martínez-Pillado; A. Pablos; A. Bonmati; A. Pantoja-Pérez; J. Lira-Garrido; A. Alcazar de Velasco; A.I. Ortega; G. Cuenca.Bescós; N. García; A. Aranburu; María Blanca Virginia Facunda Ruiz Zapata; M-J Gil-García; X.P. Rodríguez-Ávarez; A. Ollé; M. Mosquera
Título: Evidence of paleoecological changes and Mousterian occupations at the Galería de las Estatuas site, Sierra de Atapuerca, northern Iberian plateau, Spain
Nombre Revista: Quaternary Research
Nº Revista: 88
Página Inicio: 345
Página Fin: 367
ISSN/Revista: 0033-5894
Fecha Publicación: 2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Hugues-Alexandre Blain; María Blanca Virginia Facunda Ruiz Zapata; M-J Gil-García; Manuel Santonja; Alfredo Pérez-González
Título: New palaeoenvironmental and pal from the amphibian and squamate reptile assemblagesaeoclimatic reconstructions for the Middle Palaeolithic site of Cuesta Bajada (Teruel, Eastern Spain) inferred
Nombre Revista: Quaternary Science Reviews
Volumen: 173
Página Inicio: 78
Página Fin: 91
ISSN/Revista: 0277-3791
Fecha Publicación: 2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- María Amelia Calonge García; David Brusi Belmonte; Edson Roberto de Souza
Título: El documento Alfabetización en Ciencias de la Tierra como referente para la investigación del potencial didáctico de las ilustraciones geocientíficas en los libros de texto de Enseñanza Secundaria
Nombre Revista: Enseñanza de las Ciencias de la Tierra
Nº Revista: 3
Volumen: 25
Página Inicio: 330
Página Fin: 340
ISSN/Revista: 1132-9157
Fecha Publicación: 2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- María Amelia Calonge García; David Brusi Belmonte; Pedro Alfaro García; Joan Bach; etc etc
Título: Emilio Pedrinaci, un compromiso educativo con las Ciencias de la Tierra
Nombre Revista: Enseñanza de las Ciencias de la Tierra
Nº Revista: 3
Volumen: 25
ISSN/Revista: 1132-9157
Fecha Publicación: 2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- María Blanca Virginia Facunda Ruiz Zapata; M-J Gil-García; J. Panera; S. Rubio-Jara; A. Pérez-González
Título: Paisaje vegetal y clima durante el Pleistoceno Medio en la cuenca media (Valdocarros) y alta (redueña) del río Jarama (Madrid) a través del análisis polónico
Nombre Revista: Geogaceta
Volumen: 61
Página Inicio: 35
Página Fin: 38
ISSN/Revista: 0213-683X
Fecha Publicación: 2017
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Actividades de Difusión Científica

- *Investigador:* María Amelia Calonge García
Historia de la vida en la Tierra
Fecha Inicio: 16/05/2017
Fecha Fin: 16/05/2017
Tipo: Charla divulgativa

- *Investigador:* María Amelia Calonge García
VIII Olimpiada de Geología Guadalajara 2017
Fecha Inicio: 01/01/2017
Fecha Fin: 01/04/2017
Lugar: Facultad de Educación UAH (Campus Guadalajara)
Tipo: Otros

- *Investigador:* María Amelia Calonge García
XI Olimpiada Internacional de Ciencias de la Tierra
Fecha Inicio: 01/04/2017
Fecha Fin: 01/09/2017
Lugar: Centre International de Valbonne (CIV)
Tipo: Otros

- *Investigador:* María Amelia Calonge García
El mundo de los fósiles
Fecha Inicio: 01/10/2017
Fecha Fin: 01/05/2019
Lugar: Facultad de Educación UAH (Campus Guadalajara)
Tipo: Otros

- *Investigador:* María Amelia Calonge García
VIII Olimpiada Geológica de Guadalajara
Fecha Inicio: 10/02/2017
Fecha Fin: 10/02/2017
Tipo: Otros

- *Investigador:* María Amelia Calonge García
VIII Olimpiada Española de Geología
Fecha Inicio: 01/01/2017
Fecha Fin: 01/09/2017
Lugar: Albergue de Llano Alto
Tipo: Otros