



IGEO
INSTITUTO DE GEOCIENCIAS

MEMORIA 2016

www.igeo.ucm-csic.es
info@igeo.ucm-csic.es

INSTITUTO DE GEOCIENCIAS

C/ Severo Ochoa 7
Edificio Entrepabellones 7-8
28040 Madrid, España
Tel.: +34 913944813

Indice

3- Proyectos de investigación.

9-Contratos y prestaciones.

10- Convenios.

11-Articulos publicados.

37-Capitulos de libro.

40-Libros Completos.

41-Congresos.

74- Tesis Doctorales y Trabajos fin de Master.

79- Organización de Eventos.

82- Materiales de divulgación



Proyectos de Investigación.

Referencia: Cat.-1 32005. Título: Study of surface displacement associated with the exploitation of aquifers at regional and local scales in the southern part of the Iberian Peninsula.. Organismo financiador: European Space Agency (ESA). IP: Abajo Muñoz, Tamara /Escayo Joaquín / Fernández Torres, JoséFecha de inicio: 42359 Fecha de fin: 43100 Importe: 0

Referencia: CGL2014-54818-P. Título: Formación y diagénesis de carbonatos continentales: discriminación entre rasgos/procesos bióticos y abióticos. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Alonso Zarza, Ana MaríaFecha de inicio: 01/01/2015 Fecha de fin: 31/12/2018 Importe: 145200

Referencia: 201630E060. Título: Seguimiento Ambiental y estudio geológico del monumento natural "Cueva de Castañar" y estudio de otras cuevas extremeñas.. Organismo financiador: CSIC (Proyecto intramural). IP: Alonso Zarza, Ana MaríaFecha de inicio: 01/06/2016 Fecha de fin: 31/05/2019 Importe: 25635

Referencia: S2013/MIT-2914 (Laboratorio 217). Título: Tecnologías y conservación de geomateriales del patrimonio.. Organismo financiador: Comunidad de Madrid. IP: Álvarez de Buergo Ballester, MónicaFecha de inicio: 41913 Fecha de fin: 43373 Importe: 63500

Referencia: CGL2013-48877-P. Título: Interacción volcanismo-hidrotermalismo-productividad carbonatada en la Explosión Cámbrica de Gondwana Occidental. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Álvaro Blasco, José JavierFecha de inicio: 01/01/2014 Fecha de fin: 42735 Importe: 123420

Referencia: CGL2016-76438-P. Título: Los terrenos alóctonos del SW del Macizo Ibérico: Distribución, geocronología y fuentes isotópicas
. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Arenas Martín, RicardoFecha de inicio: 30/12/2016 Fecha de fin: 29/12/2020 Importe: 147620

Referencia: CGL2015-63799-P. Título: Desarrollo y análisis de modelos de estructuras corticales en Canarias. Implicaciones en estudios de deformación y variaciones de gravedad en el Hierro y Lanzarote. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Arno Sampederro, JoséFecha de inicio: 01/01/2016 Fecha de fin: 31/12/2018 Importe: 123299

Referencia: CGL2013-47988-C2-1-P. Título: Transformaciones de fase vía solvente: implicaciones en ciencias de la tierra. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Astillero García-Monge, José ManuelFecha de inicio: 01/01/2014 Fecha de fin: 42735 Importe: 71390

Referencia: . Título: Paleomodelización desde una perspectiva estratosférica. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Barriopedro Cepero, DavidFecha de inicio: 01/01/2016 Fecha de fin: 31/12/2018 Importe: 139150



Referencia: CGL2014-52670-P. Título: Paleogeografía y evolución de los sistemas costeros del SE y NO de la Cuenca Ibérica en el Jurásico Superior Cretácico Inferior y su relación con el registro de fósiles de dinosaurios. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Benito Moreno, María Isabel Fecha de inicio: 42005 Fecha de fin: 43465 Importe: 108900

Referencia: Cat.-1 31947. Título: Investigation of ground surface displacements associated to a long-lived seismic swarm at La Loma region (Jaén, Spain). . Organismo financiador: European Space Agency (ESA). IP: Bru Cruz, Guadalupe / Fernández Torres José Fecha de inicio: 42356 Fecha de fin: 43100 Importe: 0

Referencia: CGL2013-45724-C3-1-R. Título: Alerta sísmica temprana: sistema regional e in-situ para la Región Ibero-Mogrebi. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Buforn Peiró, Vicenta María Elisa Fecha de inicio: 01/01/2014 Fecha de fin: 42735 Importe: 77440

Referencia: 603557. Título: Stratospheric and upper tropospheric processes for better climate predictions. Organismo financiador: Comisión Europea. IP: Calvo Fernández, Natalia Fecha de inicio: 01/12/2013 Fecha de fin: 31/03/2017 Importe: 145352

Referencia: 727/2012. Título: Sistema de indicadores para el seguimiento del estado de conservación del patrimonio geológico en la Red de Parques Nacionales. Organismo financiador: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural (Organismo Autónomo Parques Nacionales) . IP: Carcavilla Urqui, Luís Fecha de inicio: 04/12/2012 Fecha de fin: 04/12/2015 Importe: 43470

Referencia: 1092/2014. Título: Evolución del Glaciarismo Pleistoceno en la Sierra de Guadarrama.. Organismo financiador: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural (Organismo Autónomo Parques Nacionales) . IP: Carrasco González, Rosa María Fecha de inicio: 04/12/2014 Fecha de fin: 31/12/2017 Importe: 41860

Referencia: CGL2016-78380-P. Título: El glaciarismo pleistoceno del Sistema Central Español. Secuencia evolutiva de los glaciares y ambientes climaticos durante el periodo tardiglaciario. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Carrasco González, Rosa María Fecha de inicio: 30/12/2016 Fecha de fin: 29/12/2020 Importe: 41860

Referencia: CGL2016-76439-P. Título: Geoquímica isotópica (SR, ND, O, H, PB, HE) y geocronología U-PB del arco magmático cordillera NO Ordovícico en el margen proto-andinote Gondwana. Sierras Pampeanas (Argentina) . Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Casquet Martín, César Fecha de inicio: 30/12/2016 Fecha de fin: 29/12/2019 Importe: 96800



Referencia: CGL2014-58821-C2-1-R. Título: Integración de datos geológicos y geodésicos para la interpretación de deformaciones magmáticas y riesgos asociados en las Islas Canarias: Modelización numérica. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Charo Romero, MaríaFecha de inicio: 01/01/2015 Fecha de fin: 43100 Importe: 84700

Referencia: CGL2013-48247-P. Título: Biomineralización en moluscos: cristalografía, organización y evolución de microestructuras. nanoestructura y crecimiento de biocristales. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Checa González, AntonioFecha de inicio: 01/01/2014 Fecha de fin: 42735 Importe: 108900

Referencia: AYA2013-47735-P. Título: Nuevos retos en la ciencia de la interacción sol-tierra ante las necesidades tecnológicas de la sociedad actual. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Cid Tortuero, ConsueloFecha de inicio: 01/01/2014 Fecha de fin: 42735 Importe: 101640

Referencia: CGL2012-30922. Título: Variaciones de la biodiversidad en relación con los cambios paleoambientales en el periodo serpujoviense-bashkiriense del paleotethys occidental. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Cózar Maldonado, PedroFecha de inicio: 01/01/2013 Fecha de fin: 42735 Importe: 111150

Referencia: S2013/MAE-2719. Título: Restauración y conservación de los ecosistemas mediterráneos:

respuesta frente al

cambio global REMEDINAL3-CM. Organismo financiador: Comunidad de Madrid. IP: Escudero Alcantara, AdriánFecha de inicio: 41913 Fecha de fin: 43009 Importe: 600300

Referencia: 308665. Título: Mediterranean Supersite Volcanoes. Organismo financiador: Comisión Europea. IP: Fernández Torres, JoséFecha de inicio: 01/06/2013 Fecha de fin: 42521 Importe: 250000

Referencia: 676564. Título: EPOS Implementation Phase. Organismo financiador: Comisión Europea. IP: Fernández Torres, JoséFecha de inicio: 42278 Fecha de fin: 43738 Importe: 148240

Referencia: ESP2013-47780-C2-0-R. Título: Estudio de riesgos geológico-geotécnicos por explotación de acuíferos mediante técnicas espaciales y terrestres. Geodesia.. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Fernández Torres, JoséFecha de inicio: 01/01/2014 Fecha de fin: 42735 Importe: 209330

Referencia: UCMA15-EE-3294. Título: Clúster de cálculo y servicio en remoto del nodo español de EPOS Espacio. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Fernández Torres, JoséFecha de inicio: 01/01/2016 Fecha de fin: 31/12/2017 Importe: 107056



Referencia: Cat.-1 13933. Título: Study of the 1992-2010 displacement field produced by land instability around Leintz Gatzaga, Alava, Spain.. Organismo financiador: European Space Agency (ESA). IP: Fernández Torres, JoséFecha de inicio: 41325 Fecha de fin: 42735 Importe: 50000

Referencia: BIA2014-53911-R. Título: Mejora en el diseño de morteros de construcción combinando tecnología romana y nanotecnología. Implicación del cambio climático. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Fort González, RafaelFecha de inicio: 01/01/2015 Fecha de fin: 31/12/2018 Importe: 125840

Referencia: S2013/MIT-2914 (Proyecto coordinado). Título: Tecnologías y conservación de geomateriales del patrimonio.. Organismo financiador: Comunidad de Madrid. IP: Fort González, RafaelFecha de inicio: 01/10/2014 Fecha de fin: 30/09/2018 Importe: 869604

Referencia: S2013/MIT-2914 (Grupo PAP-IGEO). Título: Tecnologías y conservación de geomateriales del patrimonio.. Organismo financiador: Comunidad de Madrid. IP: Fort González, RafaelFecha de inicio: 01/10/2014 Fecha de fin: 30/09/2018 Importe: 140300

Referencia: CGL2016-77005-R. Título: Relacion entre arcillas fibrosas y laminares (minerales intermedios): crystaloquímica y propiedades.. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Garcia Romero, EmiliaFecha de inicio: 30/12/2016 Fecha de fin: 29/12/2019 Importe: 66550

Referencia: CGL2015-63888-R. Título: Variaciones rapidas de la intensidad del campo geomagnetico en el Mediterraneo: caracterizacion a partir de yacimientos del bronce final y de cerámicas finas tardoromanas. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Gómez Paccard, MiriamFecha de inicio: 42370 Fecha de fin: 43830 Importe: 60500

Referencia: PIC2016FR9. Título: Relevant features of the past Earth's magnetic field from archeomagnetic studies. Organismo financiador: CSIC . IP: Gómez Paccard, MiriamFecha de inicio: 01/01/2017 Fecha de fin: 31/12/2019 Importe: 10000

Referencia: RTC-2014-1922-5. Título: Observación radar multisatélite y multifrecuencia para vigilancia de infraestructuras hidráulicas críticas (MUFSAEM). Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: González Camacho, Antonio JesúsFecha de inicio: 01/09/2014 Fecha de fin: 31/12/2017 Importe: 182769,24

Referencia: CGL2014- 59664-R. Título: "Influencia del Modelo de suelo en Simulaciones de Clima y Cambio climático (ILModelS)". Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: González Rouco, FidelFecha de inicio: 42005 Fecha de fin: 43100 Importe: 151200

Referencia: CEIM11-G-22 . Título: "Guadarrama Monitoring Network Initiative". Organismo financiador: Campus Excelencia Internacional Moncloa. IP: González Rouco, FidelFecha de inicio: 40544 Fecha de fin: 42735 Importe: 350000

Referencia: PCIN-2014-017-C07-06. Título: "New European Wind Atlas (NEWA)" . Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad / Comisión Europea. IP: González Rouco, Fidel / Navarro Montesinos, JorgeFecha de inicio: 42005 Fecha de fin: 43831 Importe: 79587



Referencia: CGL2012-39471. Título: Cronoestratigrafía del ordovícico ibérico y su correlación con la escala global. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Gutierrez Marco, Juan Carlos Fecha de inicio: 01/01/2013 Fecha de fin: 42735 Importe: 121680

Referencia: CGL2014-62113-EXP. Título: Diseño de sistemas de alerta basados en efectos de terremotos y tsunamis en la ionosfera.. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Herraiz Sarachaga, Miguel Fecha de inicio: 01/09/2015 Fecha de fin: 31/08/2017 Importe: 56870

Referencia: CGL2014-52699-P. Título: Relación continente-océano en la crisis y recuperación de los ecosistemas en la margen O del Tethys durante la transición Pérmico - Triásico.. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: López Gómez, José Trinidad Fecha de inicio: 01/01/2015 Fecha de fin: 31/12/2018 Importe: 114950

Referencia: CTM2014-57119-R. Título: Evolución geodinámica reciente, efectos geomorfológicos, edáficos e hidrogeológicos de los cambios ambientales y geoconservación en el norte de la Península Antártica . Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: López Martínez, Jerónimo Fecha de inicio: 01/01/2015 Fecha de fin: 31/12/2017 Importe: 145200

Referencia: CGL2014-53210-P. Título: Caracterización y modelización metalogénica de mineralizaciones de Cu-Ag de tipo manto: el proyecto minero PICACHOS (Chile). Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Lunar Hernández, Rosario Fecha de inicio: 01/01/2015 Fecha de fin: 31/12/2017 Importe: 84700

Referencia: LIFE 12BIO/ES/000926. Título: Holistic ecological restoration of a mining area in Tarragona (Spain) with seven clay quarries. Organismo financiador: Comisión Europea. IP: Marín Duque, José Francisco Fecha de inicio: 15/09/2013 Fecha de fin: 15/09/2018 Importe: 134900

Referencia: CGL2013-43257-R. Título: Cambios climáticos regionales en España, inferidos de registros multi-proxy en cuevas karsticas: patrones, causas e impactos. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Martín Chivelet, Javier Fecha de inicio: 01/01/2014 Fecha de fin: 31/12/2017 Importe: 169400

Referencia: CGL2013-47412-C2-1-P. Título: Análisis del potencial sísmico de las zonas intersegmento de fallas de desgarre mediante análisis y monitoreo geológico, geodésico y geofísico.. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Martínez Díaz, José Jesús Fecha de inicio: 01/01/2014 Fecha de fin: 31/12/2016 Importe: 196020

Referencia: CGL-2013-41860-P. Título: Modelo Interdisciplinario y Dinámico para el Núcleo Interno de la Tierra. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Mattesini, Maurizio Fecha de inicio: 01/01/2014 Fecha de fin: 31/12/2016 Importe: 36300

Referencia: CGL2013-50056-EXP. Título: Mitigación de la inestabilidad del manto de hielo antártico occidental. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Montoya Redondo, María Luisa Fecha de inicio: 01/09/2014 Fecha de fin: 31/08/2016 Importe: 66550



Referencia: CGL2014- 59384-R . Título: “Modelización del cambio climático abrupto (MOCCA)”. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Montoya Redondo, María Luisa Fecha de inicio: 42005 Fecha de fin: 43100 Importe: 177870

Referencia: CGL2015-68333-P. Título: Los yacimientos paleontológicos pseudocársticos del Cerro de Los Batallones (Madrid). En el contexto de los cambios ambientales del Mioceno superior de las cuencas Centro-Ibéricas.. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Morales Romero Jorge Fecha de inicio: 01/01/2016 Fecha de fin: 31/12/2018 Importe: 237160

Referencia: CGL2014-54117-REDT. Título: MAGIBER: Paleomagnetismo en Iberia y Canarias. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Osete López María Luísa Fecha de inicio: 01/12/2014 Fecha de fin: 30/11/2016 Importe: 25000
Referencia: EUIN2013-50737. Título: El pasado del campo magnético terrestre. Implicaciones futuras.. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Osete López María Luísa Fecha de inicio: 01/06/2014 Fecha de fin: 31/05/2016 Importe: 24898

Referencia: CGL2014-54112-R. Título: Jerks arqueomagnéticos. Un estudio crítico a partir de yacimientos arqueológicos de Iberia y Canarias. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Osete López María Luísa Fecha de inicio: 01/01/2015 Fecha de fin: 31/12/2017 Importe: 98010

Referencia: FCT-15-10441. Título: Nuevos avances científicos y tecnológicos para el conocimiento y conservación del patrimonio cultural. Organismo financiador: F.E.C.Y.T.. IP: Pérez Monserrat, Elena Mercedes Fecha de inicio: 15/01/2016 Fecha de fin: 15/05/2016 Importe: 1500

Referencia: 603521. Título: Preface: Enhancing prediction of tropical atlantic climate and its impacts . Organismo financiador: Comisión Europea. IP: Rodríguez Fonseca, Belen Fecha de inicio: 01/11/2013 Fecha de fin: 31/10/2017 Importe: 408624

Referencia: COOPB20204. Título: Investigación en variabilidad climática con el Laboratorio de Física de la Atmósfera y del Océano Simeon Fongang de Ucad, Dakar. Organismo financiador: C.S.I.C.. IP: Rodríguez Fonseca, Belen Fecha de inicio: 01/01/2016 Fecha de fin: 31/12/2017 Importe: 16600

Referencia: CGL2012-35475. Título: Cristaloquímica, Génesis y propiedades de la serie polisomática sepiolita-palygorskita. nuevos interrogantes.. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Suarez Barrios, María de las Mercedes Fecha de inicio: 01/01/2013 Fecha de fin: 31/12/2016 Importe: 36270

Referencia: TIN2014-52608-REDC. Título: Supercomputación y eficiencia. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Valero Cortes, Mateo Fecha de inicio: 01/12/2014 Fecha de fin: 30/11/2016 Importe: 59000

Referencia: S2013/MIT-2914 (Grupo PAP-UCM). Título: Tecnologías y conservación de geomateriales del patrimonio.. Organismo financiador: Comunidad de Madrid. IP: Varas Muriel, María José Fecha de inicio: 01/10/2014 Fecha de fin: 30/09/2018 Importe: 70564



Referencia: CGL2016-78796-C2-1-P. Título: Evolución geoquímica del manto de España peninsular desde épocas prevariscas a la actualidad. Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Villaseca González, Carlos Fecha de inicio: 30/12/2016 Fecha de fin: 29/12/2020 Importe: 77440

Contratos y prestaciones

IP IGEO: Martínez Frías, Jesús. Título: Contract N°. GMVAD LUCID/CSIC-IGEO 30338/16 Lunar Scenario Concept Validation and Demonstration (LUCID). GMV Aerospace Defense SAU . Inicio: 23/02/2017 Fin: 23/02/2018. Importe: 30000

IP IGEO: Fort González, Rafael. Título: Determinación de humedades y estado de deterioro del granito de la iglesia de nuestra señora de la estrella en Navalagamella, Madrid.. Arzobispado de Madrid. Inicio: 10/09/2016 Fin: 10/10/2017. Importe: 16530

IP IGEO: Fort González, Rafael. Título: Estudio petrológico para la restauración de las fachadas y elementos ornamentales de la iglesia monasterio de las bernardas, Alcalá de Henares. UTE Kerkide SL. Inicio: 01/06/2016 Fin: 31/07/2017. Importe: 9700



Convenios

García del Cura M^a Ángeles;
Fort González, Rafael;

Álvarez del Buergo, Mónica. Título: Convenio entre el CSIC, Instituto de Geociencias y la Universidad de Alicante para la asociación del Laboratorio de Petrología aplicada de dicha universidad como unidad asociada de I+D+I a través del Instituto de Geociencias.. Universidad de Alicante. Inicio: 21/01/2013 Fin: 20/01/2016. Importe: Sin coste IP IGEO: la Iglesia Fernández, Angel

. Título: Convenio entre el CSIC, Instituto Geociencias y Patrimonio Nacional para desarrollar actividades de investigación en el sótano de la basílica del Valle de los Caídos. Patrimonio Nacional. Inicio: 22/07/2014 Fin: 21/07/2017. Importe: Sin coste IP IGEO: Cebriá Gómez, José María

. Título: Acuerdo de cooperación científica entre el Instituto de Geociencias IGEO, CSIC-UCM y el Departamento de Biología, Ecología y Ciencias de la Tierra (DIBEST) de la Universidad de la Calabria (UNICAL), Arcavacata di Rende, Italia. Universidad de Calabria. Inicio: 41487 Fin: 42583. Importe: Sin coste IP IGEO: Álvarez del Buergo, Mónica

. Título: Convenio entre el CSIC, Insto. Geociencias y el Excmo. Ayuntamiento de Perales de Tajuña para la colaboración mutua en actividades de investigación y divulgación cultural, educativa y científica.. Ayuntamiento de Perales de Tajuña. Inicio: 14/02/2014 Fin: 14/02/2016. Importe: Sin coste IP IGEO: Fort González, Rafael

. Título: Convenio entre CSIC, Instituto de Geociencias y Cabildo Insular de Lanzarote para la realización de estudios de lugares de interés científico, geoes educativo y geoturístico en Lanzarote como análogos para la exploración e investigación de Marte. Cabildo de Lanzarote. Inicio: 01/06/2015 Fin: 31/05/2018. Importe: 25000 IP IGEO: Martínez Frías, Jesús

Gutiérrez Marco, Juan Carlos;
Cózar Maldonado, Pedro. Título: Convenio entre el CSIC, el Insto. Geociencias y el Instituto Geológico y Minero -IGME- para el desarrollo de investigaciones y actividades comunes en el paleozoico perigondwanico. IGME. Inicio: 17/09/2015 Fin: 17/09/2018. Importe: Sin coste IP IGEO: Alvaro Blasco, José Javier



Título: Collaboration agreement between UCM, UPM and CIEMAT: GUMNET. UCM, UPM, CIEMAT. Inicio: 41883 Fin: 42979. Importe: Sin coste IGEO: González Rouco, Jesús fidel

Título: Convenio entre el CSIC, (Insto. Geociencias) y la asociación youth in conservation of cultural heritage-YOCOCU España para la organización de actividades formativas y eventos culturales, colaboración proyectos de investigación. CSIC-YOCOCU. Inicio: 16/09/2015 Fin: 01/10/2020. Importe: Sin coste IGEO: Álvarez del Burgo, Mónica

Artículos publicados

Polcari, Marco; Palano, Mimmo; Fernández, José; Samsonov, Sergey V.; Stramondo, Salvatore; Zerbini, Susanna. 3D displacement field retrieved by integrating Sentinel-1 InSAR and GPS data: the 2014 South Napa earthquake. European Journal of Remote Sensing. Volumen: 49 Páginas: 1-13. Enlaces: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84960346544&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=3D+displacement+field+retrieved+by+integrating+Sentinel-1+InSAR+and+GPS+data%3a+the+2014+South+Napa+earthquake&st2=&sid=945DCA93236A991B974A43948769426C.wsnAw8kcdt7IPYLO0V48gA%3a230&sot=b&sdt=b&sl=123&s=TITLE-ABS-KEY%283D+displacement+field+retrieved+by+integrating+Sentinel-1+InSAR+and+GPS+data>

Marta Ferrater; Anna Echeverria; Eulàlia Masana; José J. Martínez-Díaz; Warren D. Sharp. A 3D measurement of the offset in paleoseismological studies. Computers and Geosciences. Volumen: 90 Páginas: 156-163. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cageo.2016.02.024>

López-González, Laura; Otero de Cosca, Raquel; Gómez-Heras, Miguel; García-Morales, Soledad. A 4D GIS methodology to study variations in evaporation points on a heritage building. Environmental Earth Sciences. Volumen: 75 Páginas: 14-1113. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1007/s12665-016-5907-8>

Gómara, I.; Rodríguez-Fonseca, B.; Zurita-Gotor, P.; Ulbrich, S.; Pinto, J.G.. Abrupt transitions



in the NAO control of explosive North Atlantic cyclone development. *Climate Dynamics*. Volumen: 47 Páginas: 3091-3111. Enlaces: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?partnerID=HzOxMe3b&scp=84957704726&origin=inward>

Abujas-Pereira, J.; Martin-Bragado, I.; Pina, C.M.; Pizarro, J.; Galindo, P.L.. A distributed-memory parallel lattice Kinetic Monte Carlo algorithm for crystal growth applied to barite (001) face. *Crystal Research and Technology*. Volumen: 51 Páginas: 575-585. Enlaces: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?partnerID=HzOxMe3b&scp=84987665899&origin=inward>

Torres, Y.; Molina, S.; Martínez-Cuevas, S.; Navarro, M.; Martínez-Díaz, J. J.; Benito, B.; Galiana-Merino, J. J.; Belizaire, D.. A first approach to earthquake damage estimation in Haiti: advices to minimize the seismic risk. *Bulletin of Earthquake Engineering*. Volumen: 14 Páginas: 39-58. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1007/s10518-015-9813-3>

Arenas, Ricardo; Sánchez Martínez, Sonia; Díez Fernández, Rubén; Gerdes, Axel; Abati, Jacobo; Fernández-Suárez, Javier; Andonaegui, Pilar; González Cuadra, Pablo; López Carmona, Alicia; Albert, Richard; Fuenlabrada, José Manuel; Rubio Pascual, Francisco J.. Allochthonous terranes involved in the Variscan suture of NW Iberia: A review of their origin and tectonothermal evolution. *Earth-Science Reviews*. Volumen: 161 Páginas: 140-178. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.earscirev.2016.08.010>

J. Rodriguez-González; A. M. Negro; M.I. Billen; L.G.LJ. Montesi. Along-strike variation in subducting plate velocity induced by along-strike variation in overriding plate structure: Insights from 3D numerical models. *Journal of Geodynamics*. Volumen: 100 Páginas: 175-183. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jog.2016.02.006>

Coronado, Ismael; Pérez-Huerta, Alberto; Rodríguez, Sergio. Analogous biomineralization processes between the fossil coral *Calceola sandalina* (Rugosa, Devonian) and other Recent and fossil cnidarians. *Journal of Structural Biology*. Volumen: 196 Páginas: 173-186. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jsb.2016.06.013>

Gómez, Daniel; Tinguaro Rodríguez, J.; Yáñez, Javier; Montero, Javier. A new modularity measure for Fuzzy Community detection problems based on overlap and grouping functions. *International Journal of Approximate Reasoning*. Volumen: 74 Páginas: 88-107. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijar.2016.03.003>



Ergenç, Duygu; Caner Saltık, Emine N.; Topal, Tamer. Antique Stone Quarries in Turkey: A Case Study on Tuffs in the Temple of Apollon Smintheus. *Geological Society Special Publication*. Volumen: 416Páginas: 133-144. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1144/SP416.17>

Casanovas-Vilar, I.; Garces, M.; Van Dam, J.; García-Paredes, I.; Robles, J. M.; Alba, D. M.. An updated biostratigraphy for the late Aragonian and Vallesian of the Vallès-Penedès Basin (Catalonia). *Geologica Acta*. Volumen: 14Páginas: 195-217. Enlaces: <http://revistes.ub.edu/index.php/GEOACTA/article/view/GeologicaActa2016.14.3.1>

Sierra-Fernández, A.; Gómez-Villalba, L. S.; Rabanal, M. E.; Fort, R.; Csóka, Levente. Application of magnesium hydroxide nanocoatings on cellulose fibers with different refining degrees. *RSC Advances*. Volumen: 6Páginas: 51583-51590. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1039/C6RA10336G>

Salvador Ordóñez; Jaime Cuevas; David Benavente; M^a Ángeles García-del-Cura. Architecture of Pleistocene fluvial tufa systems associated with waterfalls: El Salt (Alcoy, Spain). *Geogaceta*. Volumen: 59Páginas: 7-10. Enlaces: http://www.sociedadgeologica.es/archivos/geogacetas/geo59/geo59_02p07_10.pdf

Rodríguez-Fonseca, Belén; Suárez-Moreno, Roberto; Ayarzagüena, Blanca; López-Parages, Jorge; Gómara, Iñigo; Villamayor, Julián; Mohino, Elsa; Losada, Teresa; Castaño-Tierno, Antonio. A Review of ENSO Influence on the North Atlantic. A Non-Stationary Signal. *Atmosphere*. Volumen: 7Páginas: 7-87. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.3390/atmos7070087>

Scott D. Guzewich; C.E. Newman; M. de la Torre Juárez; R.J. Wilson; M. Lemmon; M.D. Smith; H. Kahanpää; A.-M. Harri; the REMS Science Team; the MSL Science Team; Gómez, Felipe; Leff, Craig; Lepinette, Alain; Martín-Soler, Javier; Martín-Torres, Javier; Martínez-Frias, Jesús; Mora, Luis; Navarro, Sara; Peinado, Veronica; Pérez Mercader, Juan; Rodríguez-Manfredi, José Antonio; Romeral, Julio; Sebastian, Eduardo; Sobrado Vallecillo, Jesús Manuel; Torres, Josefina; Vazquez, Luis; Verdasca, Jose; Zorzano, M. Paz. Atmospheric tides in Gale Crater, Mars. *Icarus*. Volumen: 268Páginas: 37-49. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.icarus.2015.12.028>

Vilhena, J. G.; Pimentel, Carlos; Pedraz, Patricia; Luo, Feng; Serena, Pedro A.; Pina, Carlos M.; Gnecco, Enrico; Pérez, Rubén. Atomic-Scale Sliding Friction on Graphene in Water. *ACS Nano*. Volumen: 10Páginas: 4288-4293. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1021/acsnano.5b07825>



Da Rocha, Rogerio Bordalo; Mattioli, Emanuela; Duarte, Luís Vítor; Pittet, Bernard; Elmi, Serge; Mouterde, Rene; Cabral, Maria Cristina; Comas-Rengifo, Maria Jose; Gomez, Juan Jose; Goy, Antonio; Hesselbo, Stephen P.; Jenkyns, Hugh C.; Littler, Kate; Mailliot, Samuel; De Oliveira, Luiz Carlos Veiga; Osete, Maria Luisa; Perilli, Nicola; Pinto, Susana; Ruget, Christiane; Suan, Guillaume. Base of the Toarcian Stage of the Lower Jurassic defined by the Global Boundary Stratotype Section and Point (GSSP) at the Peniche section (Portugal). EPISODES. Volumen: 39 Páginas: 460-481. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.18814/epiiugs/2016/v39i3/99741>

Ortiz, José E.; Borrego, Ángeles G.; Gallego, José L.R.; Sánchez-Palencia, Yolanda; Urbanczyk, Justyna; Torres, Trinidad; Domingo, Laura; Estébanez, Belén. Biomarkers and inorganic proxies in the paleoenvironmental reconstruction of mires: The importance of landscape in Las Conchas (Asturias, Northern Spain). Organic Geochemistry. Volumen: 95 Páginas: 41-54. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.orggeochem.2016.02.009>

ISMAEL CORONADO; SERGIO RODRÍGUEZ. Biomineral structure and crystallographic arrangement of cerioid and phaceloid growth in corals belonging to the Sringoporicae (Tabulata, Devonian-Carboniferous): a genetic reflection. Geological Magazine. Volumen: 153 Páginas: 718-742. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1017/S0016756815000862>

Cámara, Beatriz; Souza-Egipsy, Virginia; Ascaso, Carmen; Artieda, Octavio; De Los Ríos, Asunción; Wierchos, Jacek. Biosignatures and microbial fossils in endolithic microbial communities colonizing Ca-sulfate crusts in the Atacama Desert. Chemical Geology. Volumen: 443 Páginas: 22-31. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.chemgeo.2016.09.019>

Gutiérrez-Marco, Juan Carlos; Martin, Emmanuel L.O.. Biostratigraphy and palaeoecology of Lower Ordovician graptolites from the Fezouata Shale (Moroccan Anti-Atlas). Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. Volumen: 460 Páginas: 35-49. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.palaeo.2016.07.026>

Elena Mercedes Perez-Monserrat; Maria Jose Varas-Muriel; Monica Alvarez De Buergo; Rafael Fort. Black Layers of Decay and Color Patterns on Heritage Limestone as Markers of Environmental Change. Geosciences (Switzerland). Volumen: 6 Páginas: 1-4. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.3390/geosciences6010004>

Mechoso, C.R.; Losada, T.; Koseki, S.; Mohino-Harris, E.; Keenlyside, N.; Castaño-Tierno, A.; Myers, T.A.; Rodriguez-Fonseca, B.; Toniazzo, T.. Can reducing the incoming energy flux over the Southern Ocean in a CGCM improve its simulation of tropical climate?. Geophysical Research Letters. Volumen: 43 Páginas: 11057-11063. Enlaces: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?partnerID=HzOxMe3b&scp=84995555427&origin=inward>



N. Sanjuán; S. López-Andrés; A. Muñoz-Martín. Caracterización geofísica y mineralógica de las formaciones superficiales de la Cuenca del río Loa (desierto de Atacama, Chile). *Geotemas*. Volumen: 16 Páginas: 577-580. Enlaces:

R. Gascón; D. Martí; J.J. Martínez-Díaz; T. Teixidó; J.P. Camacho; I. Marzán; R. Carbonell. Caracterización sísmica de la falla de Alhama de Murcia. *Geotemas*. Volumen: 16 Páginas: 515-517. Enlaces:

Somerville, Ian D.; Rodríguez, Sergio; Said, Ismail. Carboniferous aulacitic corals from Azrou-Khenifra Basin (Morocco): Distribution and phylogenetic relationships. *Geobios*. Volumen: 49 Páginas: 303-317. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.geobios.2016.05.001>

M. Druet; A. Muñoz Martín; J.L. Granja Bruña; A. Carbó; J. Acosta; P. Llanes; G. Ercilla. Cartografía de dominios litosféricos y estilo de deformación en el margen continental de Galicia (margen noroeste de la Península Ibérica). *Geotemas*. Volumen: 16 Páginas: 491-494. Enlaces:

Freire-Lista, David Martín; Fort González, Rafael. Causes of scaling on bush-hammered heritage ashlar: a case study. Plaza Mayor of Madrid (Spain). *Environmental Earth Sciences*. Volumen: 75 Páginas: 10-932. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1007/s12665-016-5688-0>

Alonso-Zarza, Ana M.; Bustamante, Leticia; Huerta, Pedro; Rodríguez-Berriguete, Álvaro; Huertas, María José. Chabazite and dolomite formation in a dolomite profile: An example of a complex alkaline paragenesis in Lanzarote, Canary Islands. *Sedimentary Geology*. Volumen: 337 Páginas: 1-11. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.sedgeo.2016.02.018>

Yingst, R.A.; Cropper, K.; Gupta, S.; Kah, L.C.; Williams, R.M.E.; Blank, J.; Calef, F.; Hamilton, V.E.; Lewis, K.; Shechet, J.; McBride, M.; Bridges, N.; Martínez-Frías, J.; Newsom, H.. Characteristics of pebble and cobble-sized clasts along the Curiosity rover traverse from sol 100 to 750: Terrain types, potential sources, and transport mechanisms. *Icarus*. Volumen: 280 Páginas: 72-92. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.icarus.2016.03.001>

Fitriana Nindiyasari; Erika Griesshaber; Tanja Zimmermann; Avinash Pradip Manian; Clemens Randow; Rolf Zehbe; Lurdes Fernandez-Diaz; Andreas Ziegler; Claudia Fleck; Wolfgang W Schmahl. Characterization and mechanical properties investigation of the cellulose/gypsum composite. *Journal of Composite Materials*. Volumen: 50 Páginas: 657-672. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1177/0021998315580826>

Antonio Pizzo; Maribel Mota; Mónica Álvarez; Rubén Maderuelo; Juan Miguel Meneses; Rafael Fort; Duygu Ergenc. Characterization of concrete from Roman buildings for public spectacles in Emerita Augusta, (Mérida, Spain). *Archaeological and Anthropological Sciences*. Volumen: 1 Páginas: -. Enlaces:



Omodeo-Salé, Silvia; Suárez-Ruiz, Isabel; Arribas, José; Mas, Ramón; Martínez, Luis; Josefa Herrero, Maria. Characterization of the source rocks of a paleo-petroleum system (Camerons Basin) based on organic matter petrology and geochemical analyses. *Marine and Petroleum Geology*. Volumen: 71 Páginas: 271-287. Enlaces: <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0264817216300022>

Chinchilla, D.; Arroyo, X.; Merinero, R.; Piña, R.; Nieto, F.; Ortega, L.; Lunar, R.. Chlorite geothermometry applied to massive and oscillatory-zoned radiated Mn-rich chlorites in the Patricia Zn-Pb-Ag epithermal deposit (NE, Chile). *Applied Clay Science*. Volumen: 134 Páginas: 210-220. Enlaces: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?partnerID=HzOxMe3b&scp=84995595689&origin=inward>

S. Rodríguez-Molina; V.C. Ruiz-Martínez. Cinemática de la placa Ibérica desde el Pérmico: Polos paleomagnéticos frente a modelos de circuitos de placas.. *Geotemas*. Volumen: 16(1) Páginas: 223-. Enlaces: http://www.sociedadgeologica.es/publicaciones_geotemas_realizadas.html

Guada, C.; Gómez, D.; Rodríguez, J.T.; Yáñez, J.; Montero, J.. Classifying image analysis techniques from their output. *International Journal of Computational Intelligence Systems*. Volumen: 9 Páginas: 43-68. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1080/18756891.2016.1180819>

Muñoz-García, M.B.; Cruz, J.; Martín-Chivelet, J.; Ortega, A.I.; Turrero, M.J.; López-Elorza, M.. Comparison of speleothem fabrics and microstratigraphic stacking patterns in calcite stalagmites as indicators of paleoenvironmental change. *Quaternary International*. Volumen: 407 Páginas: 74-85. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2016.02.036>

Lehnert, Oliver; Nowak, Hendrik; Sarmiento, Graciela N.; Gutiérrez-Marco, Juan Carlos; Akodad, Mustapha; Servais, Thomas. Conodonts from the Lower Ordovician of Morocco ¿ Contributions to age and faunal diversity of the Fezouata Lagerstätte and peri-Gondwana biogeography. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. Volumen: 460 Páginas: 50-61. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.palaeo.2016.03.023>

Mujal, Eudald; Gretter, Nicola; Ronchi, Ausonio; López-Gómez, José; Falconnet, Jocelyn; Diez, José B.; De la Horra, Raúl; Bolet, Arnau; Oms, Oriol; Arche, Alfredo; Barrenechea, José F.; Steyer, J. -Sébastien; Fortuny, Josep. Constraining the Permian/Triassic transition in continental environments: Stratigraphic and paleontological record from the Catalan Pyrenees (NE Iberian Peninsula). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. Volumen: 445 Páginas: 18-37. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.palaeo.2015.12.008>



Cayetano Herrero; Emilio Herrero; Javier Martín-Chivelet; Félix Pérez-Lorente. Contribution to knowledge of the last dinosaur footprints in Europe. Persistence of ornithopods in the upper Maastrichtian of SE Spain. *Cretaceous Research*. Volumen: 57 Páginas: 490-507. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cretres.2015.05.011>

Petrakopoulou, Fontina; Robinson, Alexander; Loizidou, Maria. Corrigendum to ¿Exergetic analysis and dynamic simulation of a solar-wind power plant with electricity storage and hydrogen generation¿ [J. Clean. Prod., 113 (2016) 450¿458]. *Journal of Cleaner Production*. Volumen: 129 Páginas: 143-. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jclepro.2016.04.103>

Capa-Morocho, Mirian; Ines, Amor V.M.; Baethgen, Walter E.; Rodríguez-Fonseca, Belén; Han, Eunjin; Ruiz-Ramos, Margarita. Crop yield outlooks in the Iberian Peninsula: Connecting seasonal climate forecasts with crop simulation models. *Agricultural Systems*. Volumen: 149 Páginas: 75-87. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.agsy.2016.08.008>

Sánchez-Pastor, N.; Oehlerich, Markus; Astilleros, José Manuel; Kaliwoda, Melanie; Mayr, Christoph C.; Fernández-Díaz, Lurdes; Schmahl, Wolfgang W.. Crystallization of ikaite and its pseudomorphic transformation into calcite: Raman spectroscopy evidence. *Geochimica et Cosmochimica Acta*. Volumen: 175 Páginas: 271-281. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.gca.2015.12.006>

J. C. Pérez-Fuentes; G. McIntosh; E. López-Sánchez; M. L. Osete. Datación arqueomagnética de tres hornos del yacimiento arqueológico de Avenida de las Ollerías en Córdoba. *Geotemas*. Volumen: 16 Páginas: 937-940. Enlaces:

Sanjurjo-Sánchez, Jorge; Gómez-Heras, Miguel; Fort, Rafael; Álvarez de Buergo, Mónica; Izquierdo Benito, Ricardo; Bru, Miguel Angel. Dating fires and estimating the temperature attained on stone surfaces. The case of Ciudad de Vascos (Spain). *Microchemical Journal*. Volumen: 127 Páginas: 247-255. Enlaces: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0026265X16300157>

Domínguez-Castro, F.; García-Herrera, R.. Documentary sources to investigate multidecadal variability of droughts. *Cuadernos de Investigación Geográfica*. Volumen: 42 Páginas: 13-27. Enlaces: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?partnerID=HzOxMe3b&scp=84978717703&origin=inward>

J. Javier Álvaro; Graham A. Shields-Zhou; Per Ahlberg; Sören Jensen; Teodoro Palacios. Ediacaran-Cambrian phosphorites from the western margins of Gondwana and Baltica. *Sedimentology*. Volumen: 63 Páginas: 350-377. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1111/sed.12217>



Cristina Martín-Moreno; José Francisco Martín Duque; José Manuel Nicolau Ibarra; Néstor Hernando Rodríguez; Miguel Ángel Sanz Santos; Lázaro Sánchez Castillo. Effects of Topography and Surface Soil Cover on Erosion for Mining Reclamation: The Experimental Spoil Heap at El Machorro Mine (Central Spain). *Land Degradation and Development*. Volumen: 27Páginas: 145-159. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1002/ldr.2232>

Carlos M. Pina; Victoria López-Acevedo. Eighteenth-century forms of quasicrystals. *Acta Crystallographica Section A: Foundations and Advances*. Volumen: 72Páginas: 81-84. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1107/S2053273315021865>

Mirian Capa-Morocho; Belén Rodríguez-Fonseca; Margarita Ruiz-Ramos. El Niño influence on potential maize yield in Iberian Peninsula. *International Journal of Climatology*. Volumen: 36Páginas: 1313-1330. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1002/joc.4426>

I. Pérez-Santisteban1; A. Muñoz Martín; A. Carbó Gorosabel; J.M. Ruiz Fonticiella. Empirical correlation of shear wave velocity (vs) with spt of soils in Madrid. *First Break*. Volumen: 34Páginas: 87-92. Enlaces: <http://fb.eage.org/index/home?p=97>

López-Parages, Jorge; Rodríguez-Fonseca, Belén; Dommenges, Dietmar; Frauen, Claudia. ENSO influence on the North Atlantic European climate: a non-linear and non-stationary approach. *Climate Dynamics*. Volumen: 47Páginas: 2071-2084. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1007/s00382-015-2951-0>

A. Rodríguez-Zurrunero; J. L. Granja Bruña; A. Muñoz-Martín; A. Carbó-Gorosabel; L. Gómez de la Peña; M. Gómez Ballesteros; J.M. Gorosabel-Araus; A. Pazos; M. Catalán; M. Druet; P. Llanes. Estructura superficial y procesos activos en el margen submarino del norte de La Española (República Dominicana): Resultados preliminares. *Geotemas*. Volumen: 16Páginas: 295-298. Enlaces: http://www.sociedadgeologica.es/publicaciones_geotemas.html

M. Rivero; M.L. Osete; M. Ayarzagüena; A. Molina-Cardin. Estudio arqueomagnético del yacimiento del Cerro de los Almadenes (Otero de Herreros, Segovia). *Geotemas*. Volumen: 16Páginas: 941-944. Enlaces:

J Luterbacher; J P Werner; J E Smerdon; L. Fernández-Donado; F. J. González-Rouco; D. Barriopedro; F. C. Ljungqvist; U Büntgen; E Zorita; S Wagner; J Esper; D McCarroll; A Toreti; D Frank; J H Jungclauss; M Barriendos; C Bertolin; O Bothe; R Brázdil; D Camuffo; P Dobrovolný; M Gagen; E García-Bustamante; Q Ge; J J Gómez-Navarro; J Guiot; Z Hao; G C Hegerl; K Holmgren; V V Klimenko; J Martín-Chivelet; C Pfister; N Roberts; A Schindler; A Schurer; O Solomina; L von Gunten; E Wahl; H Wanner; O Wetter; E Xoplaki; N Yuan; D Zanchettin; H Zhang; C Zerefos. European summer temperatures since Roman times. *Environmental Research Letters*. Volumen: 11Páginas: -24001. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1088/1748-9326/11/2/024001>



McAllister, Daniel; Warke, Patricia; McCabe, Stephen; Gomez-Heras, M.. Evaporative moisture loss from heterogeneous stone: Material-environment interactions during drying. *Geomorphology*. Volumen: 273 Páginas: 308-322. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.geomorph.2016.08.008>

María H. Toyos; Teresa Medialdea; Ricardo León; Luis Somoza; Francisco Javier González; Nieves Meléndez. Evidence of episodic long-lived eruptions in the Yuma, Ginsburg, Jesús Baraza and Tasyo mud volcanoes, Gulf of Cádiz. *Geo-Marine Letters*. Volumen: 36 Páginas: 197-214. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1007/s00367-016-0440-z>

Pelayo, M.; García-Romero, E.; Labajo, M.A.; Pérez del Villar, L.. Evidence of montmorillonite/Fe-rich smectite transformation in the Morrón de Mateo bentonite deposit (Spain): Implications for the clayey barrier behaviour. *Applied Clay Science*. Volumen: 131 Páginas: 59-70. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.clay.2015.12.033>

Vazquez, Patricia; Acuña, Marta; Benavente, David; Gibeaux, Soizic; Navarro, Irene; Gomez-Heras, Miguel. Evolution of surface properties of ornamental granitoids exposed to high temperatures. *Construction and Building Materials*. Volumen: 104 Páginas: 263-275. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2015.12.051>

Petrakopoulou, Fontina; Robinson, Alexander; Loizidou, Maria. Exergetic analysis and dynamic simulation of a solar-wind power plant with electricity storage and hydrogen generation. *Journal of Cleaner Production*. Volumen: 113 Páginas: 450-458. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jclepro.2015.11.074>

Martínez-Garrido, M.I.; Fort, R.. Experimental assessment of a wireless communications platform for the built and natural heritage. *Measurement: Journal of the International Measurement Confederation*. Volumen: 82 Páginas: 188-201. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.measurement.2015.12.036>

Veloso, Fernanda M.L.; Liesa, Carlos L.; Soria, Ana R.; Meléndez, Nieves; Frykman, Peter. Facies and petrophysical modelling of a thick lower cretaceous tsunami deposit in E Spain: Up-scaling from sample to outcrop scales. *Sedimentary Geology*. Volumen: 343 Páginas: 38-55. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.sedgeo.2016.07.011>

J. J. Martínez-Díaz; J.M. Insua-Arévalo; M. Tsige; E. Rodríguez-Escudero; M. J. Jurado; J. Alonso-Henar; J. Crespo; D. Jiménez-Molina; J. M. Moratalla; M. J. Rodríguez-Péces; J. A. Álvarez-Gómez; R. Pérez-López; M. Alvaro; R. Capote. FAM-1 Borehole: first results from the scientific drilling of the Alhama de Murcia Fault, Betic Cordillera, Spain. *Geotemas*. Volumen: 16 Páginas: 579-582. Enlaces:



Domingo, M. Soledad; Domingo, Laura; Abella, Juan; Valenciano, Alberto; Badgley, Catherine; Morales, Jorge. Feeding ecology and habitat preferences of top predators from two Miocene carnivore-rich assemblages. *Paleobiology*. Volumen: 42 Páginas: 489-507. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1017/pab.2015.50>

Cózar, Pedro; Somerville, Ian D.; Sanz-López, Javier; Blanco-Ferrera, Silvia. Foraminiferal biostratigraphy across the Viséan/Serpukhovian boundary in the Vegas de Sotres section (Cantabrian Mountains, Spain). *Journal of Foraminiferal Research*. Volumen: 46 Páginas: 171-192. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.2113/gsjfr.46.2.171>

Matthias Mengel; Anders Levermann; Katja Frieler; Alexander Robinson; Ben Marzeion; Ricarda Winkelmann. Future sea level rise constrained by observations and long-term commitment. *PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA*. Volumen: 113 Páginas: 2597-2602. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1073/pnas.1500515113>

Fuenlabrada, José Manuel; Pieren, Agustín P.; Díez Fernández, Rubén; Sánchez Martínez, Sonia; Arenas, Ricardo. Geochemistry of the Ediacaran-Early Cambrian transition in Central Iberia: Tectonic setting and isotopic sources. *Tectonophysics*. Volumen: 681 Páginas: 15-30. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tecto.2015.11.013>

Berrocso, M.; Fernández-Ros, A.; Prates, G.; García, A.; Kraus, S.. Geodetic implications on block formation and geodynamic domains in the South Shetland Islands, Antarctic Peninsula. *Tectonophysics*. Volumen: 666 Páginas: 211-219. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tecto.2015.10.023>

Pžikryl, R.; Török,; Theodoridou, M.; Gomez-Heras, M.; Miskovsky, K.. Geomaterials in construction and their sustainability: Understanding their role in modern society. *Geological Society Special Publication*. Volumen: 416 Páginas: 1-22. Enlaces: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?partnerID=HzOxMe3b&scp=84982854539&origin=inward>

Rodríguez-López, Juan Pedro; Liesa, Carlos L.; Pardo, Gonzalo; Meléndez, Nieves; Soria, Ana R.; Skilling, Ian. Glacial dropstones in the western Tethys during the late Aptian-early Albian cold snap: Palaeoclimate and palaeogeographic implications for the mid-Cretaceous. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. Volumen: 452 Páginas: 11-27. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.palaeo.2016.04.004>



Schubert, Siegfried D.; Stewart, Ronald E.; Wang, Hailan; Barlow, Mathew; Berbery, Ernesto H.; Cai, Wenju; Hoerling, Martin P.; Kanikicharla, Krishna K.; Koster, Randal D.; Lyon, Bradfield; Mariotti, Annarita; Mechoso, Carlos R.; Müller, Omar V.; Rodríguez-Fonseca, Belen; Seager, Richard; Senevirante, Sonia I.; Zhang, Lixia; Zhou, Tianjun. Global Meteorological Drought: A Synthesis of Current Understanding with a Focus on SST Drivers of Precipitation Deficits. *Journal of Climate*. Volumen: 29 Páginas: 3989-4019. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1175/JCLI-D-15-0452.1>

Guerrero-Suarez, S.; Martín-Hernández, F.. Haematite natural crystals: non-linear initial susceptibility at low temperature. *Geophysical Journal International*. Volumen: 205 Páginas: 1886-1899. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1093/gji/ggw134>

Freire-Lista, David Martín; Fort, Rafael. Heritage Stone 4. The Piedra Berroqueña Region: Candidacy for Global Heritage Stone Province Status. *Geoscience Canada*. Volumen: 43 Páginas: 43-52. Enlaces: <https://journals.lib.unb.ca/index.php/GC/article/view/23134>

F. Blanco; M. Hernández Fernández. Heterogeneidad lateral en las muestras de roedores del tramo T1 del Mioceno Medio de Somosaguas (Pozuelo de Alarcón, Madrid). *Estudios Geológicos*. Volumen: 72 Páginas: 2-e052. Enlaces: <http://estudiosgeol.revistas.csic.es/index.php/estudiosgeol/article/view/946>

Morellón, Mario; Anselmetti, Flavio S.; Ariztegui, Daniel; Brushulli, Brunhilda; Sinopoli, Gaia; Wagner, Bernd; Sadori, Laura; Gilli, Adrian; Pambuku, Arben. Human-climate interactions in the central Mediterranean region during the last millennia: The laminated record of Lake Butrint (Albania). *Quaternary Science Reviews*. Volumen: 136 Páginas: 134-152. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.quascirev.2015.10.043>

Díez-Canseco, Davinia; Buatois, Luis A.; Mángano, M. Gabriela; Díaz-Molina, Margarita; Benito, M. Isabel. Ichnofauna from coastal meandering channel systems (Upper Cretaceous Tresp Formation, South-Central Pyrenees, Spain): delineating the fluvial-tidal transition. *Journal of Paleontology*. Volumen: 90 Páginas: 250-268. Enlaces: https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=6&SID=Z1rYrAtYOK6ranUz8oi&page=1&doc=1

RAPELA, C.W.; VERDECCHIA, S.O.; CASQUET, C.; PANKHURST, R.J.; BALDO, E.G.; GALINDO, C.; MURRA, J.A.; DAHLQUIST, J.A.; FANNING, C.M. Identifying Laurentian and SW Gondwana sources in the Neoproterozoic to Early Paleozoic metasedimentary rocks of the Sierras Pampeanas: Paleogeographic and tectonic implications. *Gondwana Research*. Volumen: 32 Páginas: 193-212. Enlaces: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X1500057X>

Pedro M. Sousa; David Barriopedro; Ricardo M. Trigo; Alexandre M. Ramos; Raquel Nieto; Luis Gimeno; K. F. Turkman; Margarida L. R. Liberato. Impact of Euro-Atlantic blocking patterns in



Iberia precipitation using a novel high resolution dataset. *Climate Dynamics*. Volumen: 46Páginas: 2573-2591. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1007/s00382-015-2718-7>

Brotos, V.; Tomás, R.; Ivorra, S.; Grediaga, A.; Martínez-Martínez, J.; Benavente, D.; Gómez-Heras, M.. Improved correlation between the static and dynamic elastic modulus of different types of rocks. *Materials and Structures/Materiaux et Constructions*. Volumen: 49Páginas: 3021-3037. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1617/s11527-015-0702-7>

Jesús Á. Barroso; Pablo Zurita-Gotor. Intraseasonal Variability of the Zonal-Mean Extratropical Tropopause: The Role of Changes in Polar Vortex Strength and Upper-Troposphere Wave Breaking. *Journals of the Atmospheric Sciences*. Volumen: 73Páginas: 1383-1399. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1175/JAS-D-15-0177.1>

María Charco; Rafael Orive; Jesús Ildefonso Díaz; María Luisa Osete; José Fernández. Introduction to Mathematics and Geosciences: Global and Local Perspectives, Volume II. *Pure and Applied Geophysics*. Volumen: 173Páginas: 731-737. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1007/s00024-016-1255-6>

Rodríguez, Sergio; Somerville, I.D.; Cózar, Pedro; Coronado, Ismael; Said, Ismail. Inventory and analysis of the distribution of Viséan corals from the Guadiato Area (Córdoba, SW Spain). *SPANISH JOURNAL OF PALAEONTOLOGY*. Volumen: 31Páginas: 181-220. Enlaces: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5574390>

Murra, Juan A.; Casquet, Cesar; Locati, Francisco; Galindo, Carmen; Baldo, Edgardo G.; Pankhurst, Robert J.; Rapela, Carlos W.. Isotope (Sr, C) and U-Pb SHRIMP zircon geochronology of marble-bearing sedimentary series in the Eastern Sierras Pampeanas, Argentina. Constraining the SW Gondwana margin in Ediacaran to early Cambrian times. *Precambrian Research*. Volumen: 281Páginas: 602-617. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2016.06.012>

Alessandro Bonforte; Pablo J. González; José Fernández. Joint Terrestrial and Aerial Measurements to Study Ground Deformation: Application to the Sciara Del Fuoco at the Stromboli Volcano (Sicily). *REMOTE SENSING*. Volumen: 8Páginas: 6-463. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.3390/rs8060463>

José Miguel Andreu; José María Calaforra; Juan Carlos Cañaveras; Soledad Cuezva; Juan José Durán; Policarpo Garay; M^a Ángeles García del Cura; Ángel Fernández-Cortés; Fernando Gázquez; Salvador Ordóñez; Sergio Sánchez-Moral. Karst: un concepto muy diverso. *Enseñanza de las ciencias de la tierra*. Volumen: 24Páginas: 6-20. Enlaces: http://www.aepect.org/ECT_web/ect_24_1.htm



Álvaro, J. J.; Colmenar, Jorge; Monceret, Eric; Pouclet, André; Vizcaïno, Daniel. Late Ordovician (post-Sardic) rifting branches in the North Gondwanan Montagne Noire and Mouthoumet massifs of southern France. *Tectonophysics*. Volumen: 681 Páginas: 111-123. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tecto.2015.11.031>

Blanco, F.; Fernández, M.H.. Lateral heterogeneity in rodent samples of the T1 level from the middle Miocene of Somosaguas (Pozuelo de Alarcón, Madrid). *Estudios Geológicos*. Volumen: 72 Páginas: 2-946. Enlaces: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?partnerID=HzOxMe3b&scp=85002741410&origin=inward>

Vachard, D; Cózar, P; Aretz, M; Izart, A. Late Visean-early Serpukhovian cyanobacteria and algae from the Montagne Noire (France); taxonomy and biostratigraphy. *Bulletin of Geosciences*. Volumen: 91 Páginas: 433-466. Enlaces: <http://www.geology.cz/bulletin/contents/art1613>

Daniel Vacharda; Pedro Cózar; Markus Aretzc; Alain Izartd. Late Viséan-Serpukhovian foraminifers in the Montagne Noire (France): Biostratigraphic revision and correlation with the Russian substages. *Geobios*. Volumen: 49 Páginas: 469-498. Enlaces:

Ortiz, José E.; Sánchez-Palencia, Yolanda; Torres, Trinidad; Domingo, Laura; Mata, M. Pilar; Vegas, Juana; Sánchez España, Javier; Morellón, Mario; Blanco, Lorena. Lipid biomarkers in Lake Enol (Asturias, Northern Spain): Coupled natural and human induced environmental history. *Organic Geochemistry*. Volumen: 92 Páginas: 70-83. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.orggeochem.2015.12.005>

Alasino, P.H.; Casquet, C.; Pankhurst, R.J.; Rapela, C.W.; Dahlquist, J.A.; Galindo, C.; Larrovere, M.A.; Recio, C.; Paterson, S.R.; Colombo, F.; Baldo, E.G.. Mafic rocks of the Ordovician Famatinian magmatic arc (NW Argentina): New insights into the mantle contribution. *Geological Society of America Bulletin*. Volumen: 128 Páginas: 1105-1120. Enlaces: https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=7&SID=W1laVqh8BC9DkUpSNqC&page=1&doc=1

Valenciano, Alberto; Baskin, Jon A.; Abella, Juan; Pérez-Ramos, Alejandro; Álvarez Sierra, M^a. Ángeles; Morales, Jorge; Hartstone-Rose, Adam. Megalictis, the Bone-Crushing Giant Mustelid (Carnivora, Mustelidae, Oligobuninae) from the Early Miocene of North America. *PLoS ONE*. Volumen: 11 Páginas: 4-e0152430. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0152430>

Cortés, J.E.; Gómez, J.J.. Middle Jurassic volcanism in a magmatic-rich passive margin linked to the Caudiel Fault Zone (Iberian Range, East of Spain): Biostratigraphical dating. *Journal of Iberian Geology*. Volumen: 42 Páginas: 335-354. Enlaces: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?partnerID=HzOxMe3b&scp=85007443290&origi>



n=inward

Martín-Méndez, Iván; Boixereu, Ester; Villaseca, Carlos. Mineralogical and isotopic characterization of graphite deposits from the Anatectic Complex of Toledo, central Spain. *Mineralium Deposita*. Volumen: 51 Páginas: 575-590. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1007/s00126-015-0625-9>

Suárez, M.; García-Rivas, J.; García-Romero, E.; Jara, N.. Mineralogical characterisation and surface properties of sepiolite from Polatli (Turkey). *Applied Clay Science*. Volumen: 131 Páginas: 124-130. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.clay.2015.12.032>

Salvador Ordóñez; Ángel La Iglesia; Miguel Louis; Ma Ángeles García-del-Cura. Mineralogical evolution of salt over nine years, after removal of efflorescence and saline crusts from Elche's Old Bridge (Spain). *Construction and Building Materials*. Volumen: 112 Páginas: 343-354. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2016.02.123>

S. A. Campuzano; M. Gómez-Paccard; F. J. Pavón-Carrasco; M. L. Osete. Modelos globales del campo magnético terrestre para los últimos 3000 años: discrepancias según las bases de datos usadas. *Geotemas*. Volumen: 16 Páginas: 809-812. Enlaces:

P. Huerta; A. I. Casado; M. A. Bustillo; I. Armenteros; A. M. Alonso-Zarza. Morfología de cristales de dolomita en dolocretras y depósitos lacustres del Cenozoico de las Cuencas de Madrid y de Almazán. *Geotemas*. Volumen: 16 Páginas: 633-636. Enlaces:

Henares, Saturnina; Arribas, Jose; Cultrone, Giuseppe; Viseras, Cesar. Muddy and dolomitic rip-up clasts in Triassic fluvial sandstones: Origin and impact on potential reservoir properties (Argana Basin, Morocco). *Sedimentary Geology*. Volumen: 339 Páginas: 218-233. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.sedgeo.2016.03.020>

Parages, Jorge López; de Fonseca, Belén Rodríguez; Mohino, Elsa; Losada, Teresa. Multidecadal Modulation of ENSO Teleconnection with Europe in Late Winter: Analysis of CMIP5 Models. *Journal of Climate*. Volumen: 29 Páginas: 8067-8081. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1175/JCLI-D-15-0596.1>

Vilar, Lara; Gómez, Israel; Martínez-Vega, Javier; Echavarría, Pilar; Riaño, David; Martín, M. Pilar. Multitemporal Modelling of Socio-Economic Wildfire Drivers in Central Spain between the 1980s and the 2000s: Comparing Generalized Linear Models to Machine Learning Algorithms. *PLoS ONE*. Volumen: 11 Páginas: 8-e0161344. Enlaces:



<http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0161344>

La Russa, Mauro F.; Rovella, Natalia; Álvarez de Buergo, Mónica; Belfiore, Cristina M.; Pezzino, Antonino; Crisci, Gino M.; Ruffolo, Silvestro A.. Nano-TiO₂ coatings for cultural heritage protection: The role of the binder on hydrophobic and self-cleaning efficacy. *Progress in Organic Coatings*. Volumen: 91 Páginas: 1-8. Enlaces:
<http://dx.doi.org/10.1016/j.porgcoat.2015.11.011>

Osete, M.L.; Chauvin, A.; Catanzariti, G.; Jimeno, A.; Campuzano, S.A.; Benito-Batanero, J.P.; Tabernero-Galán, C.; Roperch, P.. New archaeomagnetic data recovered from the study of celtiberic remains from central Spain (Numantia and Ciadueña, 3rd-1st centuries BC). Implications on the fidelity of the Iberian paleointensity database. *Physics of the Earth and Planetary Interiors*. Volumen: 260 Páginas: 74-86. Enlaces:
<http://dx.doi.org/10.1016/j.pepi.2016.09.006>

Gómez-Paccard, Miriam; Osete, María Luisa; Chauvin, Annick; Pavón-Carrasco, Francisco J.; Pérez-Asensio, Manuel; Jiménez, Pedro; Lanos, Philippe. New constraints on the most significant paleointensity change in Western Europe over the last two millennia. A non-dipolar origin?. *Earth and Planetary Sciences Letters*. Volumen: 454 Páginas: 55-64. Enlaces:
<http://dx.doi.org/10.1016/j.epsl.2016.08.024>

Hamed, A.; Aly, N.; Gomez-Heras, M.; de Buergo, M.A.. New experimental method to study the combined effect of temperature and salt weathering. *Geological Society Special Publication*. Volumen: 416 Páginas: 229-237. Enlaces:
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?partnerID=HzOxMe3b&scp=84982803947&origin=inward>

Olev Vinn; Juan Carlos Gutiérrez Marco. New late ordovician cornulitids from peru. *Bulletin of Geosciences*. Volumen: 91 Páginas: 89-95. Enlaces:
<http://dx.doi.org/10.3140/bull.geosci.1595>

J.M. Gorosabel-Araus; J.L. Granja Bruña; A. Carbó-Gorosabel; L. Gómez la Peña; A. Rodríguez-; Zurrunero; A. Muñoz-Martín; A. Pazos; M. Gómez-Ballesteros; M. Druet; P. Llanes. Nueva interpretación del relleno sedimentario de la Cuenca de San Pedro (Offshore de la República Dominicana) en base a nuevos datos sísmicos. *Geotemas*. Volumen: 16 Páginas: 299-302.



Enlaces:

Benito, M.I.; Reolid, M.; Viedma, C.. On the microstructure, growth pattern and original porosity of belemnite rostra: insights from calcitic Jurassic belemnites. *Journal of Iberian Geology*. Volumen: 42 Páginas: 201-226. Enlaces: http://pendientedemigracion.ucm.es/info/estratig/JIG/vol_content/vol%2042_2/JIG_42_2_Benito_201_226.pdf

Oehler, Dorothy Z.; Mangold, Nicolas; Hallet, Bernard; Fairén, Alberto G.; Deit, Laetitia Le; Williams, Amy J.; Sletten, Ronald S.; Martínez-Frías, Jesús. Origin and significance of decameter-scale polygons in the lower Peace Vallis fan of Gale crater, Mars. *Icarus*. Volumen: 277 Páginas: 56-72. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.icarus.2016.04.038>

Chicharro, E.; Boiron, M.-C.; López-García, J.A.; Barfod, D.N.; Villaseca, C.. Origin, ore forming fluid evolution and timing of the Logrosán Sn-(W) ore deposits (Central Iberian Zone, Spain). *Ore Geology Reviews*. Volumen: 72 Páginas: 896-913. Enlaces: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84944055757&partnerID=65&md5=9e0e5e9662307886ef8b85e198bbcc31>

Veloso, F.M.L.; Frykman, P.; Nielsen, C.M.; Soria, A.R.; Meléndez, M.N.. Outcrop scale reservoir characterisation and flow modelling of CO₂ injection in the tsunami and the barrier island tidal inlet reservoirs of the Camarillas Fm. (Galve sub-basin, Teruel, NE Spain). *International Journal of Greenhouse Gas Control*. Volumen: 55 Páginas: 60-72. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijggc.2016.11.007>

Montero, J.; Bustince, H.; Franco, C.; Rodríguez, J.T.; Gómez, D.; Pagola, M.; Fernández, J.; Barrenechea, E.. Paired structures in knowledge representation. *Knowledge-Based Systems*. Volumen: 100 Páginas: 50-58. Enlaces: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84977858259&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Paired+structures+in+knowledge+representation&st2=&sid=626A35424A9D94C36111B27B4E9D9CDA.10QkgljGqqLQ4Nw7dqZ4A%3a500&sot=b&sdt=b&sl=60&s=TITLE-ABS-KEY%28Paired+structures+in+knowledge+representation%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=#>

Gómez, Juan J.; Comas-Rengifo, María J.; Goy, Antonio. Palaeoclimatic oscillations in the Pliensbachian (Early Jurassic) of the Asturian Basin (Northern Spain). *Climate of the Past*. Volumen: 12 Páginas: 1199-1214. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.5194/cp-12-1199-2016>

Böhnel, H.; Pavón-Carrasco, F.J.; Sieron, K.; Mahgoub, A.N.. Palaeomagnetic dating of two recent lava flows from Ceboruco volcano, western Mexico. *Geophysical Journal International*.



Volumen: 207 Páginas: 1203-1215. Enlaces:

Sacristán-Horcajada, Sara; Arribas, María Eugenia; Mas, Ramón. Pedogenetic Calcretes In Early Syn-Rift Alluvial Systems (Upper Jurassic, West Cameros Basin), Northern Spain. *Journal of Sedimentary Research*. Volumen: 86 Páginas: 268-286. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.2110/jsr.2016.30>

Piña, R.; Gervilla, F.; Barnes, S.-J.; Oberthür, T.; Lunar, R.. Platinum-group element concentrations in pyrite from the Main Sulfide Zone of the Great Dyke of Zimbabwe. *Mineralium Deposita*. Volumen: 51 Páginas: 583-872. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1007/s00126-016-0642-3>

Staller, Alejandra; Martínez-Díaz, José Jesús; Benito, Belén; Alonso-Henar, Jorge; Hernández, Douglas; Hernández-Rey, Román; Díaz, Manuel. Present-day crustal deformation along the El Salvador Fault Zone from ZFESNet GPS network. *Tectonophysics*. Volumen: 670 Páginas: 66-81. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tecto.2015.12.017>

Maria-Jose Jiménez; Dario Albarello; Mariano García-Fernández. Probabilistic seismic hazard assessment in SE-Spain based on macroseismic site histories. *Bulletin of Earthquake Engineering*. Volumen: 14 Páginas: 1849-1867. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1007/s10518-015-9784-4>

Cózar, P.; Somerville, I.D.. Problems correlating the late Brigantian–Arnsbergian Western European substages within northern England. *Geological Journal*. Volumen: 51 Páginas: 817-840. Enlaces: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?partnerID=HzOxMe3b&scp=84931388848&origin=inward>

Borrueal-Abadía, Violeta; Barrenechea, José F.; Galán-Abellán, Ana Belén; Alonso-Azcárate, Jacinto; De la Horra, Raúl; Luque, Francisco Javier; López-Gómez, José. Quantifying aluminium phosphate-sulphate minerals as markers of acidic conditions during the Permian-Triassic transition in the Iberian Ranges, E Spain. *Chemical Geology*. Volumen: 429 Páginas: 10-20. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.chemgeo.2016.03.007>

Pina, Carlos; López-Acevedo, Victoria. Quasicrystals and Other Aperiodic Structures in Mineralogy. *Crystals*. Volumen: 6 Páginas: 11-137. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.3390/cryst6110137>

Lalla, E.A.; Lopez-Reyes, G.; Sansano, A.; Sanz-Arranz, A.; Martínez-Frías, J.; Medina, J.; Rull-Pérez, F.. Raman-IR vibrational and XRD characterization of ancient and modern mineralogy from volcanic eruption in Tenerife Island: Implication for Mars. *Geoscience Frontiers*. Volumen: 7 Páginas: 673-681. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.gsf.2015.07.009>



Lalla, E.A.; Sanz-Arranz, A.; Lopez-Reyes, G.; Sansano, A.; Medina, J.; Schmanke, D.; Klingelhoefer, G.; Rodríguez-Losada, J.A.; Martínez-Frías, J.; Rull, F.. Raman-Mössbauer-XRD studies of selected samples from 'Los Azulejos' outcrop: A possible analogue for assessing the alteration processes on Mars. *Advances in Space Research*. Volumen: 57Páginas: 2385-2395. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.asr.2016.03.014>

Carlos Pimentel; Carlos M. Pina,. Reaction pathways towards the formation of dolomite-analogues at ambient conditions. *Geochimica et Cosmochimica Acta*. Volumen: 178Páginas: 259-267. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.gca.2015.12.040>

P. Andonaegui; S. Sánchez-Martínez; P. Castiñeiras; J. Abati; R. Arenas. Reconstructing subduction polarity through the geochemistry of mafic rocks in a Cambrian magmatic arc along the Gondwana margin (Órdenes Complex, NW Iberian Massif). *International Journal of Earth Sciences*. Volumen: 105Páginas: 713-725. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1007/s00531-015-1195-x>

Yau, Audrey M.; Bender, Michael L.; Robinson, Alexander; Brook, Edward J.. Reconstructing the last interglacial at Summit, Greenland: Insights from GISP2. *PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA*. Volumen: 113Páginas: 9710-9715. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1073/pnas.1524766113>

Ferrater, Marta; Ortuño, Maria; Masana, Eulàlia; Pallàs, Raimon; Perea, Hector; Baize, Stéphane; García-Meléndez, Eduardo; Martínez-Díaz, José J.; Echeverría, Anna; Rockwell, Thomas K.; Sharp, Warren D.; Medialdea, Alicia; Rhodes, Edward J.. Refining seismic parameters in low seismicity areas by 3D trenching: The Alhama de Murcia fault, SE Iberia. *Tectonophysics*. Volumen: 680Páginas: 122-128. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tecto.2016.05.020>

Bensalah, Mohamed Khalil; Youbi, Nasrddine; Mata, João; Madeira, José; Martins, Lúcia; Font, Eric; Medina, Fida; Marzoli, Andrea; Hachimi, Hind El; Bertrand, Hervé; Bellieni, Giuliano; Doblás, Miguel; Mahmoudi, Abdelkader; Beraâou, El Hassane; Miranda, Rui; Verati, Chrystèle; Min, Angelo De; Abbou, Mohamed Ben; Zayane, Rachid. Reply to Comment on 'The Jurassic-Cretaceous basaltic magmatism of the Oued El-Abid syncline (High Atlas, Morocco): Physical volcanology, geochemistry and geodynamic implications' by André Michard et al. (2013) [*J. Afr. Earth Sci.* 88 (December) (2013) 101-105]. *Journal of African Earth Sciences*. Volumen: 118Páginas: 320-323. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jafrearsci.2015.03.008>

Rubén Díez Fernández; Ricardo Arenas. Reply to Comment on 'The Late Devonian Variscan suture of the Iberian Massif: A correlation of high-pressure belts in NW and SW Iberia'. *Tectonophysics*. Volumen: 670Páginas: 155-160. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tecto.2015.11.033>



Benavente, D.; Pla, C.; Cueto, N.; Galván, S.; Martínez-Martínez, J.; García-del-Cura, M.A.; Ordóñez, S.. Response to ENGE07253 Discussion of: "Predicting water permeability in sedimentary rocks from capillary imbibition and pore structure" by D. Benavente et al., *Engineering Geology* (2015) [doi: 10.1016/j.enggeo.2015.06.003]. *Engineering Geology*. Volumen: 204 Páginas: 123-125. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.enggeo.2016.01.017>

Campos-Soto, Sonia; Benito, M.I.; Mas, Ramón; Caus, E; Cobos, A; Suarez-Gonzalez, Pablo; Quijada, I. E.. Revisiting the Late Jurassic-Early Cretaceous of the NW South Iberian Basin: new ages and sedimentary environments. *Journal of Iberian Geology*. Volumen: 42 Páginas: 69-94. Enlaces: http://dx.doi.org/10.5209/rev_JIGE.2016.v42.n1.51920

Vázquez Calvo, C.; Fort, R.; Romero, D.; Beltrán, A.; Sánchez-Palencia, F. J.. Roman bedrock mortars: new findings for interpreting data at the roman Pino del Oro gold mines (Spain). *Mediterranean Archaeology and Archaeometry*. Volumen: 16 Páginas: 139-148. Enlaces: https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=13&SID=P2aY2Ku2xRsUP6EvicP&page=1&doc=1

Aparicio, S.; Martínez-Garrido, M.I.; Ranz, J.; Fort, R.; Izquierdo, M.Á.G.. Routing topologies of wireless sensor networks for health monitoring of a cultural heritage site. *Sensors*. Volumen: 16 Páginas: 10-1732. Enlaces: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?partnerID=HzOxMe3b&scp=84992418845&origin=inward>

D.M. Freire-Lista; R. Fort; M.J. Varas-Muriel. San Pedro leucogranite from A Coruña, Northwest of Spain: Uses of a heritage stone. *Energy Procedia*. Volumen: 97 Páginas: 554-561. Enlaces: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876610216310360>

Capa-Morocho, Mirian; Rodríguez-Fonseca, Belén; Ruiz-Ramos, Margarita. Sea surface temperature impacts on winter cropping systems in the Iberian Peninsula. *Agricultural and Forest Meteorology*. Volumen: 226-227 Páginas: 213-228. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.agrformet.2016.06.007>

F.M.L. Veloso; R. Navarrete; A.R. Soria; N. Meléndez. Sedimentary heterogeneity and petrophysical characterization of Barremian tsunami and barrier island/inlet deposits: The Aliaga outcrop as a reservoir analogue (Galve sub-basin, eastern Spain). *Marine and Petroleum Geology*. Volumen: 73 Páginas: 188-211. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2016.02.032>

Kolesárová, Anna; Mesiar, Radko; Montero, Javier. Sequential aggregation of bags. *Information Sciences*. Volumen: 294 Páginas: 305-314. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ins.2014.09.046>

Rodríguez, Sergio; Said, Ismail; Somerville, Ian D.; Cózar, Pedro; Coronado, Ismael.



Serpukhovian coral assemblages from Idmarrach and Tihela Formations (Adarouch, Morocco). *Geologica Belgica*. Volumen: 19 Páginas: 29-42. Enlaces: <http://popups.ulg.ac.be/1374-8505/index.php?id=5336>

Alicia García; Servando De la Cruz-Reyna; José M. Marrero; Ramón Ortiz. Short-term volcano-tectonic earthquake forecasts based on a moving mean recurrence time algorithm: the El Hierro seismo-volcanic crisis experience. *Natural Hazards and Earth System Science*. Volumen: 16 Páginas: 1135-1145. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.5194/nhess-16-1135-2016>

Manuel García-Rodríguez; Miguel García-Rodríguez; Miguel Gomez-Heras. Sierra de Guadarrama (Madrid, Spain): bridging the gap between geology and architecture. *Geological Society Special Publication*. Volumen: 416 Páginas: 101-112. Enlaces: <http://sp.lyellcollection.org/content/416/1/101.abstract>

Ainara Zornoza-Indart; Paula Lopez-Arce. Silica nanoparticles (SiO₂): Influence of relative humidity in stone consolidation. *Journal of Cultural Heritage*. Volumen: 18 Páginas: 258-270. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.culher.2015.06.002>

Petrakopoulou, Fontina; Robinson, Alexander; Loizidou, Maria. Simulation and analysis of a stand-alone solar-wind and pumped-storage hydropower plant. *Energy*. Volumen: 96 Páginas: 676-683. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.energy.2015.12.049>

Fontina Petrakopoulou; Alexander Robinson; Maria Loizidou. Simulation and evaluation of a hybrid concentrating-solar and wind power plant for energy autonomy on islands. *Renewable Energy*. Volumen: 96 Páginas: 863-871. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.renene.2016.05.030>

Muñoz-Fernandez, L.; Sierra-Fernandez, A.; Milošević, O.; Rabanal, M.E.. Solvothermal synthesis of Ag/ZnO and Pt/ZnO nanocomposites and comparison of their photocatalytic behaviors on dyes degradation. *Advanced Powder Technology*. Volumen: 27 Páginas: 983-993. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.apt.2016.03.021>

L. Muñoz-Fernandez; A. Sierra-Fernandez; G. Flores-Carrasco; O. Milošević; M.E. Rabanal. Solvothermal synthesis of Ag/ZnO micro/nanostructures with different precursors for advanced photocatalytic applications. *Advanced Powder Technology*. Volumen: 28 Páginas: 83-92. Enlaces:

Muñoz-Fernandez, L.; Sierra-Fernandez, A.; Flores-Carrasco, G.; Milošević, O.; Rabanal, M.E.. Solvothermal synthesis of Ag/ZnO micro/nanostructures with different precursors for advanced photocatalytic applications. *Advanced Powder Technology*. Volumen: 28 Páginas:



83-92. Enlaces:

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?partnerID=HzOxMe3b&scp=85006304357&origin=inward>

Bufo, E.; Udías, A.; Pro, C.. Source mechanism studies of earthquakes in the Ibero-Maghrebian region and their tectonic implications. *Journal of Seismology*. Volumen: 20 Páginas: 1075-1088. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1007/s10950-015-9551-7>

Martín-Chivelet, J.; Muñoz-García, M.B.; Cruz, J.A.; Ortega, A.I.; Turrero, M.J.. Speleothem Architectural Analysis: Integrated approach for stalagmite-based paleoclimate research. *Sedimentary Geology*. Volumen: 353 Páginas: 28-45. Enlaces: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?partnerID=HzOxMe3b&scp=85015750725&origin=inward>

Jordá-Bordehore, L.; Martín-García, R.; Alonso-Zarza, A.M.; Jordá-Bordehore, R.; Romero-Crespo, P.L.. Stability assessment of shallow limestone caves through an empirical approach: application of the stability graph method to the Castañar Cave study site (Spain). *Bulletin of Engineering Geology and the Environment*. Volumen: 75 Páginas: 1469-1483. Enlaces: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?partnerID=HzOxMe3b&scp=84953209656&origin=inward>

F. J. Pavón-Carrasco; E. Tema; M. L. Osete; R. Lanza. Statistical Analysis of Palaeomagnetic Data from the Last Four Centuries: Evidence of Systematic Inclination Shallowing in Lava Flow Records. *Pure and Applied Geophysics*. Volumen: 173 Páginas: 839-848. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1007/s00024-014-0946-0>

Martín Velázquez, S.; Vicente, G. de; Gómez Ortiz, D.; Elorza, F.J.. Strength of the Iberian intraplate lithosphere: Cenozoic deformations and seismicity. *Journal of Iberian Geology*. Volumen: 42 Páginas: 39-54. Enlaces: http://dx.doi.org/10.5209/rev_JIGE.2016.v42.n1.50836

Sánchez-Moya, Y.; Herrero, M. J.; Sopeña, A.. Strontium isotopes and sedimentology of a marine Triassic succession (upper Ladinian) of the westernmost Tethys, Spain. *Journal of Iberian Geology*. Volumen: 42 Páginas: 171-186. Enlaces: http://pendientedemigracion.ucm.es/info/estratig/JIG/vol_content/vol%2042_2/JIG_42_2_Sanchez_Moya_171_186.pdf



Pimentel, Carlos; Varghese, Shinto; Yoon, Seong-Jun; Park, Soo Young; Gierschner, Johannes; Gnecco, Enrico; Pina, Carlos M. Sub-nanometer resolution of an organic semiconductor crystal surface using friction force microscopy in water. *Journal of Physics Condensed Matter*. Volumen: 28 Páginas: 13-134002. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1088/0953-8984/28/13/134002>

Omodeo-Salé, S.; Salas, R.; Guimerà, J.; Ondrak, R.; Mas, R.; Arribas, J.; Suárez-Ruiz, I.; Martínez, L. Subsidence and thermal history of an inverted Late Jurassic-Early Cretaceous extensional basin (Camerós, North-central Spain) affected by very low- to low-grade metamorphism. *Basin Research*. Volumen: 29 Páginas: 156-174. Enlaces: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?partnerID=HzOxMe3b&scp=84935508066&origin=inward>

Felix Schlagintweita; Alejandro Muñoz-Moreno; Javier Martín-Chiveletc; Idoia Rosalesb. *Sulcusina iberica* n. ichnogen., n. ichnosp., a new crustacean microcoprolite from the Upper Cretaceous of Spain. *Cretaceous Research*. Volumen: 72 Páginas: 26-31. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cretres.2016.12.009>

Morales, J.; Pickford, M.; Valenciano, A.. Systematics of African Amphicyonidae, with descriptions of new material from Napak (Uganda) and Grillental (Namibia). *Journal of Iberian Geology*. Volumen: 42 Páginas: 131-150. Enlaces: http://pendientedemigracion.ucm.es/info/estratig/JIG/vol_content/vol%2042_2/JIG_42_2_Morales_131_150.pdf

Domingo, M. Soledad; Martín-Perea, David; Domingo, Laura; Cantero, Enrique; Cantalapiedra, Juan L.; García Yelo, Blanca A.; Gómez Cano, Ana Rosa; Alcalde, Gema M.; Fesharaki, Omid; Hernández Fernández, Manuel. Taphonomy of mammalian fossil bones from the debris-flow deposits of Somosaguas-North (Middle Miocene, Madrid Basin, Spain). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. Volumen: 465 Páginas: 103-121. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.palaeo.2016.10.023>

Díez Fernández, Rubén; Arenas, Ricardo; Pereira, M. Francisco; Sánchez-Martínez, Sonia; Albert, Richard; Martín Parra, Luis-Miguel; Rubio Pascual, Francisco-J.; Matas, Jerónimo. Tectonic evolution of Variscan Iberia: Gondwana-Laurussia collision revisited. *Earth-Science Reviews*. Volumen: 162 Páginas: 269-292. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.earscirev.2016.08.002>

L.S. Gomez-Villalba; A. Sierra-Fernandez; M.E. Rabanal; R. Fort. TEM-HRTEM study on the dehydration process of nanostructured Mg₂Ca hydroxide into Mg₂Ca oxide. *Ceramics International*. Volumen: 42 Páginas: 9455-9466. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ceramint.2016.03.007>



Camenisch, C.; Keller, K.M.; Salvisberg, M.; Amann, B.; Bauch, M.; Blumer, S.; Brázdil, R.; Brönnimann, S.; Büntgen, U.; Campbell, B.M.S.; Fernández-Donado, L.; Fleitmann, D.; Glaser, R.; González-Rouco, F.; Grosjean, M.; Hoffmann, R.C.; Huhtamaa, H.; Joos, F.; Kiss, A.; Kotyza, O.; Lehner, F.; Luterbacher, J.; Maughan, N.; Neukom, R.; Novy, T.; Pribyl, K.; Raible, C.C.; Riemann, D.; Schuh, M.; Slavin, P.; Werner, J.P.; Wetter, O.. The 1430s: A cold period of extraordinary internal climate variability during the early Spörer Minimum with social and economic impacts in north-western and central Europe. *Climate of the Past*. Volumen: 12Páginas: 2107-2126. Enlaces: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?partnerID=HzOxMe3b&scp=85002497967&origin=inward>

García-Paredes, Israel; Álvarez-Sierra, María Ángeles; Van den Hoek Ostende, Lars W.; Hernández-Ballarín, Verónica; Hordijk, Kees; López-Guerrero, Paloma; Oliver, Adriana; Peláez-Campomanes, Pablo. The Aragonian and Vallesian high-resolution micromammal succession from the Calatayud-Montalbán Basin (Aragón, Spain). *Comptes Rendus - Palevol*. Volumen: 15Páginas: 781-789. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.crpv.2015.09.014>

La Russa, Mauro F.; Ruffolo, Silvestro A.; Álvarez de Buergo, Mónica; Ricca, Michela; Belfiore, Cristina M.; Pezzino, Antonino; Crisci, Gino M.. The behaviour of consolidated Neapolitan yellow Tuff against salt weathering. *Bulletin of Engineering Geology and the Environment*. Volumen: 76Páginas: 115-124. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1007/s10064-016-0874-6>

Gutiérrez-Marco, J.C.; Sá, A.A.; García-Bellido, D.C.; Rábano, I.. The Bohemo-Iberian regional chronostratigraphical scale for the Ordovician System and palaeontological correlations within South Gondwana. *Lethaia*. Volumen: 50Páginas: 258-295. Enlaces: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?partnerID=HzOxMe3b&scp=85005817980&origin=inward>

Palmeiro F. M.; Iza M.; Barriopedro D.; Calvo N.; García-Herrera R.. The complex behavior of El Niño winter 2015-2016. *Geophysical Research Letters*. Volumen: 44Páginas: 1-7. Enlaces:

Gizzi, Fabrizio Terenzio; Sileo, Maria; Biscione, Marilisa; Danese, Maria; Álvarez de Buergo, Mónica. The conservation state of the Sassi of Matera site (Southern Italy) and its correlation with the environmental conditions analysed through spatial analysis techniques. *Journal of Cultural Heritage*. Volumen: 17Páginas: 61-74. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.culher.2015.05.002>

R. Arenas; R. Díez Fernández; F.J. Rubio Pascual; S. Sánchez Martínez; L.M. Martín Parra; J. Matas; J. González del Tánago; A. Jiménez-Díaz; J.M. Fuenlabrada; P. Andonaegui; A. Garcia-Casco. The Galicia - Ossa-Morena Zone: a new zone of the Iberian Massif. *Geotemas*.



Volumen: 16 Páginas: 171-174. Enlaces:

Arenas, Ricardo; Díez Fernández, Rubén; Rubio Pascual, Francisco J.; Sánchez Martínez, Sonia; Martín Parra, Luis Miguel; Matas, Jerónimo; González del Tánago, José; Jiménez-Díaz, Alberto; Fuenlabrada, Jose M.; Andonaegui, Pilar; Garcia-Casco, Antonio. The Galicia-Ossa-Morena Zone: Proposal for a new zone of the Iberian Massif. Variscan implications. *Tectonophysics*. Volumen: 681 Páginas: 135-143. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tecto.2016.02.030>

Juan Morales; José Manuel Astilleros; Emilio Matesanz; Lurdes Fernández-Díaz. The Growth of Gypsum in the Presence of Hexavalent Chromium: A Multiscale Study. *Minerals*. Volumen: 6 Páginas: 1-22. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.3390/min6010022>

J.J. Gómez; M.J. Comas-Rengifo; A. Goy. The hydrocarbon source rocks of the Pliensbachian (Early Jurassic) in the Asturian Basin (northern Spain): Their relationship with the palaeoclimatic oscillations and gamma-ray response. *Journal of Iberian Geology*. Volumen: 42 Páginas: 259-273. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.5209/JIGE.53265>

Chiodo, G.; García-Herrera, R.; Calvo, N.; Vaquero, J M.; Añel, J A.; Barriopedro, D.; Matthes, K.. The impact of a future solar minimum on climate change projections in the Northern Hemisphere. *Environmental Research Letters*. Volumen: 11 Páginas: 3-34015. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1088/1748-9326/11/3/034015>

Andonaegui, Pilar; Arenas, Ricardo; Albert, Richard; Sánchez Martínez, Sonia; Díez Fernández, Rubén; Gerdes, Axel. The last stages of the Avalonian-Cadomian arc in NW Iberian Massif: isotopic and igneous record for a long-lived peri-Gondwanan magmatic arc. *Tectonophysics*. Volumen: 681 Páginas: 6-14. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tecto.2016.02.032>

Martin, Emmanuel L.O.; Pittet, Bernard; Gutiérrez-Marco, Juan-Carlos; Vannier, Jean; El Hariri, Khadija; Lerosey-Aubril, Rudy; Masrour, Moussa; Nowak, Hendrik; Servais, Thomas; Vandenbroucke, Thijs R.A.; Van Roy, Peter; Vaucher, Romain; Lefebvre, Bertrand. The Lower Ordovician Fezouata Konservat-Lagerstätte from Morocco: Age, environment and evolutionary perspectives. *Gondwana Research*. Volumen: 34 Páginas: 274-283. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.gr.2015.03.009>

Novo-Fernández, I.; Garcia-Casco, A.; Arenas, R.; Díez Fernández, R.. The metahyaloclastic matrix of a unique metavolcanic block reveals subduction in the Somozas Mélange (Cabo Ortegal Complex, NW Iberia): tectonic implications for the assembly of Pangea. *Journal of Metamorphic Geology*. Volumen: 34 Páginas: 963-985. Enlaces: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?partnerID=HzOxMe3b&scp=84983485801&origi>



n=inward

Casanovas-Vilar, Isaac; Madern, Anneke; Alba, David M.; Cabrera, Lluís; García-Paredes, Israel; van den Hoek Ostende, Lars W.; DeMiguel, Daniel; Robles, Josep M.; Furió, Marc; van Dam, Jan; Garcés, Miguel; Angelone, Chiara; Moyà-Solà, Salvador. The Miocene mammal record of the Vallès-Penedès Basin (Catalonia). *Comptes Rendus - Palevol*. Volumen: 15Páginas: 791-812. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.crpv.2015.07.004>

Darío Chinchilla; Lorena Ortega; Rubén Piña; Raúl Merinero; Daniel Moncada; Robert J. Bodnar; Cecilio Quesada; Antonio Valverde; Rosario Lunar. The Patricia Zn δ Pb δ Ag epithermal ore deposit: An uncommon type of mineralization in northeastern Chile. *Ore Geology Reviews*. Volumen: 73Páginas: 104-126. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.oregeorev.2015.10.026>

Mancic, L.; Nikolic, M.; Gomez, L.; Rabanal, M.E.; Milosevic, O.. The processing of optically active functional hierarchical nanoparticles. *Advanced Powder Technology*. Volumen: 28Páginas: 3-22. Enlaces: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?partnerID=HzOxMe3b&scp=85005965863&origin=inward>

Freire-Lista, D.M.; Fort, R.; Varas-Muriel, M.J.. Thermal stress-induced microcracking in building granite. *Engineering Geology*. Volumen: 206Páginas: 83-93. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.enggeo.2016.03.005>

Juárez, Esmeralda; Ronquillo de Jesús, Elba; Nieto-Camacho, Antonio; Kaufhold, Stephan; García-Romero, Emilia; Suárez, Mercedes; Cervini-Silva, Javiera. The role of sepiolite and palygorskite on the migration of leukocyte cells to an inflammation site. *Applied Clay Science*. Volumen: 123Páginas: 315-319. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.clay.2016.01.034>

Pavón-Carrasco, F.J.; De Santis, A.. The South Atlantic Anomaly: The Key for a Possible Geomagnetic Reversal. *Frontiers in Earth Sciences*. Volumen: 4Páginas: ---. Enlaces:

Vicente-Serrano, Sergio M.; García-Herrera, Ricardo; Barriopedro, David; Azorin-Molina, Cesar; López-Moreno, Juan I.; Martín-Hernández, Natalia; Tomás-Burguera, Miquel; Gimeno, Luis; Nieto, Raquel. The Westerly Index as complementary indicator of the North Atlantic oscillation in explaining drought variability across Europe. *Climate Dynamics*. Volumen: 47Páginas: 845-863. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1007/s00382-015-2875-8>

Rubio Pascual, Francisco J.; López-Carmona, Alicia; Arenas, Ricardo. Thickening vs. extension in the Variscan belt: P δ T modelling in the Central Iberian autochthon. *Tectonophysics*. Volumen: 681Páginas: 144-158. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tecto.2016.02.033>



Fuensanta G. Montesinos; Isabel Blanco-Montenegro; José Arnosó. Three-dimensional inverse modelling of magnetic anomaly sources based on a genetic algorithm. *Physics of the Earth and Planetary Interiors*. Volumen: 253 Páginas: 74-87. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.pepi.2016.02.004>

Egea-Gonzalez, I.; Jiménez-Díaz, A.; Parro, L.M.; López, V.; Williams, J.P.; Ruiz, J.. Thrust fault modeling and Late-Noachian lithospheric structure of the circum-Hellas region, Mars. *Icarus*. Volumen: 288 Páginas: 53-68. Enlaces: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?partnerID=HzOxMe3b&scp=85011278093&origin=inward>

Ortega-Becerril, Jose Antonio; Garzón, Guillermina; Béjar-Pizarro, Marta; Martínez-Díaz, Jose Jesús. Towards an increase of flash flood geomorphic effects due to gravel mining and ground subsidence in Nogalte stream (Murcia, SE Spain). *Natural Hazards and Earth System Science*. Volumen: 16 Páginas: 2273-2286. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.5194/nhess-16-2273-2016>

Ordoñez, Paulina; Gallego, David; Ribera, Pedro; Peña-Ortiz, Cristina; García-Herrera, Ricardo. Tracking the Indian Summer Monsoon Onset Back to the Preinstrument Period. *Journal of Climate*. Volumen: 29 Páginas: 8115-8127. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1175/JCLI-D-15-0788.1>

A. Rodríguez-Berriguete; M.A. Bustillo; A.M. Alonso-Zarza. Travertinos actuales (El Saladillo, Murcia) y fósiles (Azuaje, Gran Canaria): mismas facies en contextos geológicos distintos.. *Geotemas*. Volumen: 16 Páginas: 169-172. Enlaces:

Losada, T.; Rodríguez-Fonseca, B.. Tropical atmospheric response to decadal changes in the Atlantic Equatorial Mode. *Climate Dynamics*. Volumen: 47 Páginas: 1211-1224. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1007/s00382-015-2897-2>

A. Molina-Cardín; L. Dinis; M.L. Osete. Un modelo browniano para el momento dipolar axial del campo geomagnético. *Geotemas*. Volumen: 16 Páginas: 849-852. Enlaces:

Cózar, Pedro; Somerville, Ian D.; Vachard, Daniel; Coronado, Ismael; García-Frank, Alejandra; Medina-Varea, Paula; Said, Ismail; Del Moral, Begoña; Rodríguez, Sergio. Upper Mississippian to lower Pennsylvanian biostratigraphic correlation of the Sahara Platform successions on the northern margin of Gondwana (Morocco, Algeria, Libya). *Gondwana Research*. Volumen: 36 Páginas: 459-472. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.gr.2015.07.019>

González-Acebrón, Laura; Mas, Ramón; Arribas, José; Gutiérrez-Mas, Jose Manuel; Pérez-Garrido, Carlos. Very coarse-grained beaches as a response to generalized sea level drops in a complex active tectonic setting: Pleistocene marine terraces at the Cadiz coast, SW Spain. *Marine Geology*. Volumen: 382 Páginas: 92-110. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.margeo.2016.09.007>



Gutiérrez-Alonso, G.; Gutiérrez-Marco, J.C.; Fernández-Suárez, J.; Bernárdez, E.; Corfu, F.. Was there a super-eruption on the Gondwanan coast 477Ma ago?. *Tectonophysics*. Volumen: 681Páginas: 85-94. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tecto.2015.12.012>

J. López-Gómez; M.J. Escudero-Mozo; J. Martín-Chivelet; A. Arche; M. Lago; C. Galé. Western Tethys continental-marine responses to the Carnian Humid Episode: Palaeoclimatic and palaeogeographic implications. *Global and Planetary Change*. Volumen: 148Páginas: 79-95. Enlaces:

Abella, J.; Ruiz-Sánchez, F.J.; Valenciano, A.; Hontecillas, D.; Pérez-Ramos, A.; Vera, D.; Santana-Cabrera, J.A.; Cornejo, M.H.; Montoya, P.; Morales, J.. When Cotton Rats Grasp Like Pandas. *Journal of Mammalian Evolution*. Volumen: 23Páginas: 309-317. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1007/s10914-015-9314-9>

M.I. Martínez-Garrido; D. Ergenç; R. Fort. Wireless monitoring to evaluate the effectiveness of roofing systems over archaeological sites. *Sensors and Actuators, A: Physical*. Volumen: 252Páginas: 120-133. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.sna.2016.10.038>

Villaseca, C.; Merino Martínez, E.; Orejana, D.; Andersen, T.; Belousova, E.. Zircon Hf signatures from granitic orthogneisses of the Spanish Central System: Significance and sources of the Cambro-Ordovician magmatism in the Iberian Variscan Belt. *Gondwana Research*. Volumen: 34Páginas: 60-83. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1016/j.gr.2016.03.004>

Capítulos de Libro

Díez-Herrero, A.; Sopeña, A.; Sánchez-Moya, Y.; Benito, G.; Álvarez-Alonso, D.; De Andrés-Herrero, M.; Rojo, J.; Hernández, M.; Sánchez-Torralbo, S.. Libro: *Comprendiendo el relieve: del pasado al futuro*. Título del capítulo: Actuaciones para la conservación y estudio de los depósitos de paleoinundaciones en el yacimiento arqueológico musteriense del Abrigo del Molino (Segovia). *Actions for the conservation and study of palaeoflood deposits in the Mousterian archaeological site of Abrigo del Molino (Segovia, Central Spain)*. ISBN: 978-84-9138-013-9. Editorial: IGME. Páginas: 187-194. Enlaces:

Ergenç, Duygu; Saltık, Emine N. Caner; Topal, Tamer. Libro: *Sustainable Use of Traditional Geomaterials in Construction Practice*. Título del capítulo: *Antique stone quarries in Turkey*. ISBN: 978-1-86239-725-5. Editorial: Geological Society of London. Páginas: 133-144. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1144/SP416.17>



García Heras, M.. Libro: Proceedings of the international course Ceramic materials in building heritage: conservation problems and intervention. Titulo del capitulo: Archaeometric characterization of historical ceramic materials: bricks, roofs, and decorative tiles. ISBN: 978-84-608-9509-1. Editorial: Youth in Conservation of Cultural Heritage-Yococu España. Páginas: 27-29. Enlaces:

Campuzano, S.A.; M. L. Osete; A. Molina-Cardín; J. Carmona; F. J. Pavón-Carrasco. Libro: Investigaciones arqueológicas en el valle del Duero. Del paleolítico a la Edad Media. Actas de las IV jornadas de jóvenes investigadores del Valle del Duero. Titulo del capitulo:

Campuzano, S.A.; M. L. Osete, A. Molina-Cardín, J. Carmona, F. J. Pavón-Carrasco Campuzano. Aportaciones de la Arqueología al estudio del campo magnético terrestre durante la Segunda Edad del Hierro (Actas de las IV Jornadas de Jóvenes Investigadores del Valle del Duero).. ISBN: 978-8494401879. Editorial: Glyphos. Páginas: 161-174. Enlaces:

Ergenç D; Fort R; Hakan Öztaner S. Libro: 4th Historic Mortars Conference (HMC 2016). Titulo del capitulo: Characterization of Roman mortars of Nysa in the ancient Caria, Turkey. ISBN: 978-960-99922-3-7. Editorial: Aristotle University of Thessaloniki. Páginas: 1-8. Enlaces:

José Ignacio Manteca Martínez; José López-Ruiz; José María Cebriá Gómez. Libro: Aspectos científicos y técnicos sobre la conservación de Astragalus nitidiflorus, un endemismo en peligro crítico de extinción. Titulo del capitulo: Contexto geológico del garbancillo de Tallante. ISBN: 978-84-608-7865-0. Editorial: Universidad Politécnica de Cartagena. Páginas: 21-37. Enlaces:
http://lifegarbancillo.es/Publicaciones_2016/Monografia%20Astragalus%20Definitiva.pdf

Morellón, M.; Vegas, J.; Mata, M.P.; Vicente de Vera, A.; Rodríguez García, J.A.; Sánchez España, J.; Barreiro-Lostres, F.. Libro: Comprendiendo el relieve: del pasado al futuro. Titulo del capitulo: El impacto ambiental en la geomorfología de zonas de montaña: el registro sedimentario del Lago de La Cueva (Parque Natural de Somiedo, Asturias).. ISBN: 978-84-9138-013-9. Editorial: IGME. Páginas: 135-142. Enlaces:

Marian Fregenal-Martínez; Nieves Meléndez. Libro: Las Hoyas: A Cretaceous Wetland. Titulo del capitulo: Environmental reconstruction: a historical review. ISBN: 978-3-89937-153-6. Editorial: Verlag Dr. Friedrich Pfeil. Páginas: 14-27. Enlaces: http://www.pfeil-verlag.de/07pala/e4_53c.php

C. Martín-Moreno; J.F. Martín Duque; J.M. Nicolau; A. Muñoz; I. Zapico. Libro: Comprendiendo el relieve: del pasado al futuro. Titulo del capitulo: Erosión minera en la cuenca del arroyo Peñalén (Parque Natural del Alto Tajo, Guadalajara). ISBN: 978-84-9138-013-9. Editorial: Instituto Geológico y Minero de España. Páginas: 365-373. Enlaces:



Pžikryl, R.; Török, Á.; Theodoridou, M.; Gómez-Heras, M.; Miskovsky, K.. Libro: Sustainable Use of Traditional Geomaterials in Construction Practice. Título del capítulo: Geomaterials in construction and their sustainability. ISBN: 978-1-86239-725-5. Editorial: Geological Society of London. Páginas: 1-22. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1144/SP416.21>

PEREZ-MONSERRAT EM; PERLA A; FORT R; VARAS-MURIEL MJ. Libro: Proceedings of the international course Ceramic materials in building heritage: conservation problems and intervention. Título del capítulo: Improving the knowledge of ceramic materials manufacture by means of analytical techniques. ISBN: 978-84-608-9509-1. Editorial: Youth in Conservation of Cultural Heritage-Yococu España. Páginas: 61-65. Enlaces: O. Henry; E. ANDERSON; Chr. BOST; Ö. ÇAKMAKLI; F. CEDERLING; A. COMMITO; M.CORMIER-HUGUET; A. COUTELAS; A. DOLEA; D. ERGENÇ; A. FRECCERO; A.FREJMAN; P. LEBOUTEILLER; F. LESGUER; D. LÖWENBORG; V. LUNGU; Fr. MARCHAND-BEAULIEU; A. SITZ; P. DE STAEBLER; B. VERGNAUD. Libro: Anatolia Antiqua XXIV. Título del capítulo: Labraunda 2015. ISBN: 978-2-36245-064-8. Editorial: Institut Francçais dÉtudes Anatoliennes. Páginas: 339-457. Enlaces:

J.A. Pérez-Valera; M.J. Escudero-Mozo; A. Arche; A. Goy; J. López-Gómez; A. Pérez-López; F. Pérez-Valera. Libro: Cuadernos del Museo Geominero, nº 20. Título del capítulo: Los ammonoideos del Triásico Medio de España. Implicaciones Bioestratigráficas y Paleobiogeográficas. ISBN: 978-84-9138-016-0. Editorial: Instituto Geológico y Minero de España. Páginas: 488-495. Enlaces:

Hamed, Ayman; Aly, Nevin; Gómez-Heras, Miguel; Álvarez de Buergo, Mónica. Libro: Sustainable Use of Traditional Geomaterials in Construction Practice. Título del capítulo: New experimental method to study the combined effect of temperature and salt weathering. ISBN: 978-1-86239-725-5. Editorial: Geological Society of London. Páginas: 229-237. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1144/SP416.18>

G. Benito; M.T. Rico; Y. Sánchez-Moya; A. Sopeña; V. Thorndycraft; A. Díez-Herrero; M.A. Perucha. Libro: Comprendiendo el relieve: del pasado al futuro. Título del capítulo: Registro de paleoinundaciones en el desfiladero de los Gaitanes y su implicación en la evaluación de la seguridad de las presas del alto Guadalhorce (Málaga). ISBN: 978-84-9138-013-9. Editorial: Instituto Geológico y Minero de España. Páginas: 291-298. Enlaces:

Benito, G.; Rico, M.T.; Sánchez-Moya, Y.; Sopeña, A.; Thorndycraft, V.; Díez-Herrero, A.; Perucha, M.A.. Libro: Comprendiendo el relieve: del pasado al futuro. Título del capítulo: Registro de paleoinundaciones en el desfiladero de los Gaitanes y su implicación en la evaluación de la seguridad de las presas del Alto Guadalhorce (Málaga). ISBN: 978-84-9138-013-9. Editorial: IGME. Páginas: 291-298. Enlaces:



García-Rodríguez, Manuel; García-Rodríguez, Miguel; Gomez-Heras, Miguel. Libro: Sustainable Use of Traditional Geomaterials in Construction Practice. Titulo del capitulo: Sierra de Guadarrama (Madrid, Spain): bridging the gap between geology and architecture. ISBN: 978-1-86239-725-5. Editorial: Geological Society of London. Páginas: 101-112. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1144/SP416.11>

Chamizo-Borreguero, Manuela; Meléndez, Nieves; De Boer, Poppe L.. Libro: Contributions to Modern and Ancient Tidal Sedimentology: Proceedings of the Tidalites 2012 conference. Titulo del capitulo: Tidal-bore deposits in incised valleys, Albian, SW Iberian Ranges, Spain. ISBN: 978-1-119-21837-1. Editorial: John Wiley and Sons. Páginas: 93-115. Enlaces: <http://dx.doi.org/10.1002/9781119218395.ch6>

Libros Completos

Juan Carlos Gutierrez Marco. Titulo: Mapa Geológico de España E 1:200000, hoja 69, Pozoblanco. ISBN: 978-84-7840-993-8 . Editorial: Instituto Geologico y Minero de España. Páginas: 270Enlaces: <http://info.igme.es/cartografiadigital/geologica/Geologico200Hoja.aspx?language=es&id=69>

Juan Carlos Gutierrez Marco. Titulo: Mapa Geológico de España E 1:200000, hoja 70, Linares. ISBN: 978-84-7840-994-5 . Editorial: Instituto Geologico y Minero de España. Páginas: 211Enlaces: <http://info.igme.es/cartografiadigital/geologica/Geologico200Hoja.aspx?language=es&id=70#mapas>

María Charco; Jesus Ildelfonso Diaz; Jose Fernandez; Rafael Orive; Maria Luisa Osete. Titulo: Mathematics and Geosciences. Global and local perspectives, vol II. ISBN: 978-3-319-32704-4 . Editorial: Springer International Publishing Switzerland. Páginas: 328Enlaces: [10.1007/978-3-319-32705-1](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-32705-1)

Javier Martín Chivelet. Titulo: Memorie di un clima cambiante. Studiare il passato per correggere il futuro. ISBN: . Editorial: hachette. Páginas: 140Enlaces: <http://www.goodreads.com/book/show/33408747-memorie-di-un-clima-cambiante-studiare-il-passato-per-correggere-il-fut>



PEREZ-MONSERRAT EM. Titulo: Proceedings of the international course Ceramic materials in building heritage: conservation problems and intervention. ISBN: 978-84-608-9509-1 . Editorial: Youth in Conservation of Cultural Heritage-Yococu España. Páginas: 74Enlaces: <http://www.yococu.es>

Congresos

ALVAREZ DE BUERGO M; CAMARA B; ERGENC D; MELERO S; PEREZ-MONSERRAT EM. 5th International Conference. Youth in Conservation of Cultural Heritage YOCOCU. Book of abstracts. 5th International Conference. Youth in Conservation of Cultural Heritage YOCOCU 2016 conference. Fecha: 21/09/2016Pais: España. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

A. Díez-Herrero; A. Sopeña; Yolanda Sánchez Moya; G. Benito; D. Álvarez-Alonso; M. de Andrés-Herrero; J. Rojo; M. hernández; S. Sánchez-Torralbo. Actuaciones para la conservación y estudio de los depósitos de paleoinundaciones en el yacimiento arqueológico musterriense del Abrigo del Molino (Segovia). XIV Reunión Nacional de Geomorfología. Fecha: 22/06/2016Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Jose Fernandez; Giuseppe Centolanza; Joaquin Escayo; Javier Duro; Jordi J. Mallorqui; Pablo Garcia-Cerezo; Antonio Morales. A deep analysis of the Siles dam (Jaén, Spain) area with Sentinel-1 data.. American Geophysical Union: AGU. Fecha: 12/12/2016Pais: Estados Unidos. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

A. Bascones; G. Mateos; M. Yenes; M. Suárez; E. García-Romero. Alternativas a la piedra de Villamayor. Estudio comparativo de areniscas ornamentales. XXIV Reunión de la Sociedad Española de Arcillas. Fecha: 06/09/2016Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER



Borrueal-Abadía, Violeta; Galán-Abellán, Ana Belén; Barrenechea, José F.; De la Horra, Raúl; Luque, Francisco Javier; Alonso-Azcárate, Jacinto; López-Gómez, José. Aluminium-phosphate-sulphate minerals as markers of sustained acidic conditions during the Permian-Triassic transition in E Iberia. EGU General Assembly 2016. Fecha: 17/04/2016 Pais: Austria. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Beatriz Cámara; Mónica Álvarez de Buergo; Manuel Bethencourt; David Freire-Lista; Rafael Fort. Analysing deterioration of marble stones exposed to underwater conditions. European Geosciences Union General Assembly 2016. Fecha: 17/04/2016 Pais: Austria. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Inmaculada Vega; F. de Paula Gómez-Delgado; David Gallego; Pedro Ribera; Cristina Peña-Ortiz; Ricardo García-Herrera. A new centennial index to study the Western North Pacific Monsoon decadal variability. EGU General Assembly 2016. Fecha: 18/04/2016 Pais: Austria. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Saioa A. Campuzano; Miriam Gómez-Paccard; Francisco Javier Pavón-Carrasco; María Luisa Osete. A New Geomagnetic Field Model for the last 2k years based on high quality archaeomagnetic and volcanic data. European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2016. Fecha: 17/04/2016 Pais: Austria. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

F.de Paula Gómez-Delgado; Inmaculada Vega; David Gallego; Cristina Peña-Ortiz; Pedro Ribera; Ricardo García-Herrera. A new long instrumental serie for the Etesian winds since 1877. EGU General Assembly 2016. Fecha: 17/04/2016 Pais: Austria. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

A. Sierra-Fernández; S.C De la Rosa-García; L.S. Gomez-Villalba; M.E. Rabanal; P.Quintana; R. Fort. Antifungal properties of MgO, ZnO and Mg/Zn Oxide nanoparticles for the protection of stone heritage. 5th International Conference Youth in Conservation of Cultural Heritage YOCOCU 2016. Fecha: 23/09/2016 Pais: España. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER



Pavón-Carrasco, F.J.. Archaeo_dating v6.0. Congreso Geológico de España. Fecha: 11/11/2016 Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

María Luisa Osete; Saioa A. Campuzano; Alicia Palencia; Gregg McIntosh; José Sastre; Javier Larrazabal. Archaeomagnetic dating in Iberia for pre-roman structures. A case study from Portugal. 41st International Symposium on Archaeometry ISA2016 (Kalamata 15-21 May). Fecha: 15/05/2016 Pais: Grecia. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

F.J. Pavón-Carrasco; M. Gómez-Paccard; A. Carrancho; B. Beamud. Archaeomagnetism in Iberia: state-of-the-art, successes and future challenges. Cronometrías para la Historia de la Península Ibérica. Fecha: 17/10/2016 Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

M.J. Escudero-Mozo; J.A. Pérez-Valera; F., Hirsch; L. Márquez; A. Márquez-Aliaga; A. Pérez-López; F. Pérez-Valera; P. Plasencia. ASOCIACIONES DE BIVALVOS, CONODONTOS Y FORAMINÍFEROS DEL TRIÁSICO MEDIO DE LA CORDILLERA BÉTICA Y SU COMPARACIÓN CON LA IBÉRICA. XXXII JORNADAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGÍA. Fecha: 21/09/2016 Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

R. Arenas; R. Díez Fernández; S. Sánchez Martínez; A. Gerdes; J. Fernández-Suárez; R. Albert; J.M. Fuenlabrada. A two-stage collision at the origin of Pangea: the allochthonous Variscan terranes
Dos episodios de colisión en el origen de Pangea: los terrenos alóctonos Variscos. IX CONGRESO GEOLÓGICO DE ESPAÑA. Fecha: 12/09/2016 Pais: España. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Chacaltana, C.A.; Gutiérrez-Marco, J.C.; Villas, E.; Colmenar, J.; Rábano, I.; Carrera, M.G.; Vinn, O.. Avances recientes en la investigación paleontológica del Ordoviciano Superior peruano. XVIII Congreso Peruano de Geología. Fecha: 16/10/2016 Pais: Perú. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL



A.A. Sá; J.C. Gutiérrez-Marco. Bedding-plane assemblage of "Catenichnus" in the Santa Justa Formation (Lower Ordovician, N Portugal). ICHNIA 2016: Ichnology for the 21st century: (Palaeo)Biological Traces towards Sustainable Development. Fecha: 06/05/2016 Pais: Portugal. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Beatriz Cámara; Mónica Álvarez de Buergo; Manuel Bethencourt; Michela Ricca; Mauro La Russa; Rafael Fort. Biodeterioration in marble stones in an underwater archaeological site. IX Congresso Nazionale AIAR. Fecha: 09/03/2016 Pais: Italia. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Fernández-Díaz. Biomimetic calcite grown in mixed gelatin/agarose hydrogels: Aggregate co-orientation, Mg content and growth mechanism. IUMRS-ICA 2016, 17th International Conference in Asia. Fecha: 20/10/2016 Pais: China. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-CONFERENCIA INVITADA

Lurdes Fernández-Díaz; Erika Griesshaber; Xiaofei Yin; Andreas Ziegler; Francisco Javier García-García; Wolfgang W. Schmahl. Biomimetic formation of calcite in intermixed gelatin/agarose hydrogels: Aggregate co-orientation and Mg content. CGOM 12-BACG 2016. Fecha: 26/06/2016 Pais: Gran Bretaña. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Xiaofei Yin; Fitriana Nindiyasari; Erika Griesshaber; Lurdes Fernández-Díaz; Andreas Ziegler; Wolfgang W. Schmahl. Biomimetic formation of calcite in intermixed gelatin/agarose hydrogels: Aggregate co-orientation and Mg content. 30th European Crystallographic Meeting. Fecha: 28/08/2016 Pais: Suiza. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Sá, A.A.; Gutiérrez-Marco, J.C.; Pereira, S.. Biostratigraphy of the Valongo Formation (Ordovician) of northern Portugal. 35th International Geological Congress. Fecha: 27/08/2016 Pais: Sudáfrica. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER



Barriopedro D.. Blocking precursors of sudden stratospheric warmings. Workshop on atmospheric blocking. Fecha: 06/04/2016 Pais: Gran Bretaña. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Freire-Lista; Fort. BUILDING STONES OF THE CONVENT OF TRINITARIAS DESCALZAS AND SAN ILDEFONSO IN MADRID (SPAIN). YOCOUCU Youth in Conservation of Cultural Heritage. Fecha: 23/09/2016 Pais: España. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-CONFERENCIA INVITADA

PEREZ-MONSERRAT EM; FORT R; VARAS-MURIEL MJ; ALVAREZ DE BUERGO M. Built heritage materials as documental resource. Youth in Conservation of Cultural Heritage YOCOUCU 2016 conference. Fecha: 21/09/2016 Pais: España. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Freire-Lista; Fort. Cadalso de los Vidrios leucogranite: a worldwide building stone from Spain. EGU European Geosciences Union General Assembly. Fecha: 20/04/2016 Pais: Austria. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Lurdes Fernandez-Diaz; Iris Cuesta; José Manuel Astilleros; Manuel Prieto. Calcite (CaCO_3) epitactic overgrowths on anhydrite (CaSO_4) cleavage surfaces. 30th European Crystallographic Meeting. Fecha: 28/08/2016 Pais: Suiza. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Martil Bello, L.; Arenas Abad, C.; Alonso Zarza, A.M.; Pardo Tirapu, G.. Características texturales y variaciones morfológicas de los estromatolitos lacustres del Mioceno de la Sierra de Alcubierre (Cuenca del Ebro): Interpretación sedimentológica preliminar. IX Congreso Geológico de España. Fecha: 12/09/2016 Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER



Coruña, F.; de Santiago¿Buey, C.; López¿Andrés, S.; Martín¿Chivelet, J.. Caracterización de los filosilicatos de la sucesión hemipelágica de la Serra dels Almaens (Albiense superior, Prebético de Alicante).. IX Congreso Geológico de España. Fecha: 12/09/2016Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

PEREZ-MONSERRAT EM; FORT R; VARAS-MURIEL MJ. Caracterización de los ladrillos del Claustro Menor del Convento de San Bernardo (Siglo XVII) de Alcalá de Henares (España): importancia para su restauración. LV Congreso Sociedad Española de Cerámica y Vidrio. Fecha: 05/10/2016Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

R. Gascón; D. Martí; J.J. Martínez-Díaz; T. Teixidó; J.P. Camacho; I. Marzán; R. Carbonell. Caracterización sísmica de la falla de Alhama de Murcia. IX Congreso Geológico de España. Fecha: 12/09/2016Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

PEREZ-MONSERRAT EM. Caracterización y deterioro de los materiales de construcción del Antiguo Hospital de Jornaleros de Madrid (España). Reunión temática Investigaciones Recientes sobre la Cal y Materiales de Construcción (LANCIC-CICORR),. Fecha: 11/10/2016Pais: México. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Conferencia-ORAL

I. López-Cilla; I. Rosales; M. Gasparrini; J. Martín-Chivelet. Caracterización y evolución de los fluidos diagenéticos que afectaron a los carbonatos del Aptiense superior del noroeste de la cuenca Vasco-Cantábrica (Fm. Reocín).. IX Congreso Geológico de España. Fecha: 12/09/2016Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Alfonso Muñoz-Martín; Loreto Antón; Jose Luis Granja; Fermín Villarroya; Esperanza Montero; Vanesa Rodríguez. Caresoil: A multidisciplinary Project to characterize, remediate, monitor and evaluate the risk of contaminated soils in Madrid (Spain). EGU General Assembly 2016. Fecha: 26/04/2016Pais: Austria. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER



Ana María Alonso-Zarza; Leticia Bustamante; Pedro Huerta; Alvaro Rodríguez-Berriguete; María J. Huertas. Chabazite and dolomite formation in the critical zone of a volcanic Island, Lanzarote, Canary Islands, Spain. 32nd IAS Meeting of Sedimentology. Fecha: 23/05/2016 Pais: Marruecos. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Maria Isabel Mota-Lopez; Rafael Fort; Monica Alvarez de Buergo; Antonio Pizzo; Ruben Maderuelo-Sanz; Juan Miguel Meneses-Rodríguez. Characterization of concrete from Roman theatre and amphitheater in Emerita Augusta (Mérida, Spain). 2016 EGU General Assembly. Fecha: 20/04/2016 Pais: Austria. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Vazquez-Calvo, C; Alvarez de Buergo, M.; Fort, R.. Characterization of patinas from the main façade of 'Palacio del Infantado' (Guadalajara, Spain).. 5th International Conference. Youth in Conservation of Cultural Heritage YOCOUCU. Fecha: 22/09/2016 Pais: España. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Ergenç D; Fort R; Hakan Öztaner S. Characterization of Roman mortars of Nysa in the ancient Caria, Turkey. 4th Historic Mortars Conference (HMC 2016). Fecha: 10/10/2016 Pais: Grecia. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

I. Rosales; M. Najarro; I. Lopez-Cilla; J. Martín-Chivelet.. Ciclos carbonatados submareales-perimareales de alta frecuencia del Aptiense inferior (Fm. San Esteban, cuenca Vasco-Cantábrica): registro de cambio climático. IX Congreso Geológico de España. Fecha: 12/09/2016 Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

S. Rodríguez-Molina; V.C. Ruiz-Martínez. Cinemática de la placa Ibérica desde el Pérmico: Polos paleomagnéticos frente a modelos de circuitos de placas.. IX Congreso Geológico de España. Fecha: 12/09/2016 Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL



M.F. Alberghina; M. Alvarez de Buergo; S. Martinez-Ramirez; G. Milazzo; S. Schiavone; F. Spatafora.. Conservation of a colossal statue of Zeus from Soluntum (Sicily, Italy): Scientific and historical remarks about previous restorations.. YOCOCU2016. Fecha: 21/09/2016Pais: España. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Murru, A.; Fort, R.; Meloni, P.. CONSOLIDATING TREATMENT OF CARBONATIC ROCKS BY USING DIAMMONIUM HYDROGEN PHOSPHATE (DAHP): INFLUENCE OF APPLICATION TECHNIQUES ON THE PENETRATION DEPTH. 5th International Conference Youth in Conservation of Cultural Heritage YOCOCU 2016. Fecha: 13/09/2016Pais: España. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

A. M. Alonso Zarza. Continental Carbonates: Lessons from Mistakes. Plenary Sesión, invited talk. 32nd IAS Meeting of Sedimentology. Fecha: 23/05/2016Pais: Marruecos. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-CONFERENCIA INVITADA

Sarah Friedman; Eric Ferre; Martin-Hernande; F., James Conder; Joshua Feinberg. Could the Mantle Under Island Arcs Contribute to Long Wavelength Magnetic Anomalies?. AGU-FALL Meeting. Fecha: 12/12/2016Pais: Estados Unidos. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

J.C. Gutiérrez-Marco; A.A. Sá; E. Villas; E. Bernárdez; J. Colmenar; S. Zamora; I. Rábano; S. Lorenzo; G.N. Sarmiento; D.C. García-Bellido; J.M. Piçarra; S. Pereira; A. Jiménez-Sánchez. Cronoestratigrafía del Ordovícico ibérico. IX Congreso Geológico de España. Fecha: 12/09/2016Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

J.C. GUTIÉRREZ-MARCO; A.A. SÁ; E. BERNÁRDEZ; G.N. SARMIENTO. Cronoestratigrafía global vs. escalas regionales en la enseñanza de la Geología: un ejemplo para el Ordovícico del área polar perigondwánica. XIX Simposio sobre Enseñanza de la Geología. Fecha: 11/07/2016Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL



Mimmo Palano; Pablo J. González; José Fernández. Crustal deformation evidences for viscous coupling and fragmented lithosphere at the Nubia-Iberia plate boundary (Western Mediterranean). EGU 2016 General Assembly. Fecha: 17/04/2016 Pais: Austria. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Álvarez de Buergo M; Fort R. Crystallization processes derived from the interaction of urine and dolostone. EGU 2015. Fecha: 12/04/2016 Pais: Austria. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

R. García; A. Gogichaishvili; F.J. Pavón-Carrasco; J. Morales; A.M. Soler-Arechalde. Curva preliminar arqueomagnética de intensidades en Mesoamérica para los últimos 3000 años. Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana. Fecha: 30/10/2016 Pais: México. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

J. C. Pérez-Fuentes; G. McIntosh; E. López-Sánchez; M. L. Osete. Datación arqueomagnética de tres hornos del yacimiento arqueológico de Avenida de las Ollerías en Córdoba. Congreso Geológico de España. Fecha: 12/09/2016 Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

F.J. Pavón-Carrasco. Datación por Arqueomagnetismo. Curso sobre Métodos Cronométricos para la Datación de Sucesos Históricos. Fecha: 20/10/2016 Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-CONFERENCIA INVITADA

Pavón-Carrasco, F.J.. Dating archeological artifacts using paleomagnetic information. Conference Bayesian statistics applied to archaeology. Fecha: 15/05/2016 Pais: Francia. Ambito: Unión Europea. Tipo: Conferencia-ORAL



Cámara, B.; Álvarez de Buergo, M.; Bethencourt, M.; Fernández-Montblanc, T.; La Russa, M.; Ricca, M.; Ascaso, C.; Fort, R.. Decay of cultural heritage stones in underwater conditions. Youth in Conservation of Cultural Heritage YOCOCU 2016. Fecha: 21/09/2016 Pais: España. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

María Druet; Alfonso Muñoz-Martín; Andrés Carbó; Juan Acosta; José Luis Granja Bruña; Pilar Llanes; Juan-Tomás Vázquez; Gemma Ercilla. Deep crustal structure and continent-ocean boundary along the Galicia continental margin (NW Iberia). EGU General Assembly 2016. Fecha: 26/04/2016 Pais: Austria. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Jessica Acosta Cabello; Ana R. Gómez Cano; Paloma López-Guerrero; Iris Menéndez; María Ángeles Álvarez-Sierra; Manuel Hernández Fernández. Dental wear pattern analysis of *Stephanomys donnezani* (Muridae, Rodentia, Mammalia) from the Pliocene of Layna (soria)). 1st International meeting of Early-stage researchers in Paleontology- 14 Encuentro de jóvenes investigadores en Paleontología. Fecha: 13/04/2016 Pais: España. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Inmaculada Vega; Francisco de Paula Gómez-Delgado; David Gallego; Pedro Ribera; Cristina Peña-Ortiz; Ricardo García-Herrera. Different regimes of the Western North Pacific Monsoon throughout the 20th Century. 8th EGU Leonardo Conference. Fecha: 25/10/2016 Pais: España. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Inmaculada Vega; Francisco de Paula Gómez-Delgado; David Gallego; Pedro Ribera¹; Cristina Peña-Ortiz; Ricardo García-Herrera. Different regimes of the Western North Pacific Monsoon throughout the 20th Century. EGU Leonardo Conference 2016. Fecha: 25/10/2016 Pais: España. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

J.C. Gutiérrez-Marco; A.A. Sá; D.C. García-Bellido. Dos casos de intrusismo científico en la paleontología peruana. IX Congreso Geológico de España. Fecha: 12/09/2016 Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL



Loreto Antón; Alfonso Muñoz-Martín; Anne Mather; Martin Stokes. Do we need big flood to cut spectacular river gorges?. EGU General Assembly 2016. Fecha: 27/04/2016 Pais: Austria. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

A. De Santis; D. Marchetti; G. Balasis; F.J. Pavón-Carrasco; G. Cianchini; M. Manda. Earthquakes from space: examples of electromagnetic anomalies before large earthquakes detected by the ESA Swarm satellite mission. 35th General Assembly of the European Seismological Commission. Fecha: 04/09/2016 Pais: Italia. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Alfonso Muñoz Martín. El conocimiento de los Fondos Marinos Españoles como base estratégica para la Seguridad y la defensa. COORDINADOR DEL SEMINARIO PERMANENTE DE LA CÁTEDRA JUAN DE BORBÓN. Fecha: 07/04/2016 Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Conferencia-ORAL

Morellón, M.; Vegas, J.; Mata, M.P.; Vicente de Vera, A.; Rodríguez García, J.A.; Sánchez España, J.; Barreiro-Lostres, F.. El impacto ambiental en la geomorfología de zonas de montaña: el registro sedimentario del Lago de La Cueva (Parque Natural de Somiedo, Asturias).. XIV Reunión Nacional de Geomorfología. Fecha: 22/06/2016 Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Juan Carlos Gutiérrez-Marco. El Patrimonio Paleontológico como parte del Patrimonio Natural: el modelo español. XVIII Congreso Peruano de Geología. Fecha: 19/10/2016 Pais: Perú. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-CONFERENCIA INVITADA

I. Pérez-Santisteban; A. Muñoz Martín; A. Carbó; J.M. Ruiz Fonticiella. Empirical Correlation of Shear Wave Velocity (V_s) with SPT of Soils in Madrid. Near Surface Geoscience 2016. Fecha: 06/09/2016 Pais: España. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER



Freire-Lista; Alvarez de Buergo; Fort. Enhancement of archaeological heritage. El Risco de las Cuevas at Perales de Tajuña, Madrid (Spain). EGU European Geosciences Union General Assembly, 2016. Fecha: 20/04/2016 Pais: Austria. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

M. Rivero; M.L. Osete; M. Ayarzagüena; A. Molina-Cardin. Estudio arqueomagnético del yacimiento del Cerro de los Almadenes (Otero de Herreros, Segovia). IX Congreso Geológico de España. Fecha: 13/09/2016 Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

J. García-Rivas; M. Sánchez del Río; M. Suárez; E. García-Romero. Estudio composicional de la palygorskita en pigmentos arqueológicos de Azul Maya. XXIV Reunión de la Sociedad Española de Arcillas. Fecha: 06/09/2016 Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Spairani-Berrio, Yolanda; García-del-Cura, M^a Angeles; Benavente, David; Louis Cereceda, Miguel; Prado Govea, Raul; Martínez Martínez, Javier; Cuevas González, Jaime. Estudio de canteras históricas de Ferriol. Valoración de su utilización como piedra de sustitución en St^a Maria de Elche. Euro-American Congress REHABEND 2016: 6th REHABEND Congress. Fecha: 24/05/2016 Pais: España. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

S. Rodríguez-Molina; V.C. Ruiz-Martínez. Evaluación de las discrepancias entre Polos Paleomagnéticos de Iberia y la Curva de Deriva Polar Aparente Global de Placas Tectónicas.. 9^a Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica (ahpgg). Fecha: 28/06/2016 Pais: España. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Miriam Gomez-Paccard; María Luisa Osete; Francisco Javier Pavón-Carrasco; Annick Chauvin. Evidence for a highly non-dipolar character of the European 800 AD event. European Geosciences Union General Assembly 2016 (EGU 2016). Fecha: 17/04/2016 Pais: Austria. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER



R. Díez Fernández; R. Arenas; M. F. Pereira; S. Sánchez Martínez; R. Albert; L. M. Martín Parra :F. J.; Rubio Pascual; J. Matas. Evolución tectónica del Macizo Ibérico durante la orogenia Varisca: colisión Gondwana - Laurrusia. IX CONGRESO GEOLÓGICO DE ESPAÑA. Fecha: 12/09/2016Pais: España. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Gutiérrez-Marco, J.C.; García-Bellido, D.C.; Rábano, I.; Sá, A.A.. Exceptional preservation of the southern Gondwanan trilobite *Selenopeltis* from the Tafilalt Biota (Upper Ordovician of Morocco). IGCP 591 Closing Meeting: A combined data-model approach to understand the Early to Middle Palaeozoic Revolution. Fecha: 06/07/2016Pais: Bélgica. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

J.P. Camacho; T. Teixidó; D. Martí; J.J. Martínez-Díaz; R. Carbonell. Exploración Geofísica en el Sistema de Fallas Alhama-Murcia (FAM). Parte I: Transecto La Torrecilla.. 9ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica (ahpgg). Fecha: 28/06/2016Pais: España. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

J. J. Martínez-Díaz; J.M. Insua-Arévalo; M. Tsige; E. Rodríguez-Escudero; M. J. Jurado; J. Alonso-Henar; J. Crespo; D. Jiménez-Molina; J. M. Moratalla; M. J. Rodríguez-Péces; J. A. Álvarez-Gómez; R. Pérez-López; M. Alvaro; R. Capote1. FAM-1 Borehole: first results from the scientific drilling of the Alhama de Murcia Fault, Betic Cordillera, Spain. IX Congreso Geológico de España. Fecha: 12/09/2016Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

F. Javier Pavón-Carrasco; M. L. Osete; José Carlos Pérez-Fuentes. Fluctuaciones del campo magnético terrestre: jerks geomagnéticos y arqueomagnéticos.. 9a Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica. Fecha: 29/06/2016Pais: España. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Fort R. Forma, tamaño y distribución de poros en Geomateriales para Conservación del Patrimonio Monumental Arquitectónico. 86 aniversario de la Fundación de la Facultad de Ingeniería. Fecha: 12/01/2016Pais: México. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-CONFERENCIA INVITADA



J.C. Gutiérrez-Marco; S. Lorenzo; I. Rábano; G.N. Sarmiento; J. Carlorosi. Fósiles ordovícicos del Dominio de Obejo-Valsequillo (Complejo de Ossa Morena, Zona Galicia-Ossa Morena), suroeste de España. IX Congreso Geológico de España. Fecha: 12/09/2016 Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

David Gallego; Paulina Ordóñez; Pedro Ribera; Cristina Peña-Ortiz; Ricardo García-Herrera; Inmaculada Vega; Francisco de Paula Gómez. From Advection to Precipitation: Reconstructing the Monsoons in Historical Times by Using Old Wind Measurements. 8th EGU Leonardo Conference. Fecha: 25/10/2016 Pais: España. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

David Gallego; P. Ordóñez; P. Ribera; C. Peña-Ortiz; R. García-Herrera; I. Vega; F. de Paula-Gómez. - From Advection to Precipitation: Reconstructing the Monsoons in Historical Times by Using Old Wind Measurements.. EGU LEONARDO CONFERENCE 2016. Fecha: 25/10/2016 Pais: España. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-REFERENCIA INVITADA

García-Rivas J.; Torres T.; Ortiz J.E.; Sánchez-Palencia Y.; García-Romero E.; Suárez M.. Geochemistry and biomarker analysis of the bentonites from Esquivias (Madrid).. 2nd European Mineralogical Conference (emc2016). Fecha: 11/09/2016 Pais: Italia. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-REFERENCIA PLENARIA

Gutiérrez-Marco, J.C.; Sá, A.A.; Garcia-Bellido, D.C.. Geothic issues in North African and South American paleontology. 35th International Geological Congress. Fecha: 27/08/2016 Pais: Sudáfrica. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Aurell, M.; Alonso-Zarza, A. M.; Carcavilla, L.; Corral, I.; Crespo-Blanc, A.. Geolodía (Geoloday): yearly-¿running of fifty simultaneous Geological fieldtrips across Spain open to the general public. 35th International Geological Congress. Fecha: 27/08/2016 Pais: Sudáfrica. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER



Gomez-Paccard, M.. Geomagnetic field intensity changes over the last millennia: past successes and future challenges.. SEMINARIOS DEL GRUPO DE PALEOMAGNETISMO. Fecha: 21/10/2016 Pais: Francia. Ambito: Unión Europea. Tipo: Conferencia-ORAL

P. Andonaegui; S. Sánchez Martínez; P. Castiñeiras; J. Abati; R. Arenas. Geoquímica de rocas máficas en un arco magmático Cámbrico peri-Gondwánico (Complejo de Órdenes, NO del Macizo Ibérico) Geochemistry of mafic rocks in a Cambrian peri-Gondwanan magmatic arc (Órdenes Complex, NW Iberian Massif). IX CONGRESO GEOLOGICO DE ESPAÑA. Fecha: 12/09/2016 Pais: España. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Prieto J.; Fernandez J.; Palano M.; Abajo T.; Perez E.; Escayo J.; Velasco J.; Herrero T.; Camacho A.; Bru G.; Molina I.; Lopez J.C.; Rodriguez-Velasco G.; Gomez I.. GNSS 3D displacement field determination in Lorca (Murcia, Spain) subsidence area.. GNSS 3D displacement field determination in Lorca (Murcia, Spain) subsidence area.. Fecha: 12/12/2016 Pais: Estados Unidos. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Esteve, J.; Rubio, P.; Gutiérrez-Marco, J.C.; Rábano, I.. GOBE provides new enrolment mechanisms in trilobites. International Geoscience Programme Project 653 - Opening Meeting. Fecha: 25/09/2016 Pais: Sudáfrica. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Machado M.J.; Medialdea, A.; Rico M.T.; Sánchez-Moya Y.; Sopeña A.; Benito G.. HISTORICAL PALAEOHYDROLOGY AND LANDSCAPE RESILIENCE OF A MEDITERRANEAN RAMBLA (CASTELLÓN, NE SPAIN). Congreso Ex AQUA 2016. Fecha: 26/09/2016 Pais: Italia. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Rodriguez-Lloveras X.; Machado M.J.; Sanchez-Moya Y.; Sopeña A.; Benito G.. Holocene alluvial records and geomorphic changes in the upper Guadalentin basin (SE-Spain).. Congreso Ex AQUA 2016. Fecha: 26/09/2016 Pais: Italia. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER



Machado, M.J.; Medialdea, A.; Rico, M.T.; Sánchez-Moya Y.; Sopeña, A.; Benito, G..
Hydrological and environmental history of a mediterranean river recorded in palaeoflood
sediments.. 5th International Paleoflood Meeting. Fecha: 06/09/2016Pais: Estados Unidos.
Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Alberto Molina-Cardin; Alicia Palencia; José Rodríguez-Aranda; Fátima Martín-Hernández;
María Luisa Osete. Inclination shallowing in Iberian kilns and hearths. Effects on
archaeomagnetic dating.. International Symposium on Archaeometry. Fecha:
20/05/2016Pais: España. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-
POSTER

Giuzio B; Álvarez de Buergo M; Fort R; Masini N. Influence of coupling substances in the
measurement of ultrasound velocity in stone materials. EGU 2015. Fecha: 12/04/2016Pais:
Austria. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Ergenç D; Fort R; Sanz Arauz D. Influence of diethyl carbonate as an additive in the
carbonation process of lime mortars. 4th Historic Mortars Conference (HMC 2016). Fecha:
10/10/2016Pais: Grecia. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

García-Romero E.; Suárez M.. Influence of interlaminar Mg in the classification of smectites.
2nd European Mineralogical Conference (emc2016). Fecha: 11/09/2016Pais: Italia. Ambito:
Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-CONFERENCIA PLENARIA

P. Suarez-Gonzalez; M.I. Benito; R. Mas; I.E. Quijada; S. Campos-Soto. Influencia del Keuper y
de la estructuración tardivarisca en la arquitectura de
las unidades sin-extensionales del borde norte de la Cuenca de Cameros. IX Congreso
Geológico de España. Fecha: 12/09/2016Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo:
Comunicación Congreso-ORAL



Palomar, T.; Agua, F.; Villegas, M.A.; Gómez-Heras, M.. Infrared termography as a tool for the stained glass windows characterization. YOCOCU 2016. 5th International Conference Youth in Conservation of Cultural Heritage. Fecha: 21/09/2016 Pais: España. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

David Gallego; Paulina Ordoñez; Pedro Ribera; Cristina Peña-Ortiz; Ricardo Garcia-Herrera; Inmaculada Vega; Francisco de Paula Gomez. Instrumental evidence of an unusually strong West African Monsoon in the 19th century. EGU General Assembly 2016. Fecha: 20/04/2016 Pais: Austria. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Jiménez A.; Astilleros J.M.; Fernández-Díaz L.; Fernández-González A.; Pérez-Garrido C.; Cubillas P.; Prieto M.. INTERACTION OF CU-BEARING SOLUTIONS WITH CALCITE, ARAGONITE AND GYPSUM: A COMPARATIVE STUDY. European Mineralogical Conference. Fecha: 11/09/2016 Pais: Italia. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

PEREZ-MONSERRAT EM; AGUA F; PERLA A; FORT R. Intervenciones de restauración en inmuebles patrimoniales: técnicas de análisis para la diferenciación de materiales cerámicos esmaltados. LV Congreso Sociedad Española de Cerámica y Vidrio. Fecha: 05/10/2016 Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

M. Á. Benito-Saz; F. Sigmundsson; M.M. Parks; M. Charco; L. García-Cañada; A.M. Negro. Intrusiones magmáticas en la isla de El Hierro entre los años 2012 y 2014
Magmatic Intrusions on El Hierro Island between 2012 and 2014. 9ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica(ahpgg). Fecha: 28/06/2016 Pais: España. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

R. Arenas; P. Andonaegui; R. Albert; S. Sánchez Martínez; R. Díez Fernández. Isotopic and igneous record of the Avalonian-Cadomian arc in NW Iberia
Registro isotópico y magmático del arco Avaloniense-Cadomiense en el NW de Iberia.. ix Congreso geológico de España. Fecha: 12/09/2016 Pais: España. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL



A.M. Alonso-Zarza; A. Martín-Pérez; R. Martín-García; I. Gil-Peña; P. Muñoz-Barco; E. Martínez-Flores; A.I. Casado. La Cueva de Castañar y su centro de interpretación. Cuevatur 2016: VI Congreso Español sobre Cuevas Turísticas. Fecha: 01/09/2016 País: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

M. Rivero; José Carlos Pérez-Fuentes; M. L. Osete; F. Javier Pavón-Carrasco; A. Palencia; A. Molina-Cardin; Saioa A. Campuzano; Aida Adsuar; A. Martín-López; D. Reyes Garcia-Navas; E. Delso-Calcerrada. La datación arqueomagnética en España: Fundamentos, estado actual y perspectivas de futuro.. Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica. Fecha: 29/06/2016 País: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

J. C. Gutiérrez-Marco; A. Sá; I. Rabano. La escala cronoestratigráfica internacional del sistema ordovícico y sus equivalentes regionales en el paelocontinente Gondwana. XVIII Congreso Peruano de Geología. Fecha: 19/10/2016 País: Perú. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Juan Carlos Gutiérrez-Marco; Isabel Rábano; Artur A. Sá. La minería de hierro ordovícico en la Mariña lucense (siglos XVIII-XX), norte de España. IX Congreso Internacional sobre Minería y Metalurgia Históricas en el SW Europeo: Nuestras raíces mineras. Fecha: 23/06/2016 País: España. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Salvador Ordóñez; M^a Ángeles García-del-Cura. La minería en la Sierra Almagrera (Almería, España) en el siglo XIX. Descripción geológica y de la paragénesis mineral.. IX Congreso Internacional sobre Minería y Metalurgia históricas en el SW europeo: Nuestras raíces mineras. Fecha: 23/06/2016 País: España. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Salvador Ordóñez; M^a Ángeles García-del-Cura. La minería en la Sierra Almagrera en el s. XX. Modelos Metalogenéticos.. IX Simposio Internacional sobre Minería y Metalurgia históricas en SW europeo: Nuestras raíces mineras. Fecha: 23/06/2016 País: España. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL



S. Ordóñez; M.A. García-del-Cura. Las Ciencias de la Tierra en las Memorias de la Junta para la Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas (JAE IC): pensionados 1907 ¿ 1934.. IX Congreso Geológico de España. Fecha: 12/09/2016Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

S. Lorenzo; J.C. Gutiérrez-Marco. Las Reales Minas de Almadén (Ciudad Real) en la historia de la Geología y Paleontología españolas. IX Congreso Geológico de España. Fecha: 12/09/2016Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Marisa Montoya; Jorge Álvarez Solas; Alexander Robinson; Rubén Banderas. Laurentice ice sheet dynamics during the last glacial period. American Geophysical Union. Fecha: 11/12/2016Pais: Estados Unidos. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Javier Fullea; Ana Negro; Maria Charco; Inmaculada Palomeras; Antonio Villaseñor; Juan Carlos Afonso. Lithospheric structure of the Iberian Peninsula from coupled geophysical-petrological inversion. EGU General Assembly 2016. Fecha: 17/04/2016Pais: Austria. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

D. Barriopedro; D. Gallego; R. García-Herrera; S. Vicente-Serrano; N. Calvo. Long-term variability of moisture transport over Europe as inferred from ships¿ logbook records. 8th EGU Leonardo Conference. Fecha: 25/10/2016Pais: España. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

David Barriopedro; David Gallego; Ricardo García-Herrera; Sergio Vicente Serrano; Natalia Calvo. Long-term variability of moisture transport over Europe as inferred from ships¿ logbook records. EGU Leonardo Conferecne 2016. Fecha: 25/10/2016Pais: España. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER



J.A. Pérez-Valera¹; M.J. Escudero-Mozo; A. Arche; A. Goy; J. López-Gómez; A. Pérez-López; F. Pérez-Valera. LOS AMMONOIDEOS DEL TRIÁSICO MEDIO DE ESPAÑA. IMPLICACIONES BIOESTRATIGRÁFICAS Y PALEOBIOGEOGRÁFICAS. XXXII JORNADAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGÍA. Fecha: 21/09/2016 País: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

I.E. Quijada; P. Suarez-Gonzalez; M.I. Benito; R. Mas. Los isótopos de S en los yesos del Grupo Oncala: evidencia de influencia marina en los depósitos carbonático-evaporíticos berriasienses de la cuenca de Cameros (La Rioja-Soria). IX Congreso Geológico de España. Fecha: 12/09/2016 País: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

I. Novo-Fernández; R. Arenas; A. García-Casco; R. Díez Fernández. Metamorfismo de alta-P en las rocas volcánicas submarinas de Espasante (Complejo de Cabo Ortegaleja) I: Petrografía y mineralogía High-P metamorphism in submarine volcanic rocks of Espasante (Cabo Ortegaleja Complex) I: Petrography and mineralogy. IX CONGRESO GEOLOGICO DE ESPAÑA. Fecha: 12/09/2016 País: España. Ambito: Autonómico. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Coruña, F.; de Santiago Buey, C.; Martín Chivelet, J. ; López Andrés, S. Métodos de análisis del contenido en carbonatos de series hemipelágicas: estudio comparado en la Formación Represa (Albiense sup., Prebético).. IX Congreso Geológico de España. Fecha: 12/09/2016 País: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Suárez M.; García-Romero E.; Simic V.4; Andric N.. Mg-Phyllosilicates crystal chemistry of the Andric sepiolite deposit (Servia).. 2nd European Mineralogical Conference (emc2016). Fecha: 11/09/2016 País: Italia. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Almanza, M.F.; Jaramillo, J.M.; Gutiérrez-Marco, J.C.; Sánchez, C.A.; Patarroyo-Gama, P.; Tchegliakova, N.. Middle Ordovician La Cristalina formation: After 50 years a new graptolitic fossil locality is reported. 35th International Geological Congress. Fecha: 27/08/2016 País: Sudáfrica. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER



Escudero-Mozo, M.J.; Martín-Chivelet, J.; López-Gómez, J.. Middle Triassic carbonate platforms from Eastern Iberia and Minorca (Spain). Dolomieu Conference on Carbonate Platforms and Dolomite. Fecha: 04/10/2016 Pais: Italia. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Maria José Escudero Mozo; Javier Martín Chivelet; José López Gómez. Middle Triassic carbonate platforms from E Iberia and Minorca, Spain. Dolomieu Conference on Carbonate Platforms and Dolomite. Fecha: 07/10/2016 Pais: Italia. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Valero Garcés, B.; Barreiro, F.; Moreno, A.; Morellón, M.; Corella, P.; Giralt, S.; Saez, A.; Jambrina, M.; Mata Campo, M.P.. Millennial-scale flood variability in the Iberian Peninsula from Lake records: a review. Cross-community workshop on past flood variability. Fecha: 27/06/2016 Pais: Francia. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-CONFERENCIA INVITADA

Pavón-Carrasco, F.J.. Modelado del Campo Paleomagnético. Workshop MagIber. Fecha: 07/07/2016 Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-CONFERENCIA INVITADA

A. Valverde-Pérez; M. Charco; A.M. Negro; A. Villaseñor; J. Fulla; M.A. Benito; P.J. González. Modelización de deformaciones volcánicas: efecto de la topografía y heterogeneidades mecánicas del medio. Aplicación a la erupción de El Hierro (2011-2012). 9ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica (ahpgg). Fecha: 28/06/2016 Pais: España. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

S. Rodríguez-Molina; M. Charco; A.M. Negro. Modelización viscoelástica de la deformación volcánica en Three Sisters (Oregon, EE.UU.)
A viscoelastic modeling for Three Sisters volcano deformation (Oregon, USA). 9ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica (ahpgg). Fecha: 28/06/2016 Pais: España. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL



S. A. Campuzano; M. Gómez-Paccard; F. J. Pavón-Carrasco; M. L. Osete. Modelos globales del campo magnético terrestre para los últimos 3000 años: discrepancias según las bases de datos usadas. IX Congreso Geológico de España. Fecha: 12/09/2016 Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

M. Suárez; J. Nespereira; E. García-Romero; S. Monterrubio; M. Yenes. Modificación de la textura en arcillas sobreconsolidadas de origen continental: influencia en las propiedades de superficie. XXIV Reunión de la Sociedad Española de Arcillas. Fecha: 06/09/2016 Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

P. Huerta; A. I. Casado; M. A. Bustillo; I. Armenteros; A. M. Alonso-Zarza. Morfología de cristales de dolomita en dolocretas y depósitos lacustres del Cenozoico de las Cuencas de Madrid y de Almazán. IX Congreso Geológico de España. Fecha: 12/09/2016 Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Ergenç D; Fort R. Multianalytical Approach in the Characterization of Lime Mortars of Temple of Diana, Mérida. 5th INTERNATIONAL CONFERENCE YOUTH in CONSERVATION OF CULTURAL HERITAGE YOCOCU 2016. Fecha: 13/09/2016 Pais: España. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Cristina Peña-Ortiz; David Barriopedro; Ricardo García-Herrera; Pedro Ribera Rodríguez; F. de Paula Gómez-Delgado; David Gallego. Multidecadal variability of the summer length in Europe. EGU General Assembly 2016. Fecha: 20/04/2016 Pais: Austria. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Cruz JA; Turrero MJ; Marin-Roldan A; Caceres JO; Ortega AI; Edwards RL; Rodriguez-Fonseca B; Muñoz-García MB; Martín-Chivelet J. Multi-scale hydrological variability in N Iberia during the mid to late Holocene from speleothem Mg/Ca. Goldschmidt Conference 2016. Fecha: 26/06/2016 Pais: Japón. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL



A. Sierra-Fernández; L.S. Gomez-Villalba; M.E. Rabanal; R. Fort. Neutron Radiography as a tool for monitoring the effectiveness of consolidant nanomaterials applied to the stone heritage. 5th International Conference Youth in Conservation of Cultural Heritage YOCOUCU 2016. Fecha: 23/09/2016 Pais: España. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

L.S. Gomez Villalba; María Eugenia Rabanal; Rafael Fort; A. Sierra Fernández. Neutron radiography as a tool for monitoring the effectiveness of consolidant products applied to the stone heritage. 10th Central European training School on neutron techniques (CETS). Fecha: 03/05/2016 Pais: Hungría. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Joaquín Escayo; Guadalupe Bru; Antonio Camacho; Juan F. Prieto; Jordi J. Mallorquí; José Fernández. New A-DInSAR study of La Palma, Canary Islands, Spain. Results and interpretation.. European Geosciences Union (EGU). Fecha: 18/04/2016 Pais: Austria. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

María Luisa Osete; Annick Chauvin; Gianluca Catanzariti; Alfredo Jimeno; Saioa A. Campuzano; Juan Pedro Benito-Batanero; Pierrick Roperch. New archaeomagnetic data recovered from the study of celtiberic remains from central Spain (Numancia and Ciadueña, III-I BC).. EGU General Assembly 2016. Fecha: 17/04/2016 Pais: Austria. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

María Luisa Osete; Annick Chauvin; Gianluca Catanzariti; Alfredo Jimeno; Saioa A. Campuzano; Juan Pedro Benito-Batanero; Pierrick Roperch. New archaeomagnetic data recovered from the study of celtiberic remains from central Spain (Numancia and Ciadueña, III-I BC).. EGU General Assembly 2016. Fecha: 11/04/2016 Pais: Austria. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Alberto Molina-Cardin; María Luisa Osete; José Carlos Sastre. New full vector data from Visigothic remains in Zamora. European Geosciences Union General Assembly 2017. Fecha: 18/04/2016 Pais: España. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER



Castillo Marso, A.; López Guerrero, P.; Álvarez-Sierra, M. A.. New insights on the Cricetodontini (Cricetidae, Rodentia) from the Middle/Late Miocene of the Duero Basin (Spain):

iostratigraphic implications. New perspectives on the Evolution of Phanerozoic Biotas and Ecosystems Conference proceedings. Fecha: 13/04/2016 Pais: España. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

A. Sierra-Fernandez; L.S. Gomez-Villalba; L. Muñoz; M.E. Rabanal; Rafael Fort. Nuevos avances en el diseño de nanomateriales para la consolidación del patrimonio pétreo. Congreso Nacional. Estudio y Conservación del Patrimonio Cultural (ECPC). Fecha: 15/11/2016 Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Ricardo García Herrera; David Barriopedro. On the complex relationship between droughts and atmospheric mechanisms. HyMeX Drought and Water Resources Workshop. Fecha: 05/04/2016 Pais: España. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

F.J. Pavón-Carrasco; A. De Santis; S. A. Campuzano; E. Qamili. On the occurrence of Earth's magnetic field changes during the last century. EGU General Assembly. Fecha: 18/04/2016 Pais: Austria. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

S. A. Campuzano; M. Gómez-Paccard; F. J. Pavón-Carrasco; M. L. Osete. On the use of different databases for global geomagnetic modelling and its effect on archaeomagnetic dating. 41st International Symposium on Archaeometry (Kalamata 15-21 May) ISA2016. Fecha: 15/05/2016 Pais: Grecia. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

S. Sánchez Martínez; R. Arenas. Ophiolites in the Variscan suture of NW Iberia I: Distribution and types
Ofiolitas en la sutura Varisca del NW de Iberia I: Distribución y tipos. IX CONGRESO GEOLOGICO DE ESPAÑA. Fecha: 12/09/2016 Pais: España. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL



S. Sánchez Martínez; R. Arenas. Ophiolites in the Variscan suture of NW Iberia II: Geochemistry and classification

Ofiolitas en la sutura Varisca del NW de Iberia II: Geoquímica y clasificación. IX CONGRESO GEOLOGICO DE ESPAÑA. Fecha: 12/09/2016 Pais: España. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Josefina Carolosi; Graciela N. Sarmiento; Juan Carlos Gutierrez-Marco; Cesar A. Chacaltana; Victor Carlotto. Ordovician conodonts from Peru: new data and reappraisal. The Palaeontological Association 60th Annual Meeting. Fecha: 14/12/2016 Pais: Francia. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Van Iten, H.; Gutiérrez-Marco, J.C.; Sá, A.A.. Ordovician conulariids of the Iberian Peninsula. International Geoscience Programme Project 653 - Opening Meeting. Fecha: 25/09/2016 Pais: Gran Bretaña. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

A. Fernández-Mort; A.M. Alonso-Zarza; R. Riquelme; E. Campos. Origen y contexto sedimentario de depósitos de cobre exótico hospedados en gravas cenozoicas del Desierto de Atacama, Norte de Chile. IX Congreso Geológico de España. Fecha: 12/09/2016 Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Freire-Lista; Fort. Origen y evolución de desplazados y descamados en el granito de la Plaza Mayor de Madrid.. Estudio y conservación del patrimonio cultural.. Fecha: 17/11/2016 Pais: España. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Patricia M. Carro-Rodríguez; Paloma López-Guerrero; M. Ángeles Álvarez-Sierra. Outline analysis of the genera *Cricetodon* and *Hispanomys* and its use as taxonomical criteria. II IBERIAN SYMPOSIUM ON GEOMETRIC MORPHOMETRICS. Fecha: 09/06/2016 Pais: España. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL



J.C. Gutiérrez-Marco; A.A. Sá; E. Baeza. Outstanding Paleozoic ichnofossils from Cabañeros National Park (Central Spain) and large casting processes for the preservation of Geological Heritage. ICHNIA 2016: Ichnology for the 21st century: (Palaeo)Biological Traces towards Sustainable Development. Fecha: 06/05/2016 País: Portugal. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Alberto Fernández-Mort; Ana María Alonso-Zarza; Rodrigo Riquelme; Miguel Tapia; Eduardo Campos; Héctor Pizarro. Oxidized copper mineralogy and stable isotopes $\delta^{13}C$ / $\delta^{18}O$ from a Cenozoic sediment-hosted exotic copper deposit, Atacama Desert, Chile: Palaeoenvironmental interpretation. 32nd IAS International Meeting of Sedimentology. Fecha: 23/05/2016 País: Marruecos. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

J.M. Fuenlabrada; R. Arenas; S. Sánchez Martínez; R. Díez Fernández; y A. P. Pieren. Paleogeografía geoquímica de las series metasedimentarias del Macizo Ibérico Geochemical paleogeography of the metasedimentary series of the Iberian Massif. IX CONGRESO GEOLOGICO DE ESPAÑA. Fecha: 12/09/2016 País: España. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

J.C. Gutiérrez-Marco. *Paradelograptus onubensis*: un graptolito ordovícico cosmopolita, y vicisitudes de su localidad tipo en el norte de Huelva. IX Congreso Geológico de España. Fecha: 12/09/2016 País: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Lopez-Elorza M; Muñoz-García MB; González-Acebrón L.; Martín-Chivelet J.. Petrografía de inclusiones fluidas en espeleotemas: comparación con calcitas no espeleotémicas. IX Congreso Geológico de España. Fecha: 12/09/2016 País: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

A.A. Sá; J.C. Gutiérrez-Marco; D.C. García-Bellido. Ploughing, tunnelling and biting in the Middle Ordovician of northern Portugal. ICHNIA 2016: Ichnology for the 21st century: (Palaeo)Biological Traces towards Sustainable Development. Fecha: 06/05/2016 País: Portugal. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER



Gomez-Heras M; Álvarez de Buergo M; Fort R. Principal Components of Thermography analyses of the Silk Tomb, Petra (Jordan). EGU 2015. Fecha: 12/04/2016 Pais: Austria. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

R. Albert¹; R. Arenas; A. Gerdes; S. Sánchez Martínez; L. Marko. Provenance of the c. 390 Ma HP¿HT subducted continental margin (Variscan belt, Cabo Ortegal Complex, NW Iberian Massif). IX CONGRESO GEOLOGICO DE ESPAÑA. Fecha: 12/09/2016 Pais: España. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-CONFERENCIA INVITADA

Loreto Antón; Alfonso Muñoz Martín; Gerardo De Vicente. Quantification of denudation of Iberian basins, the erosional signal of continental scale capture processes. EGU General Assembly 2016. Fecha: 27/04/2016 Pais: Austria. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Navarro-Ciurana, D.; Cardellach, E.; Galindo, C.; Fuenlabrada, J.M.; Gruiera, A.; Gómez-Gras, D.; Vindel, E.; Corbella, M. REE AND Sm-Nd CLUES OF HIGH-TEMPERATURE FLUID-ROCK INTERACTION IN THE RIÓPAR DOLOMITIZATION (SE SPAIN). 15th Water-rock Interaction International Symposium, WRI-15. Fecha: 16/10/2016 Pais: Portugal. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

G. Benito; M. T. Rico; Yolanda Sánchez Moya; Alfonso Sopeña; V. Thorndycraft; A. Díez-Herrero; M. A. Perucha. Registro de paleoinundaciones en el desfiladero de los Gaitanes y su implicación en la evaluación de la seguridad de las presas del alto Guadalhorce (Málaga). XIV REUNIÓN NACIONAL DE GEOMORFOLOGÍA. Fecha: 22/06/2016 Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

S. Campos-Soto; E. Caus; I.I. Bucur; M.I. Benito; P. Suarez-Gonzalez; I.E. Quijada; L. Fernández; R. Mas. Registro de una transgresión marina en torno al tránsito Jurásico-Cretácico al oeste de la sub-cuenca de Penyagolosa (Teruel). IX Congreso Geológico de España. Fecha: 12/09/2016 Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL



S. Lorenzo Álvarez; J.C. Gutiérrez-Marco; A.A. Sá. Remarkable ichnological sites in the Armorican Quartzite (Lower Ordovician) from the Almadén-Portuzuna areas (Central Iberian Zone, Spain). ICHNIA 2016: Ichnology for the 21st century: (Palaeo)Biological Traces towards Sustainable Development. Fecha: 06/05/2016 Pais: Portugal. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Fernández-Sánchez A.; Martín-Chivelet J.. Revisión de la estratigrafía del ¿180 en sondeos de hielo de glaciares de los Andes Centrales: Implicaciones para la variabilidad climática del Holoceno.. IX Congreso Geológico de España. Fecha: 12/09/2016 Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

A. De Santis and SAFE team including; F.J. Pavón-Carrasco. SAFE Project: An improved integrated system of earthquake physics study from ground and satellite observations.. 35th General Assembly of the European Seismological Commission. Fecha: 04/09/2016 Pais: Italia. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

De Santis, A. and SAFE team, including; F.J. Pavón-Carrasco. SAFE Project: An integrated system of earthquake physics study from ground and space observations. EGU General Assembly. Fecha: 18/04/2016 Pais: Austria. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Freire-Lista; Fort. San Pedro leucogranite from A Coruña, Northwest of Spain: Uses of a heritage stone.. EGU European Geosciences Union General Assembly, 2016. Fecha: 20/04/2016 Pais: Austria. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Ricca M.; Camara B.; La Russa M. F.; Álvarez de Buergo M.; Fort R.; Ruffolo S.A. Scientific investigation to compare different cleaning methods on archaeological pottery from the underwater site of Baia (Naples, Italy). 88 National Congress of the Italian Geological Society-Geosciences on a changing planet: learning from the past, exploring the future. Fecha: 07/09/2016 Pais: Italia. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER



Turrero M.J.; Garralón A.; Sánchez L.; Ortega A.I.; Gómez P.; Martín-Chivelet J.. Seasonal and inter-annual variability in drip water and environmental parameters of Kaite Cave, N Spain: implications for paleoclimate reconstructions. 35th International Geological Congress, Cape Town. Fecha: 27/08/2016 Pais: Sudáfrica. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Juanjo Dañobeitia; Rafael Bartolomé; Diego Córdoba Barba; Francisco J. Núñez-Cornú; M. Prada; William Bandy; F. Estrada; Cameselle, A.; Diana Núñez, A. Castellón, J.L. Alonso, Modesto Ortiz; TsuJal WG.. SEISMIC AND BATHYMETRIC IMAGES AT THE COLLISION ZONE BETWEEN RIVERA AND NORTH AMERICAN PLATES AT THE JALISCO BLOCK: TSUJAL PROJECT.. UCM-9ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica (ahpgg), Madrid, Spain.. Fecha: 28/06/2016 Pais: España. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-CONFERENCIA INVITADA

J. Rodríguez-González; M.I. Billen; A. M. Negro; C.M. Eakin; L.G.J. Montesi. Seismic anisotropy in subduction zones: numerical modeling and infinite strain axis calculations. American Geophysical Union. Fall meeting 2016. Fecha: 14/12/2016 Pais: Estados Unidos. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

R. Gascón; D. Martí; J.J. Martínez-Díaz; T. Teixidó; J. P. Camacho; I. Marzán; R. Carbonell. Seismic characterization of the Alhama de Murcia Fault (Epicentral area of the Lorca 2011 earthquake). 17th International Seismix Symposium. Fecha: 15/05/2016 Pais: Gran Bretaña. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Flavio Cannavo; Antonio G. Camacho; Pablo J. González; Giuseppe Puglisi; José Fernández. Sensitivity analysis of distributed volcanic source inversion. EGU General Assembly. Fecha: 17/04/2016 Pais: Austria. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Ricardo García Herrera; David Barriopedro; David Gallego Puyol. Ship logbooks help to understand climate variability. WIMAKS'16. 2nd International workshop on maritime flows and networks. Fecha: 26/04/2016 Pais: Francia. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-CONFERENCIA INVITADA



Pau Aragonés-Illanas; Graciela N. Sarmiento; Juan Carlos Gutiérrez-Marco. Silurian conodonts of the Obejo-Valsequillo Domain (SW of the Iberian Massif). 1st International Meeting of Early-stage Researchers in Palaeontology & XIV Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología. Fecha: 14/05/2016 Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

A. Sierra-Fernández; L. Muñoz; L.S. Gomez-Villalba; S.C De la Rosa-García; P.Quintana; R. Fort; M.E. Rabanal. Síntesis, caracterización y propiedades fotocatalíticas y antifúngicas de nanopartículas de MgO y ZnO para la protección del patrimonio pétreo. XIV Congreso Nacional de Materiales. Fecha: 08/06/2016 Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

María Charco; Pedro Galán del Sastre; Pablo J. González; Ana M. Negrodo. Some Insights about inversion of volcano deformation based on finite element models: An application to Kilauea volcano, Hawaii. 19th European Conference on Mathematics for Industry. Fecha: 13/06/2016 Pais: España. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Guadalupe Bru; Pablo J. Gonzalez; Jose A. Fernandez-Merodo; Jose Fernandez. Stability analysis of Western flank of Cumbre Vieja volcano (La Palma) using numerical modelling.. EGU General Assembly. Fecha: 17/04/2016 Pais: España. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Lloret J.; Ronchi A; López-Gómez J.; De la Horra R.; Barrenechea J.; Arche A.. Stratigraphic and sedimentary evolution of the Upper Carboniferous-Middle Triassic Malpàs-Sort Basin (central Pyrenees): a facies analysis approach to the paleogeographic reconstruction. 88° Congresso SGI, Napoli 2016. Fecha: 01/09/2016 Pais: Italia. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Jose Fernandez; Joaquin Escayo; Antonio G. Camacho; Juan F. Prieto; Jordi J. Mallorquí. Surface deformation study of La Palma Island using C-Band radar imagery and GNSS data.. 18th International Symposium on Geodynamics and Earth Tides. Fecha: 06/06/2016 Pais: Italia. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL



Abajo T.; Fernandez J.; Escayo J.; Luzon F.; Gonzalez P.. Surface displacement due to groundwater exploitation in Lorca (Murcia, Spain) region. 18th International Symposium on Geodynamics and Earth Tides. Fecha: 06/06/2016 Pais: Italia. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Abajo T.; Fernández J.; Tiampo K.; Luzón F.. Surface displacement due to groundwater exploitation using spatial and terrestrial techniques.. American Geophysical Union. Fecha: 12/12/2016 Pais: Estados Unidos. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

M. Manda; A. De Santis; G. Balasis; F.J. Pavón-Carrasco; G. Cianchini. Swarm Magnetic Measurements: Bearer of Potential Nepal Earthquake Precursors?. American Geophysical Union Fall Meeting. Fecha: 12/12/2016 Pais: Estados Unidos. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

A. De Santis and SAFE team, including; F.J. Pavón-Carrasco. Swarm satellite data analysis for some earthquake case studies.. Living Planet Symposium ¿ ESA. Fecha: 08/05/2016 Pais: República Checa. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-CONFERENCIA INVITADA

F.J. Pavón-Carrasco; A. De Santis. TEMPO: an ESA-funded project for uncovering significant features of the South Atlantic Anomaly. EGU General Assembly. Fecha: 18/04/2016 Pais: Austria. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Pavón-Carrasco, F.J.; De Santis, A.. TEMPO: Is The Earth's Magnetic field POtentially reversing? New insights from Swarm mission. Living Planet Symposium ¿ ESA. Fecha: 08/05/2016 Pais: República Checa. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-CONFERENCIA INVITADA



Turrero MJ; Garralón A; Sánchez L; Gómez P; Ortega AI; Martin-Chivelet J. Temporal Variations of Environmental Parameters in Two Caves Used as Natural Observatories in North of Spain. Goldschmidt Conference 2016. Fecha: 26/06/2016 Pais: Japón. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

R. Arenas; R. Díez Fernández; F.J. Rubio Pascual; S. Sánchez Martínez; L.M. Martín Parra; J. Matas; J. González del Tánago; A. Jiménez-Díaz; J.M. Fuenlabrada; P. Andonaegui; A. Garcia-Casco. The Galicia - Ossa-Morena Zone: a new zone of the Iberian Massif. IX Congreso Geológico de España. Fecha: 12/09/2016 Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Villas, E.; Colmenar, J.; Gutiérrez-Marco, J.C.; Garcia-Bellido, D.C.; Lorenzo, S.; Pereira, S.; Álvaro, J.J.. The Hirnantia fauna and the stratigraphic assessment of the uppermost Ordovician in the central Anti-Atlas (Morocco). 35th International Geological Congress. Fecha: 27/08/2016 Pais: Sudáfrica. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Giuseppe Puglisi; Fabrice Brito; Hervé Caumont; Luca D'Áuria; José Fernandez; Paolo Mazzetti; Pierre Philippe Mathieu; Stefano Nativi; Fabrizio Papeschi; Antonio Pepe; Danilo Reitano; Agata Sangianantoni; Giovanni Scarpato; Letizia Spampinato. The implementation of the Open Access paradigm to the EC-FP7 MED-SUV (Mediterranean Supersite Volcanoes) project. EGU General Assembly 2016. Fecha: 17/04/2016 Pais: Austria. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Paulina Ordoñez; David Gallego; Pedro Ribera; Cristina Peña-Ortiz; Ricardo Garcia-Herrera; Inmaculada Vega; Francisco de Paula Gómez. The Indian Summer Monsoon onset revisited: new approach based on the analysis of historical wind observations. EGU General Assembly 2016. Fecha: 17/04/2016 Pais: Austria. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Akodad, Mustapha; Gutiérrez-Marco, Juan Carlos; Lehnert, Oliver; Lefebvre, Bertrand; Martin, Emmanuel L.O.; Nowak, Hendrik; Servais, Thomas; Vandenbroucke, Thijs R.A.; Van Roy, Peter. The Lower Ordovician Konservat-Lagerstätte (Morocco): precise age calibration. International Geoscience Programme Project 653 - Opening Meeting. Fecha: 25/09/2016 Pais: Gran Bretaña. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL



Marco Polcari; Matteo Albano; José Fernández; Mimmo Palano; Sergey Samsonov; Salvatore Stramondo; Susanna Zerbini. Three-dimensional (3D) coseismic deformation map produced by the 2014

South Napa Earthquake estimated and modeled by SAR and GPS data integration. EGU 2016 General Assembly. Fecha: 17/04/2016 Pais: Austria. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

A. Rodríguez-Berriguete; M.A. Bustillo; A.M. Alonso-Zarza.. Travertinos actuales (El Saladillo, Murcia) y fósiles (Azuaje, Gran Canaria): mismas facies en contextos geológicos distintos. IX Congreso Geológico de España. Fecha: 12/09/2016 Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

A. M. Alonso-Zarza. Una breve biografía de nuestras geólogas veteranas. IX Congreso Geológico de España. Fecha: 12/09/2016 Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

A. Molina-Cardín; L. Dinis; M.L. Osete. Un modelo browniano para el momento dipolar axial del campo geomagnético. IX Congreso Geológico de España. Fecha: 13/09/2016 Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

A. Molina-Cardin; L. Dinis; M.L. Osete. Un modelo simplificado del comportamiento del campo magnético terrestre basado en dinámica browniana.. Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica. Fecha: 29/06/2016 Pais: España. Ambito: Nacional. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Gutiérrez-Marco, J.C.; Carrera, M.G.; Ghienne, J.-F.; Chacaltana, C.A.. Upper Ordovician sponge spicules from Gondwana: New data from Peru and Libya. IGCP 591 Closing Meeting: A combined data-model approach to understand the Early to Middle Palaeozoic Revolution. Fecha: 06/07/2016 Pais: Bélgica. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER



M. Sanz; M. Oujja; C. Ascaso; S. Pérez-Ortega; V. Souza-Egipsy; R. Fort; A. de los Ríos; J. Wierzchos; M. V. Cañamares; M. Castillejo. Wavelength effects on the laser removal of lichens on heritage stone. 11th Conference on Lasers in the Conservation of Artworks. Fecha: 19/09/2016 País: Polonia. Ambito: Unión Europea. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Mikel Sanz; Mohamed Oujja; Carmen Ascaso; Sergio Pérez-Ortega; Virginia Souza-Egipsy; Rafael Fort; Asunción de los Ríos; Jacek Wierzchos; Maria Vega Cañamares; Marta Castillejo. Wavelength effects on the laser removal of lichens on heritage stone. LACONA XI (Lasers in the Conservation of Artworks). Fecha: 20/09/2016 País: Polonia. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-ORAL

Martínez-Garrido, M.I; Ergenç, D.; Fort, R.. WIRELESS MONITORING OF MOISTURE FOR WALL PAINTINGS PRESERVATIONSS. 5th International Conference Youth in Conservation of Cultural Heritage YOCOUCU 2016. Fecha: 13/09/2016 País: España. Ambito: Internacional no UE. Tipo: Comunicación Congreso-POSTER

Tesis Doctorales y Trabajos fin de Master

Elvira de la Rubiera Narganes. 2015/2016. Simulación del manto de hielo Antártico durante cuatro ciclos glaciales.. Facultad de Ciencias Físicas Universidad Complutense de Madrid. Trabajo Fin de Master. Fecha: 22/09/2016. Calificación: 9

Raúl San Juan Palacios . Análisis biogeográfico de las faunas de tetrápodos terrestres del Jurásico Superior periatlántico.. Facultad de ciencias geológicas (UCM). Trabajo Fin de Master. Fecha: 16/11/2016. Calificación:



Patricia Carro . Análisis del contorno de los géneros *Cricetodon* e *Hispanomys* (Rodentia, Mammalia) y su uso como criterio taxonómico..
Facultad de ciencias geológicas (UCM). Tesis Doctoral. Fecha: 10/10/2016.
Calificación: 9.5

Jon Vega Andrés. APLICACIÓN DE TÉCNICAS GEOFÍSICAS DE ALTA RESOLUCIÓN PARA LA CARACTERIZACIÓN DE UNA CONTAMINACIÓN CAUSADA POR HIDROCARBUROS EN FASE LIBRE. Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Ciencias Geológicas (UCM). Trabajo Fin de Master. Fecha: 25/11/2016. Calificación: Sobresaliente (9)

Ana Patricia Perez Fortes. Calidad y durabilidad de los áridos metamórficos empleados en capas de rodadura gallegas bajo el efecto de la sal y una climatología extrema. Universidad Complutense Madrid (UCM). Tesis Doctoral. Fecha: 28/01/2016. Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Davinia Diez-Canseco Esteban. Caracterización de la transición marino-continental Maastrichtiense-Daniense en el Noreste de la cuenca de Tremp-Graus. Integración de datos sedimentológicos, bioestratigráficos e icnológicos.. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (UCM). Tesis Doctoral. Fecha: 20/12/2016. Calificación:

Ana Gavilán Febrel. Caracterización del clima de Ciudad de México durante el siglo XVIII (1775-1786): Temperatura.. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (UCM). Trabajo Fin de Master. Fecha: 01/09/2016.
Calificación:

César Paradinas Blázquez. Caracterización del clima de Ciudad de México: precipitación (1775-1786). UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (UCM). Trabajo Fin de Master. Fecha: 01/09/2016. Calificación:

ELISENDA AURORA RODRÍGUEZ PÉREZ. Caracterización mineralógica y geoquímica de los depósitos de grafito situados en el entorno del plutón de Panticosa (Huesca). FACULTAD DE CIENCIAS GEOLOGICAS UCM. Trabajo Fin de Master. Fecha: 30/11/2016. Calificación: 9,5



Jesús Gutiérrez Fernández. Caracterización objetiva de eventos extremos de calor a escala sinóptica. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (UCM). Trabajo Fin de Master. Fecha: 01/09/2016. Calificación:

Mariana Rubio Albizu. Ciencia, Ficción y Futuro: Una propuesta didáctica para fomentar la motivación en Ciencias Naturales en la Enseñanza Secundaria a través de la Ciencia Ficción.. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (UCM). Trabajo Fin de Master. Fecha: 01/06/2016. Calificación:

Kaiming Pan . Comparación de calidad de dos variedades hispano-chinas de granito. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (UCM). Trabajo Fin de Master. Fecha: 08/09/2016. Calificación:

Javier García Serrano. Distribución del Fe-Mn-(Mg) en silicatos y fosfatos primarios de la pegmatita Emmons (Maine, EEUU), e implicaciones para su evolución interna.. UNIVERSIDAD DE GRANADA (UNGR). Trabajo Fin de Master. Fecha: 19/09/2016. Calificación: Notable (7.5)

DAVID MARTIN FREIRE LISTA. EL GRANITO COMO PIEDRA DE CONSTRUCCIÓN EN MADRID: DURABILIDAD Y PUESTA EN VALOR. Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Ciencias Geológicas (UCM). Tesis Doctoral. Fecha: 05/02/2016. Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Julio Marchamalo Amado. El pasado del campo magnético registrado en yacimientos arqueológicos. Facultad de Ciencias Físicas Universidad Complutense de Madrid. Trabajo Fin de Grado. Fecha: 29/06/2016. Calificación: sobresaliente

ANTONIO JOSÉ OLAIZ CAMPOS. ESTADO DE ESFUERZOS EN LA CORTEZA A PARTIR DEL ESTUDIO DE MECANISMOS FOCALES. Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Ciencias Geológicas (UCM). Tesis Doctoral. Fecha: 20/01/2016. Calificación: SOBRESALIENTE "CUM LAUDE"



Laura Fernández Labrador. Estratigrafía y Sedimentología de la Formación El Castellar en el oeste de la sub-cuenca de Penyagolosa (Cretácico inferior, Cuenca del Maestrazgo, Teruel). UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (UCM). Trabajo Fin de Master. Fecha: 14/10/2016. Calificación: 9.3

JOSE RODRÍGUEZ ARANDA. ESTUDIO ARQUEOMAGNÉTICO DE HOGARES DEL YACIMIENTO DE CASTELINHO (NE DE PORTUGAL). UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (UCM). Trabajo Fin de Master. Fecha: 07/07/2016. Calificación:

Andrea Sierra Martínez. ESTUDIO COMPARATIVO DE SUBSIDENCIA TÉRMICA EN PEQUEÑAS CUENCAS OCEÁNICAS. Facultad de Ciencias Físicas Universidad Complutense de Madrid. Trabajo Fin de Master. Fecha: 21/09/2016. Calificación: notable

Andrés Benito Platón. Estudio del balance de masas del manto de hielo Antártico.. Facultad de Ciencias Físicas Universidad Complutense de Madrid. Trabajo Fin de Master. Fecha: 22/09/2016. Calificación: 8.5

Guadalupe Saénz García. Estudio y Caracterización de la Tropopausa: térmica, dinámica y química. UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA. Tesis Doctoral. Fecha: 15/01/2016. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Aitor Rodríguez Lopezosa. Evaluación metodológica y propuestas de mejora de una Unidad Didáctica del Aparato Locomotor en 3º de ESO. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (UCM). Trabajo Fin de Master. Fecha: 01/06/2016. Calificación:

María Cortés Alonso. Implementación de una parametrización submalla para la evolución de la línea de flotación del manto de hielo antártico.. Facultad de Ciencias Físicas Universidad Complutense de Madrid. Trabajo Fin de Master. Fecha: 07/07/2016. Calificación: 8



MARÍA DEL CARMEN FERIA . Interpretación de anomalías magnéticas: El dique-falla de Messejana-Plasencia. UCM. Trabajo Fin de Master. Fecha: 23/02/2016. Calificación:

Ariana María Fermín Fernández. ISÓTOPOS DE Sr COMO INDICADORES DEL GRADO DE INTERACCIÓN AGUA-ROCA EN UN ACUÍFERO DOLOMÍTICO: LA FLORIDA-EL SOPLAO, CANTABRIA.. Facultad de Ciencias Geológicas, Universidad Complutense Madrid; IGEO; MNCN;CSIC; CAM. Trabajo Fin de Master. Fecha: 14/09/2016. Calificación: Notable

Felipe Arias Valdivia. MODELIZACIÓN DE DEFORMACIONES VOLCÁNICAS: Aplicación al caso de los procesos de reactivación en la isla de El Hierro entre 2012 y 2014. Universidad Complutense de Madrid, Ciencias Físicas (UCM). Trabajo Fin de Master. Fecha: 15/02/2016. Calificación: 9,5

Ignacio Almendros Aracil. MODELIZACIÓN DE UNA SECCIÓN EN EL NE DE LA CUENCA DE MADRID INTEGRANDO DATOS GRAVIMÉTRICOS, MAGNÉTICOS Y SÍSMICOS. FACULTAD DE CIENCIAS GEOLOGICAS UCM. Trabajo Fin de Master. Fecha: 25/11/2016. Calificación: Sobresaliente (10)

David Pacios Fernández. Nuevas aportaciones cartográficas y estratigráficas sobre el Jurásico Superior-Cretácico Inferior (Fm. Villar del Arzobispo) en el área de Vilel (sur de Teruel). UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (UCM). Trabajo Fin de Master. Fecha: 14/11/2016. Calificación:

Fernando Sanguino . Paleobiogeografía de Theropoda (Dinosauria) en el Peri-Tethys durante el intervalo Oxfordiense-Cenomaniense.. Facultad de ciencias geológicas (UCM). Trabajo Fin de Master. Fecha: 16/11/2016. Calificación:

Alejandro Ramiro Camacho. Reconstrucción de paleorrelieves cuaternarios en la Garganta de Olduvai (Tanzania) mediante la aplicación de técnicas sísmicas.. Facultad de Ciencias Geológicas, Universidad Complutense Madrid; IGEO; MNCN;CSIC; CAM. Trabajo Fin de Master. Fecha: 13/10/2016. Calificación: sobresaliente



Organización de Eventos.

Geología 2016. RUTAS CIENTÍFICAS. Alto Tajo: Donde el agua esculpe el paisaje. Amelia Calonge; Yolanda Sanchez-Moya; Sara López Lucía; Alfonso Sopeña; Juan Manuel Monasterio; Javier Temiño; Juan Antonio Calvo; Raúl Gorgues; Fernando Santander del Amo; Alberto Lebrón; Mariano León; Ángel Saiz; Alberto Blanco; José A. Martínez. Zaorejas. Castilla - La Mancha. 08/05/2016. 08/05/2016. Sociedad Geologica de España

XVI SEMANA DE LA CIENCIA MADRID 2016. CICLOS DE CONFERENCIAS Y JORNADAS INFORMATIVAS. Cambio climático: análogos geológicos para entender el futuro. Lorena Ortega Menor; Nieves Meléndez Hevia; Javier Martín Chivelet. Madrid. Madrid (Comunidad de). 08/11/2016. 08/11/2016. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

CONFERENCIA DIVULGACIÓN. CICLOS DE CONFERENCIAS Y JORNADAS INFORMATIVAS. El arquitecto Antonio Palacios: materiales para la construcción de su Hospital de Jornaleros de Maudes (Madrid). PEREZ-MONSERRAT EM. Centro Cultural Nicolás Salmerón. Madrid (Comunidad de). 05/04/2016. 05/04/2016. Centro Cultural Nicolás Salmerón

XVI Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid. RUTAS CIENTÍFICAS. El Risco de las Cuevas de Perales de Tajuña: Evolución desde un lago hasta nuestros días.. Freire-Lista. Perales de Tajuña. Madrid (Comunidad de). 19/11/2016. 19/11/2016. Guadarrama piensa, investiga, educa: La ciencia en el Valle de los Caídos y El Escorial. RUTAS CIENTÍFICAS. Guadarrama piensa, investiga, educa: La ciencia en el Valle de los Caídos y El Escorial. Mónica Álvarez de Buergo Ballester; Fidel González Rouco; Rafael Fort Gonzalez; Alfonso Muñoz Martín; Rodolfo Pozuelo Díaz; José Andrés Lira Aguado; José M^a Cebriá Gómez; Edmundo Santolaria Canales. Sierra de Guadarrama. Madrid (Comunidad de). 07/11/2016. 07/11/2016. COMUNIDAD DE MADRID

Programa 4^oESO+empresa 2016. JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS. Laboratorio de Geodesia: herramientas para explorar la Tierra. . Madrid. Madrid (Comunidad de). 15/03/2016. 15/03/2016. COMUNIDAD DE MADRID



Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid. CICLOS DE CONFERENCIAS Y JORNADAS INFORMATIVAS. La Piedra Berroqueña: una roca clave para la región.. Pérez-Monserrat; Freire-Lista; Gómez-Heras. El Escorial. Madrid (Comunidad de). 14/11/2016. 14/11/2016.

Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid. RUTAS CIENTÍFICAS. Las fuentes del Paseo del Prado. Canteras de origen, estado de conservación y deterioro.. Freire-Lista. Madrid. Madrid (Comunidad de). 17/11/2016. 17/11/2016.

Uniendo Esfuerzos en la Caracterización y Recuperación de Emplazamientos Contaminados: una aproximación multidisciplinar necesaria.. Seminario. Las técnicas geofísicas en la caracterización de emplazamientos y penachos de contaminación. Alfonso Muñoz Martín. Universidad Complutense. Madrid (Comunidad de). 15/12/2016. 15/12/2016. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Jornadas de Doctorandos. CICLOS DE CONFERENCIAS Y JORNADAS INFORMATIVAS. Modelización viscoelástica de la deformación volcánica en Three Sisters (Oregon, EE.UU.). S. Rodríguez-Molina. UCM. Madrid (Comunidad de). 15/12/2016. . Facultad de Ciencias Físicas

5th International Conference YOUTH IN CONSERVATION OF CULTURAL HERITAGE. CICLOS DE CONFERENCIAS Y JORNADAS INFORMATIVAS. Organizing Committee and Chairmanship in the 5th International Conference YOUTH IN CONSERVATION OF CULTURAL HERITAGE. Beatriz Cámara. Madrid. Madrid (Comunidad de). 21/09/2016. 23/09/2016. YOUTH IN CONSERVATION OF CULTURAL HERITAGE Association YOCOCU-Spain

Paleomagnetismo o como descubrir el Campo Magnético de la Tierra en el pasado. SEMANA DE LA CIENCIA. Paleomagnetismo o como descubrir el Campo Magnético de la Tierra en el pasado. . UCM. Madrid (Comunidad de). 02/11/2016. . UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
CONFERENCIA DIVULGACIÓN. CICLOS DE CONFERENCIAS Y JORNADAS INFORMATIVAS. Título: Piedras y canteras en la obra de Antonio Palacios
Lugar: , España
Fecha: 12 de abril 2016. . Casa de Galicia en Madrid. Madrid (Comunidad de). 12/04/2016. 12/04/2016. Casa de Galicia en Madrid



pint of science. CICLOS DE CONFERENCIAS Y JORNADAS
INFORMATIVAS. UN GRANITO EN DETERIORO. Freire-Lista. . .
25/05/2016. 25/05/2016.

Semana de la Ciencia y la Tecnología en el CSIC. TALLERES. Volcanes:
cómo, dónde y por qué. Jose M^a Cebría Gómez; Jose Andrés Lira Aguado;
Rodolfo Pozuelo Díaz; Guadalupe Bru Cruz; Joaquín Escayo Menéndez; Sara
Rodríguez Molina; María Charco Romero; Ana Negredo Moreno. Instituto de
Geociencias. Madrid (Comunidad de). 18/11/2016. 18/11/2016.

Materiales de divulgación

Freire-Lista. OTROS (ESPECIFICAR). Aquí no hay playa. 24/05/2016.
<http://www.telemadrid.es/audio/aqui-no-hay-playa-programa-del-martes-24-de-mayo-de-2016>



FORT R; PEREZ-MONSERRAT EM; DONADEO L. OTROS (ESPECIFICAR).
Cumplimiento del mandato de acceso abierto de la Comunidad de Madrid:
experiencias en los institutos IGEO e IIBM. Entrevista publicada en CSIC
Abierto nº13, la revista de Digital.CSIC

Cumplimiento del mandato de acceso abierto de la Comunidad de Madrid:
experiencias en los institutos IGEO e IIBM. 24/05/2016.
http://digital.csic.es/bitstream/10261/132566/6/CSIC_abierto_13.pdf

Freire-Lista. MATERIALES DIGITALES AUDIOVISUALES. El estudio
científico del Risco de las Cuevas. 13/12/2016.
<https://www.youtube.com/watch?v=F67w0JRn-Fg&t=101s>

Freire-lista. PÁGINAS WEB DIVULGATIVAS. El granito de la Plaza Mayor se
deteriora por su historia geológica. 20/07/2016.
<http://www.agenciasinc.es/Noticias/El-granito-de-la-Plaza-Mayor-se-deteriora-por-su-historia-geologica>

Freire-Lista. ARTÍCULOS EN PERIÓDICOS. El granito de la Plaza Mayor se
deteriora por su historia geológica. 20/07/2016.
http://www.cienciexplora.com/sinc/el-granito-de-la-plaza-mayor-se-deteriora-por-su-historia-geologica_2016072000039.html

Freire-Lista. BLOGS DIVULGATIVOS. El granito de la Plaza Mayor se
deteriora por su historia geológica. 20/07/2016.
http://noticiadelaciencia.com/not/20475/el-granito-de-la-plaza-mayor-se-deteriora-por-su-historia-geologica/?utm_source=dlvr.it&utm_medium=twitter

freire-Lista. ARTÍCULOS EN PERIÓDICOS. El granito de la Plaza Mayor se
deteriora por su propia historia geológica. 29/11/2016.
<https://www.ucm.es/data/cont/media/www/pag-91391/Redescubre83.pdf>

freire-lista. PÁGINAS WEB DIVULGATIVAS. El granito de la Sierra de
Guadarrama solicita la denominación de origen. 04/05/2016.
<http://www.agenciasinc.es/Noticias/El-granito-de-la-Sierra-de-Guadarrama-solicita-la-denominacion-de>



Freire-Lista. ARTÍCULOS EN PERIÓDICOS. EL GRANITO DE LA SIERRA DE GUADARRAMA SOLICITA LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN. 04/05/2016. http://noticias.lainformacion.com/arte-cultura-y-espectaculos/monumentos-y-patrimonio-nacional/GRANITO-GUADARRAMA-SOLICITA-DENOMINACION-ORIGEN_0_913710264.html

Freire-Lista. PÁGINAS WEB DIVULGATIVAS. El granito de Madrid, un valor patrimonial a potenciar. 28/06/2016. <http://www.madrimasd.org/informacionIdi/analisis/analisis/analisis.asp?id=66792>

freire-lista. PÁGINAS WEB DIVULGATIVAS. El Risco de las Cuevas, protagonista de la XVI Semana de la Ciencia en Perales. 01/11/2016. <http://www.estedemadrid.com/noticia/44582/perales-de-tajuna/el-risco-de-las-cuevas-protagonista-de-la-xvi-semana-de-la-ciencia-en-perales.html>

PEREZ-MONSERRAT EM. OTROS (ESPECIFICAR). El valor patrimonial de los materiales pétreos y cerámicos que configuran edificios emblemáticos de la ciudad de Madrid. 17/05/2016. <http://www.madrimasd.org/informacionIdi/analisis/analisis/analisis.asp?id=66414>

Freire-Lista. OTROS (ESPECIFICAR). Entrevista en TVE1. 27/07/2016. <http://www.rtve.es/alaharta/videos/informativo-de-madrid/informativo-madrid-27-07-16/3674490/>

Freire-Lista. OTROS (ESPECIFICAR). Entrevista en TVE 1. 24/05/2016. <http://www.rtve.es/alaharta/videos/informativo-de-madrid/informativo-madrid-24-05-16/3615705/#aHR0cDovL3d3dy5ydHZILmVzL2FsYWNhcnRhL2ludGVybm8vY29udGVudHRhYmxlLnNodG1sP3BicT0yMCZvcnRlckNyaXRlcmIhPURFU0MmbW9kbD1UT0MmbG9jYWxlPWVzJnBhZ2VTaXplPTE1JmN0eD0zMjUxMCZhZHZTZWFyY2hPcGVuPWZhbHNI>

Freire-Lista. ARTÍCULOS EN PERIÓDICOS. Expertos de la Universidad Complutense detectan «microfisuras» en las columnas de la Plaza Mayor. 20/07/2016. http://www.abc.es/espana/madrid/abci-expertos-universidad-complutense-detectan-microfisuras-columnas-plaza-mayor-201607201118_noticia.html



freire-Lista. ARTÍCULOS EN PERIÓDICOS. Expertos de la Universidad Complutense detectan «microfisuras» en las columnas de la Plaza Mayor. 20/07/2016. http://www.lavozdigital.es/espana/madrid/abci-expertos-universidad-complutense-detectan-microfisuras-columnas-plaza-mayor-201607201118_noticia.html

Alonso-Zarza, A. M.; Aurell, M.; Carcavilla, L.; Corral, I.; Crespo-Blanc, A.. ARTÍCULOS EN REVISTAS DE DIVULGACIÓN. Geología!. 01/05/2016. http://www.geolsoc.org.uk/~~/media/shared/documents/Geoscientist/Geoscientist_MAY16_LR.pdf

María Ángeles García del Cura. LIBROS DIVULGATIVOS. Geología 2016. Alicante: Agost, Vía Verde del Maigmó. 08/05/2016. http://www.sociedadgeologica.es/divulgacion_geologia_activ2016.html

Alonso-Zarza, A. M.; Aurell, M.; Carcavilla, L.; Corral, I.; Crespo-Blanc, A.. ARTÍCULOS EN REVISTAS DE DIVULGACIÓN. Geología: Ana Maria Alonso-Zarza and friends describe Spain's hugely successful field-based outreach programme 'Geology day'. 01/05/2016. <http://www.geolsoc.org.uk/Geoscientist/Archive/May-2016/Geologia>

Freire-lista. ARTÍCULOS EN PERIÓDICOS. Investigadores de la UCM descubren que las columnas de la Plaza Mayor presentan "microfisuras". 20/07/2016. <http://www.elmundo.es/madrid/2016/07/20/578f45d4468aebbb6a8b45fd.html>

freire-lista. ARTÍCULOS EN PERIÓDICOS. Investigadores la UCM descubren "microfisuras del granito" en la Plaza Mayor. 20/07/2016. http://noticias.lainformacion.com/salud/investigacion-medica/COLUMNAS-GRANITO-DETERIORAN-HISTORIA-GEOLOGICA_0_936806554.html?utm_source=twitterfeed&utm_medium=twitter

Freire-Lista. PÁGINAS WEB DIVULGATIVAS. Investigadores la UCM descubren "microfisuras del granito" en la Plaza Mayor. 20/07/2016. http://www.europapress.es/madrid/noticia-investigadores-ucm-descubren-columnas-plaza-mayor-deterioran-cause-microfisuras-granito-20160720122001.html?utm_source=ricotetoday.com&utm_medium=twitter



Freire-Lista. ARTÍCULOS EN PERIÓDICOS. La limpieza de grafitis deteriora la plaza Mayor. 07/08/2016.

http://ccaa.elpais.com/ccaa/2016/08/07/madrid/1470587776_391743.html

freire-Lista. ARTÍCULOS EN REVISTAS DE DIVULGACIÓN. La limpieza de grafitis deteriora la plaza Mayor de Madrid. 20/07/2016.

<http://www.madridactual.es/20160807730992/la-limpieza-de-grafitis-deteriora-la-plaza-mayor-de-madrid-segun-un-estudio>

Freire-Lista. ARTÍCULOS EN PERIÓDICOS. La limpieza de grafitis deteriora la plaza Mayor de Madrid, según un estudio. 07/08/2016.

<http://www.lavanguardia.com/vida/20160807/403755899211/la-limpieza-de-grafitis-deteriora-la-plaza-mayor-de-madrid-segun-un-estudio.html>

Freire-Lista. MATERIALES DIGITALES AUDIOVISUALES. La Piedra Berroqueña en Madrid. 13/12/2016.

<https://www.youtube.com/watch?v=oLvmcevrDCY>

freire-lista. ARTÍCULOS EN PERIÓDICOS. Las columnas de la Plaza Mayor, deterioradas por "microfisuras del granito", según un estudio de la UCM.

20/07/2016. <http://www.diariosigloxxi.com/texto-s/mostrar/205468/madrid-columnas-granito-plaza-mayor-deterioran-propia-historia-geologica>

Freire-Lista. ARTÍCULOS EN REVISTAS DE DIVULGACIÓN. Las piedras preciosas de Madrid. 25/05/2016.

Freire-Lista. ARTÍCULOS EN PERIÓDICOS. Los trogloditas madrileños que plantaron cara a Roma. 28/02/2016. http://m.abc.es/espana/madrid/abci-trogloditas-madrilenos-plantaron-cara-roma-201602261819_noticia.html



Freire-Lista. ARTÍCULOS EN PERIÓDICOS. Madrid. Las columnas de granito de la Plaza Mayor se deterioran por su propia historia geológica. 20/07/2016. <http://www.servimedia.es/Noticias/Detalle.aspx?n=597563>

freire-lista. MATERIALES DIGITALES AUDIOVISUALES. MADRID. LAS COLUMNAS DE GRANITO DE LA PLAZA MAYOR SE DETERIORAN POR SU PROPIA HISTORIA GEOLÓGICA. 20/07/2016. http://www.teinteresa.es/local/COLUMNAS-GRANITO-DETERIORAN-HISTORIA-GEOLOGICA_0_1616838417.html
PEREZ MONSERRAT EM; FORT R; ALVAREZ DE BUERGO M; VARAS-MURIEL MJ; GOMEZ-HERAS M; VAZQUEZ-CALVO MC; FREIRE-LISTA DM; CAMARA GALLEG0 B; MARTINEZ MI; ERGENÇ DUYGU; SIERRA A; GOMEZ-VILLALBA LS; GALLARDO B; PEREZ-EMA N. MATERIALES DIGITALES AUDIOVISUALES. Nuevos avances científicos y tecnológicos para el conocimiento y conservación del patrimonio cultural. 01/06/2016. <https://www.fecyt.es/es/noticia/que-aporta-la-ciencia-la-conservacion-del-patrimonio>

Freire-Lista. OTROS (ESPECIFICAR). Programa Aquí no hay playa. 09/08/2016. <http://www.telemadrid.es/audio/aqui-no-hay-playa-programa-del-martes-9-de-agosto-de-2016>

Freire-Lista. PÁGINAS WEB DIVULGATIVAS. Proponen o granito de San Pedro para entrar no ¿Patrimonio da Humanidade¿ lítico. 03/02/2016. <http://www.gciencia.com/bitacoras/proponen-o-granito-de-san-pedro-para-entrar-no-patrimonio-da-humanidade-litico/>

PEREZ-MONSERRAT EM; VARAS-MURIEL MJ. MATERIALES DIGITALES AUDIOVISUALES. Puentes Río Guadarrama (La Ciencia que construye Madrid). 29/07/2016. <http://www.rtve.es/alacarta/videos/uned/uned-1-29072016-puentes-del-rio/3676911>

PEREZ.MONSERRAT EM. OTROS (ESPECIFICAR). Recordamos la necesidad de depositar los resultados científicos en los repositorios institucionales

Tipo de actividad: entrevista publicada en la sección de noticias del portal Fundación para el Conocimiento madrmasd

Recordamos la necesidad de depositar los resultados científicos en los



repositorios institucionales. 10/06/2016.
<http://www.madrimasd.org/informacionidi/noticias/noticia.asp?id=66609>

freire-lista. PÁGINAS WEB DIVULGATIVAS. Risco de las Cuevas: Los trogloditas madrileños que plantaron cara a Roma. 26/02/2016.
<https://latunicadeneso.wordpress.com/tag/david-martin-freire/>

Freire-Lista. ARTÍCULOS EN PERIÓDICOS. Spanish geologists propose the quarries of Berroqueña Granite for the list of ¿Global Heritage Stone Provinces¿. 27/05/2016. <http://www.stone-ideas.com/2016/05/27/spanish-geologists-propose-the-quarries-of-berroquena-granite-for-the-list-of-global-heritage-stone-provinces/>

Freire-Lista. ARTÍCULOS EN PERIÓDICOS. Spanish Geologists Want `Designation Of Origin¿ For Granite From Sierra De Guadarrama. 16/05/2016.
<http://www.eurasiareview.com/16052016-spanish-geologists-want-designation-of-origin-for-granite-from-sierra-de-guadarrama/>

J.C. Gutiérrez-Marco. PÁGINAS WEB DIVULGATIVAS. Tabla cronoestratigráfica internacional (v. 2016/4). 01/06/2016.
<http://www.stratigraphy.org/ICSchart/ChronostratChart2016-04SpanishAmerDraft.jpg>

freire-Lista. PÁGINAS WEB DIVULGATIVAS. The granite of Sierra de Guadarrama requests designation of origin. 13/05/2016.
<http://phys.org/news/2016-05-granite-sierra-de-guadarrama.html>

PEREZ-MONSERRAT EM. OTROS (ESPECIFICAR). Título: Pretendemos fomentar vocaciones científicas a través de los materiales que conforman edificios y monumentos que despiertan cariño, interés y admiración (La ciencia que construye Madrid). 05/12/2016.
<http://www.madrimasd.org/informacionidi/noticias/noticia.asp?id=67967>