

Instituto Andaluz Ciencias de la Tierra

Áreas de conocimiento: Crecimiento de Cristales, Cristalografía, Geoquímica, Petrología, experimental, Isótopos estables, Geología, Mineralogía, Petrología ígnea y metamórfica, Estratigrafía, Geología Estructural, Geofísica, Tectónica, Geociencias marinas

Director: Alberto López Galindo

Vicedirector: Jesús Galindo Zaldivar

Gerente: María del Castillo Hervás Hervás

Profesorado: CU: 13 / PTU: 8 / Profesores de Investigación: 4 / Investigadores Científicos: 11 / Científicos Titulares: 13.

Tesis leídas

- Dissolution mechanism of montmorillonite in synthetic lung fluids: Effect of organic ligands and biodegradability.

Doctorando: M^a Elena Ramos Jareño

Director: F. Javier Huertas Puerta

Fecha de lectura: 18/03/2013

- Recent tectonic evolution of the Alboran Ridge and Yusuf regions

Doctorando: Pedro Martínez García

Director: Juan Ignacio Soto Hermoso, M^a Carmen Comas Minondo

Fecha de lectura: 24/07/2012

- Paleozoic Stratigraphy and Palaeogeography of the Malaguide Complex (Betic Cordillera) and other Western Mediterranean related domains (Calabria-Peloritani Terrane).

Doctorando: Pilar Navas-Parejo García

Director: Agustín Martín Algarra, Rosario Rodríguez Cañero y Vincenzo Perrone

Fecha de lectura: 20 de julio de 2012

- Thermo-mechanical evolution of the subcontinental lithosphere in an extensional environment: insights from the Beni Boussera peridotite massif (Rif belt, Morocco)

Doctorando: Frets Erwin C.

Director: Carlos Jesús Garrido Marín

Fecha de lectura: 10-09-2012

- Estudio computacional de las reacciones de adsorción y deshidroxilación en modelos de esmectita

Doctorando: Daniel Muñoz Santiburcio

Director: Alfonso Hernández Laguna

Fecha de lectura: 19-07-2012

- Proteínas ancestrales: reconstrucción y caracterización energética, funcional y estructural

Doctorando: Álvaro Inglés Prieto

Director: José Manuel Sánchez Ruiz, José Antonio Gavira Gallardo, Beatriz Ibarra

Fecha de lectura: 19-12-2012

- Molecular Recognition between Copper (II)-Iminodiacetates and Purine-like Ligands or Synthetic Nucleosides

Doctorando: Alicia Domínguez Martín, Director: Juan Niclós Gutiérrez, Josefa María González Pérez, Duane Choquesillo Lazarte

Fecha de lectura: 20/12/2012

Grupos de Investigación

FQM232 ANALISIS EN ALIMENTACION Y MEDIOAMBIENTE

- Responsable: BAGUR GONZÁLEZ, MARIA GRACIA

RNM143 CRECIMIENTO DE CRISTALES Y CRISTALIZACION INDUSTRIAL

- Responsable: GARCIA RUIZ, JUAN MANUEL

CTS946 DESARROLLO GALÉNICO DE RECURSOS NATURALES

- Responsable: VISERAS IBORRA, CÉSAR

RNM376 DINÁMICA DE ORÓGENOS Y CUENCAS

- Responsable: SOTO HERMOSO, JUAN IGNACIO

RNM145 GEOQUIM. DE PROC. ENDOG. Y PETROG. DE ROCAS IGNEAS Y METAM.

- Responsable: GOMEZ PUGNAIRE, MARIA TERESA

RNM215 TECTONICA Y GEOLOGIA MARINA

- Responsable: COMAS MINONDO, MARÍA DEL CARMEN

Dirección y participación en Proyectos I+D

2012 Título: Proyecto de Iniciación a la Investigación e Innovación en Secundaria | Programa: Proyecto de Investigación del Programa de Cultura Científica y de la Innovación 2012. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.

- CARRILLO ROSUA, FRANCISCO JAVIER • ROL: Participante

2012 Título: Sociedades, Territorios y Paisajes en la Prehistoria de Antequera | Programa:

- LOZANO RODRÍGUEZ, JOSE ANTONIO • ROL: Responsable

2012 Título: Estudio teórico de mecanismos de oxidación de colorantes por radicales libres y su aplicación en el tratamiento de aguas. | Programa: CONACYT-MEXICO

- SAINZ DIAZ, CLARO IGNACIO • ROL: Investigador/a

2012 Título: Aplicación de arcillas como nanomateriales de liberación controlada de fármacos | Programa: CEI-Biotic Universidad de Granada

- SAINZ DIAZ, CLARO IGNACIO • ROL: Responsable

2012 Título: Understanding Continental Collision in the Betic Cordillera, Spain | Programa: National Science Foundation (NSF,

- SOTO HERMOSO, JUAN IGNACIO • ROL: Investigador/a

2012 Título: HADES 1 Hazards in the Aegean: in-Depth Experiment to Study Tectonic Structure and Seismic Activity CTM2011-30400-C02-01 | Programa: Plan Nacional

- BOOTH REA, GUILLERMO • ROL: Investigador/a

2012 Título: CAMBIOS SEDIMENTARIOS, GEOQUÍMICOS Y BIOTICOS EN LA TRANSICIÓN PALEOZOICA-MESOZOICA DEL E DE IBERIA | Programa: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

- PEREZ LOPEZ, ALBERTO DIEGO • ROL: Investigador/a

2012 Título: Concurso de Cristalización en la Escuela | Programa: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) Programa de fomento de las vocaciones científicas. Convocatori 2012

- GARCIA CABALLERO, ALFONSO • ROL: Investigador/a

- GARCIA RUIZ, JUAN MANUEL • ROL: Responsable

- GAVIRA GALLARDO, JOSE ANTONIO • ROL: Investigador/a

- OTALORA MUÑOZ, FERMIN • ROL: Investigador/a

2012 Título: Carbonatos de baja temperatura: Cristalochímica, controles deposicionales e implicaciones ambientales | Programa: Proyectos de Excelencia. Proyectos de Promoción General del Conocimiento Convocatoria 2011.

- SÁNCHEZ NAVAS, ANTONIO • ROL: Responsable

2012 Título: Caracterización mineral e hidrológica de zonas de fallas ricas en arcillas: modelización experimental y termodinámica | Programa: Ministerio de Ciencia e Innovación 2011

- NIETO GARCÍA, FERNANDO • ROL: Investigador/a

2012 Título: Estación de Trabajo formada por una Columna de Iones Focalizados (FIB) y un Sistema de Inyección de Gases (GIS) para acoplar a un FESEM (AURIGA, Carl Zeiss) existente en la Universidad de Granada | Programa:

SUBPROGRAMA DE

PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA COFINANDADOS CON FEDER

- CHECA GONZALEZ, ANTONIO GERARDO • ROL: Responsable

2012 Título: Topobética: relieve y procesos activos relacionados con la evolución tectónica de la Cordillera Bético-Rifeña | Programa: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

- AZAÑÓN HERNANDEZ, JOSÉ MIGUEL • ROL: Responsable

- BOOTH REA, GUILLERMO • ROL: Investigador/a

Contratos de investigación

2012 Título: Estructura y Evolución Tectónica de una región del Caribe oriental | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

• SOTO HERMOSO, JUAN IGNACIO • ROL: Responsable

2012 Título: CARTOGRAFÍA, ESTUDIO GEOLÓGICO Y ASPECTOS GEOMORFOLÓGICOS DEL TRIÁSICO AL E DEL EMBALSE DE GUADALHORCE (MÁLAGA) | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

• PEREZ LOPEZ, ALBERTO DIEGO • ROL: Responsable

Publicaciones en revistas

2012 Título: Formation of ferrian chromite in podiform chromitites from the Golyamo Kamenyane serpentinite, Eastern Rhodopes, SE Bulgaria: A two-stage process | Revista: Contributions to mineralogy and petrology | v.164, n.4, pp.643-657

• Autor: Gervilla-Linares, Fernando

• Autor: Padrón-Navarta, José Alberto

- Autor: Kerestedjian, T
- Autor: Sergeeva, I
- Autor: González-jiménez, Jm
- Autor: Fanlo, I

2012 Título: Reply to comment by J.L. Díaz-Hernández and R. Julià on "Quaternary landscape evolution and erosion rates for an intramontane Neogene basin (Guadix-Baza basin, SE Spain)" | Revista: Geomorphology | v.171-172, n., pp.204-209

- Autor: Pérez-Peña, Jose Vicente
- Autor: Azañón-Hernandez, José Miguel
- Autor: Azor-Perez, Antonio
- Autor: Sánchez-Almazo, Isabel M^a
- Autor: Tuccimei, Paola
- Autor: Della Seta, Marta
- Autor: Soligo, Michelle

2012 Título: Stable isotope composition of middle to late Holocene land snail shells from the Marroquíes archeological site (Jaén, southern Spain): Paleoenvironmental | Revista: Quaternary International | v., n., pp.-

- Autor: Delgado-Huertas, Antonio L.

2012 Título: First record of lonsdaleite in the Betic cordillera, Spain | Revista: Geotemas (Madrid) | v.13, n., pp.110-1103

- Autor: Ruiz-Cruz, Maria Dolores
- Autor: Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos
- Autor: Massonne, Hans

2012 Título: El deslizamiento de Bàlitz (Mallorca) y su posible origen sísmico. Procesos activos desde el Pleistoceno superior | Revista: Boletín geológico y minero | v.124, n.1, pp.41-61

- Autor: Mateos-Ruiz, Rosa María
- Autor: Rodríguez-Peces, Martín Jesús
- Autor: Azañón-Hernandez, José Miguel
- Autor: Rodríguez-Fernandez, Jose
- Autor: Roldán, Francisco José
- Autor: García-moreno, Inmaculada
- Autor: Gelabert, B.
- Autor: García-Mayordomo, Julián

2012 Título: Unravelling the Late Pleistocene habitat of the southernmost woolly mammoths in Europe | Revista: Quaternary Science Reviews | v.32, n., pp.75-85

- Autor: Delgado-Huertas, Antonio L.
- Autor: Martin-Suarez, Elvira

2012 Título: Short term effects of bioenergy by-products on soil C and N dynamics, nutrient availability and biochemical properties | Revista: AGRICULTURE, ECOSYSTEMS AND ENVIRONMENT | v.160, n., pp.3-14

- Autor: Gálvez-Pérez, Antonia
- Autor: Sinicco, Tania
- Autor: Cayuela, Maria Luz
- Autor: Mingorance-Alvarez, M^a Dolores
- Autor: Mondini, Claudio

2012 Título: ISOTYPE 1-D POLYMERS OF COBALT(II) OR ZINC(II) CONSTRUCTED WITH SQUARE-PLANAR TETRA-METAL(2+) UNITS AND THE BIS-ZWITTERIONIC FORM OF THE MU2-O,O'-TRANS-1,4-DIHYDROGEN-CYCLOHEXANEDIAMINOTETRAACETATE(2-) LIGAND. | Revista: | v.31, n., pp.463-471

- Autor: El Bakkali-, Hanan
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Brandi-Blanco, María Del Pilar
- Autor: Castiñeiras-Campos, Alfonso
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2012 Título: Response of drought and fertilization in Erica andevalensis seed banks: significance for conservation management. | Revista: Journal of Environmental Management | v.111, n., pp.243-248

- Autor: Mingorance-Alvarez, M^a Dolores

2012 Título: Water quality and avian inputs as sources of isotopic variability in aquatic macrophytes and macroinvertebrates | Revista: Journal of limnology (Testo stampato) | v.71, n., pp.191-199

- Autor: Delgado-Huertas, Antonio L.

2012 Título: Crystal Growth as an Excitable Medium | Revista: PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY



A | v.370, n.1969, pp.2866-2876

- Autor: Cartwright-, Julyan
- Autor: Checa-Gonzalez, Antonio Gerardo
- Autor: Escribano-Salazar, Bruno
- Autor: Sainz-Diaz, Claro Ignacio

2012 Título: A late oligocene suprasubduction setting in the westernmost mediterranean revealed by intrusive pyroxenite dikes in the Ronda peridotite (Southern Spain) | Revista: The Journal of geology | v.120, n.2, pp.237-247

- Autor: Garrido-Marin, Carlos Jesus
- Autor: Bosch, D
- Autor: Bodinier, Jean Luis
- Autor: Hidas-, Karoly
- Autor: Padrón-Navarta, José Alberto
- Autor: Gervilla-Linares, Fernando

2012 Título: Evolution of near-surface ramp-flat-ramp normal faults and implication during intramontane basin formation in the eastern Betic Cordillera (the Huércal-Overa Basin, SE Spain) | Revista: | v.31, n.TC4024, pp.-

- Autor: Pedrera-Parias, Antonio
- Autor: Galindo-Zaldivar, Jesus
- Autor: Lamas-Fernández, Francisco
- Autor: Ruiz-Constan, Ana

2012 Título: Magnetic anomalies in Bahia Esperanza (NE Antarctic Peninsula): Crustal structures and glacier erosion | Revista: Tectonophysics (Amsterdam) | v.585, n., pp.68-76

- Autor: Galindo-Zaldivar, Jesus
- Autor: Ruiz-Constan, Ana
- Autor: Pedrera-Parias, Antonio
- Autor: Ghidella, Marta
- Autor: Montes, Manuel
- Autor: Nozal, Francisco
- Autor: Rodriguez-fernandez, Roberto

2012 Título: Constraints on the frontal crustal structure of a continental collision from an integrated geophysical research: The central-western Betic Cordillera (SW Spain) | Revista: Geochemistry, geophysics, geosystems | v.13, n., pp.Q08012-

- Autor: Ruiz-Constan, Ana
- Autor: Pedrera-Parias, Antonio
- Autor: Galindo-Zaldivar, Jesus
- Autor: Pous, Jaume
- Autor: Arzate-Flores, Jorge Arturo
- Autor: Roldán-García, Francisco Javier
- Autor: Marin-Lechado, Carlos
- Autor: Anahnah-, Farida

2012 Título: Approach to the Lower Pliocene marine-continental correlation from southern Spain. the micromammal site of Alhaurín el Grande-1 (Málaga Basin, Betic Cordillera, Spain) | Revista: ESTUDIOS GEOLÓGICOS | v., n., pp.-

- Autor: Guerra-Merchán, Antonio
- Autor: Serrano-Lozano, Francisco
- Autor: Ruiz-Bustos, Antonio
- Autor: Garcés, Miguel
- Autor: Insua-arévalo, Juan Miguel
- Autor: García-aguilar, José Manuel

2012 Título: NMR spectroscopic characterization of new 2,3-dihydro-1,3,4-thiadiazole derivatives | Revista: Magnetic resonance in chemistry (Online) | v.50, n.7, pp.515-522

- Autor: Carrión-Peregrina, María Dora
- Autor: Lopez-Cara, Luisa Carlota
- Autor: Chayah-, Mariem
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Gallo-Mezo, Miguel Angel
- Autor: Espinosa-Ubeda, Antonio
- Autor: Entrena-Guadix, Antonio José
- Autor: Camacho-Quesada, M^a Encarnación

2012 Título: Minerales y medioambiente | Revista: Enseñanza de las ciencias de la tierra | v.20, n.2, pp.151-158

- Autor: Carrillo-Rosua, Francisco Javier
- Autor: Morales-Ruano, Salvador
- Autor: Bagur-González, Maria Gracia

2012 Título: Overthrust shear folding and contrasting deformation styles in a multiple decollement setting, Gibraltar Arc external wedge | Revista: Tectonophysics (Amsterdam) | v.576-577, n., pp.86-98

- Autor: Expósito-Ramos, Inmaculada
- Autor: Balanyá-Roure, Juan Carlos
- Autor: Crespo-Blanc, Ana
- Autor: Díaz-Azpiroz, Manuel
- Autor: Luján-Martínez, María

2012 Título: The Quaternary Active Faults Database of Iberia (QAFI v.2.0) | Revista: Journal of iberian geology | v.38, n.1, pp.285-302

- Autor: García-mayordomo, Julian
- Autor: Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos
- Autor: Peláez-Montilla, José Antonio
- Autor: Garcia-Tortosa, Francisco Juan

2012 Título: Main active faults in the Granada and Guadix-Baza Basins (Betic Cordillera) | Revista: Journal of iberian geology | v.38, n.1, pp.209-223

- Autor: Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos
- Autor: Ruano-Roca, Patricia
- Autor: Garcia-Tortosa, Francisco Juan
- Autor: Peláez-Montilla, José Antonio
- Autor: Alfaro, P.
- Autor: Azañón-Hernandez, José Miguel
- Autor: Galindo-Zaldivar, Jesus
- Autor: Lopez-Casado, Carlos
- Autor: Lopez-Garrido, Angel Carlos
- Autor: Rodríguez-fernandez, J.

2012 Título: Recent and active faults and folds in the central-eastern Internal Zones of the Betic Cordillera | Revista: Journal of iberian geology | v.38, n.1, pp.191-208

- Autor: Pedrera, A.
- Autor: Galindo-Zaldivar, Jesus
- Autor: Marín-lechado, C.
- Autor: Garcia-Tortosa, Francisco Juan
- Autor: Ruano-Roca, Patricia
- Autor: Lopez-Garrido, Angel Carlos
- Autor: Azañón-Hernandez, José Miguel
- Autor: Peláez-Montilla, José Antonio
- Autor: Giaconia, F.

2012 Título: Mineral composition and phase-relations of Ni-Co-Fe arsenide ores from the Aghbar Mine, Bou Azzer, Morocco. | Revista: Canadian mineralogist | v.50, n., pp.447-470

- Autor: Gervilla-Linares, Fernando
- Autor: Fanlo-González, Isabel
- Autor: Colás, Vanessa
- Autor: Subías, Ignacio

2012 Título: Probabilistic method to select calculation accelerograms based on uniform seismic hazard acceleration response spectra | Revista: Soil Dynamics and Earthquake Engineering | v.43, n., pp.174-185

- Autor: Morales-Esteban, Antonio
- Autor: Justo-Alpañés, José Luis
- Autor: Martínez-Álvarez, Francisco
- Autor: Azañón-Hernandez, José Miguel

2012 Título: Oxalate-promoted dissolution of chrysotile | Revista: Macla | v.16, n., pp.156-157

- Autor: Rozalen-Astudillo, M^a Luisa
- Autor: Ramos-Jareño, María Elena
- Autor: Hernandez-corbalan, M Dolores
- Autor: Gervilla-Linares, Fernando
- Autor: Huertas-Puerta, Francisco Javier

2012 Título: Monitorización de la alteración de biotita mediante microscopio confocal de contraste de fase de interferencia diferencial | Revista: Macla | v.16, n., pp.122-123

- Autor: Cappelli-, Chiara
- Autor: Van Driessche-, Alexander Edgard Suzanne
- Autor: Cama, Jordi
- Autor: Huertas-Puerta, Francisco Javier

2012 Título: Transformation of Andalusite to Kyanite in the Alpujarride Complex | Revista: The Journal of geology | v.120, n.,

- Autor: Sánchez-Navas, Antonio
- Autor: Oliveira-barbosa, Rita De Casia
- Autor: Garcia-Casco, Antonio
- Autor: Martin-Algarra, Agustin

2012 Título: Hydrothermal origin and age of jadeitites from Sierra del Convento Mélange (Eastern Cuba). | Revista: European journal of mineralogy (Print) | v.24, n.2, pp.313-331

- Autor: Cárdenas-Párraga, Juan
- Autor: Garcia-Casco, Antonio
- Autor: Harlow, George
- Autor: Blanco-Quintero, Idael Francisco
- Autor: Rojas-Agramonte, Yamirka
- Autor: Kroner, Alfred

2012 Título: The Torcal de Antequera, an example of a structure formed by a large scale dextral transcurrent system | Revista: ESTUDIOS GEOLÓGICOS | v.online, n., pp.-

- Autor: Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos
- Autor: Lopez-Garrido, Angel Carlos

2012 Título: Nucleation, linkage and active propagation of a segmented Quaternary normal-dextral fault: the Loma del Viento fault (Campo de Dalías, Eastern Betic Cordillera, SE Spain) | Revista: Tectonophysics (Amsterdam) | v.522-523, n.5, pp.208-217

- Autor: Pedrera-Parias, Antonio
- Autor: Marin-Lechado, Carlos
- Autor: Stich-, Daniel Alexander
- Autor: Ruiz-Constan, Ana
- Autor: Galindo-Zaldívar, Jesus
- Autor: Rey-moral, Carmen
- Autor: Mancilla-Pérez, Flor De Lis

2012 Título: DESORPTION OF TWO ORGANOPHOSPHOROUS PESTICIDES FROM SOIL WITH WASTEWATER AND SURFACTANT SOLUTIONS | Revista: Journal of environmental management | v.95, n., pp.S223-S227

- Autor: Hernández-Soriano, Maria Del Carmen
- Autor: Mingorance-Alvarez, M^a Dolores
- Autor: Peña-Heras, María Aranzazu

2012 Título: Field Trip in the Betic Cordillera: Sierra Elvira | Revista: Newsletter of the International Association of Radiolarian Paleontologists | v.28 supplement, n., pp.55-68

- Autor: Rivas-Carrera, Pascual
- Autor: Martin-Algarra, Agustin
- Autor: O'Dogherty-Luy, Luis
- Autor: Sandoval-Gabarrón, José

2012 Título: Field Trip in the Betic Cordillera: Ronda-Granada | Revista: Newsletter of the International Association of Radiolarian Paleontologists | v.28-supplement, n., pp.31-54

- Autor: Martin-Algarra, Agustin
- Autor: O'Dogherty-Luy, Luis
- Autor: Hidalgo-Estévez, María Del Carmen

2012 Título: Field Trip in the Betic Cordillera: Cádiz-Ronda | Revista: Newsletter of the International Association of Radiolarian Paleontologists | v.28-supplement, n., pp.19-30

- Autor: Martin-Algarra, Agustin
- Autor: O'Dogherty-Luy, Luis

2012 Título: BaMn[CO₃]₂; a previously unrecognized double carbonate in low-temperature environments: Structural, spectroscopic, and textural tools for future identification | Revista: Chemie der Erde | v.72, n.1, pp.85-89

- Autor: Böttcher, Michael
- Autor: Winde, V.
- Autor: Deutschmann, A.
- Autor: Stark, A.
- Autor: Gallego-Torres, David
- Autor: Martínez-Ruiz, Francisca
- Autor: Effenberger, H.g.
- Autor: Gehlken, P.-l
- Autor: Grathoff, G.h.
- Autor: Schmidt, B.c.



- Autor: Geprägs, P.
- Autor: Bahlo, R.
- Autor: Dellwig, O.
- Autor: Leipe, T.

2012 Título: Retrograde alterations of phyllosilicates in low-grade metapelite: a case study from the Szendro Paleozoic, NE-Hungary | Revista: Swiss Journal of Geosciences | v.105, n., pp.263-282

- Autor: Arkai, Peter
- Autor: Abad-Martínez, María Isabel
- Autor: Nieto-García, Fernando
- Autor: Nemeth, Tibor
- Autor: Horvath, Peter
- Autor: Kis, Viktoria K
- Autor: Judik, Katalin
- Autor: Jiménez-Millán, Juan

2012 Título: Evolution with depth from detrital to authigenic smectites in sediments from AND-2A drill core (McMurdo Sound, Antarctica) | Revista: Clay Minerals | v.47, n., pp.481-498

- Autor: Iacoviello, F
- Autor: Giorgetti, G
- Autor: Nieto-García, Fernando
- Autor: Memmi, I T

2012 Título: The pioneer work of Bernard Kübler and Martin Frey in very low-grade metamorphic terranes: paleo-geothermal potential of variation in Kübler-Index/organic matter reflectance correlations. A review | Revista: Swiss Journal of Geosciences | v.105, n., pp.121-152

- Autor: Ferreiro-mahlmann, Rafael
- Autor: Bozkaya, Omer
- Autor: Potel, Sebastien
- Autor: Le Bayon, Ronan
- Autor: Segvic, Branimir
- Autor: Nieto-García, Fernando

2012 Título: Preface: clay mineral diagenesis and very low-grade metamorphic processes. Proceedings of the 2011 Frey-Kübler symposium | Revista: Swiss Journal of Geosciences | v.105, n., pp.117-120

- Autor: Ferreiro-mahlmann, Rafael
- Autor: Nieto-García, Fernando
- Autor: Bozkaya, Omer
- Autor: Potel, Sebastien
- Autor: Turkmenoglu, Asuman Gunal

2012 Título: Crescent-like large-scale structures in the external zones of the western Gibraltar Arc (Betic-Rif orogenic wedge) | Revista: Geological Society, London, Special Publications | v.169, n.6, pp.667-679

- Autor: Crespo-Blanc, Ana
- Autor: Balanyá-Roure, Juan Carlos
- Autor: Expósito-Ramos, Inmaculada
- Autor: Luján-Martínez, María
- Autor: Suades-Sala, Enric

2012 Título: CORRIGENDUM TO "QUANTITATIVE ANALYSIS OF MINERAL PHASES IN ATMOSPHERIC DUST DEPOSITED IN THE SOUTH-EASTERN IBERIAN PENINSULA" [Atmos. Environ. 45 (2011) 3013-3024] | Revista: Atmospheric Environment | v.46, n., pp.682-682

- Autor: Díaz-Hernández, José Luis
- Autor: Martín-Ramos, Daniel
- Autor: López-Galindo, Alberto

2012 Título: Assessment of olive mill solid residue (pomace) as an additive in lightweight brick production | Revista: Construction and Building Materials | v.36, n., pp.495-500

- Autor: Rubia-García, M^a Dolores La
- Autor: Yebra-Rodríguez, Africa
- Autor: Eliche-Quesada, Dolores
- Autor: Corpas-Iglesias, Francisco Antonio
- Autor: López-Galindo, Alberto

2012 Título: ASSESSMENT OF PHENYLUREA HERBICIDES SORPTION ON VARIOUS MEDITERRANEAN SOILS AFFECTED BY IRRIGATION WITH WASTEWATER | Revista: CHEMOSPHERE | v.89, n., pp.334-339

- Autor: EL GOUZI-, SIHAM
- Autor: Mingorance-Alvarez, M^a Dolores

2012 Título: Evaluation of lead toxicity in *Erica andevalensis* as an alternative species for revegetation of contaminated soils | Revista: International Journal of Phytoremediation | v.14, n., pp.174-185

- Autor: Mingorance-Alvarez, M^a Dolores
- Autor: Leidi-Montes, Eduardo Oscar
- Autor: Valdes-Castrillón, Benito
- Autor: Rossini-Oliva, Sabina

2012 Título: trans-Diaquabis(L-phenylalaninato-[kappa]2N,O)nickel(II) | Revista: Acta Crystallographica Section E | v.E68, n., pp.m466-m466

- Autor: Ghorbanloo, M.
- Autor: Shahbakhsh, N.
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane

2012 Título: Distribution of platinum-group and chalcophile elements in the Aguablanca ni-Cu sulfide deposit (SW Spain): evidence from a LA-ICP-MS study | Revista: Chemical Geology | v.302-303, n., pp.61-75

- Autor: Piña-garcía, Rubén
- Autor: Gervilla-Linares, Fernando
- Autor: Barnes, Sarah-jane
- Autor: Ortega-Menor, Lorena
- Autor: Lunar-hernández, Rosario

2012 Título: A late Oligocene Suprasubduction Setting in the Western Mediterranean Revealed by Intrusive Pyroxenite Dikes in the Ronda Peridotite (Southern Spain) | Revista: Journal of Geology | v.120, n.2, pp.237-247

- Autor: Marchesi, Claudio
- Autor: Garrido-marín, Carlos
- Autor: Bosh, Delphine
- Autor: Bodinier, Jean-louis
- Autor: Hidas, Karoly
- Autor: Padrón-Navarta, José Alberto
- Autor: Gervilla-Linares, Fernando

2012 Título: Occurrence and mobility of As in the Ylöjärvi Cu-W-As mine tailings | Revista: Journal of Geochemical Exploration | v.114, n., pp.36-45

- Autor: Parviainen, Annika
- Autor: Isosaari, Pirjo
- Autor: Loukola-ruskeeniemi, Kirsti
- Autor: Nieto, José Miguel
- Autor: Gervilla-Linares, Fernando

2012 Título: Os-isotope variability within sulfides from podiform chromitites | Revista: Chemical Geology | v.291, n., pp.224-235

- Autor: González-jiménez, José María
- Autor: Gervilla-Linares, Fernando
- Autor: Griffin, William L.
- Autor: Proenza-fernandez, Joaquín Antonio
- Autor: Augé, Thierry
- Autor: O'really, Suzanne S.y.
- Autor: Pearson, Norman

2012 Título: Gas phase thermolysis reaction of formaldeyde diperoxide. Kinetic study and theoretical mechanisms state. | Revista: Chemical Physics | v.393, n., pp.37-45

- Autor: Jorge, Nelly Lidia
- Autor: Romero, Jorge M.
- Autor: Grand, André
- Autor: Hernandez-Laguna, Alfonso

2012 Título: Growth Behavior and Kinetics of Self-Assembled Silica¿Carbonate Biomorphs | Revista: Chemistry - A European Journal | v.18, n., pp.2272-2282

- Autor: Kellermeier, Matthias
- Autor: Melero-garcía, Emilio
- Autor: Glaab, Fabian
- Autor: Kunz, Werner
- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel

2012 Título: TEMPESTITES FACIES MODELS FOR THE EPICONTINENTAL TRIASSIC CARBONATES OF THE BETIC CORDILLERA (SOUTHERN SPAIN) | Revista: Sedimentology | v.59, n., pp.646-678

- Autor: Perez-Lopez, Alberto Diego
- Autor: Perez-Valera, Fernando

2012 Título: RECORD OF EPICONTINENTAL PLARTFORM EVOLUTION AND VOLCANIC ACTIVITY DURING A MAJOR RIFTING PHASE: THE LATE TRIASSIC ZAMORANOS FORMATION (BETIC CORDILLERA, S SPAIN) | Revista: Sedimentary geology | v.247-248, n., pp.39-57

- Autor: Perez-Lopez, Alberto Diego
- Autor: Perez-Valera, Fernando
- Autor: Götz, Annette

2012 Título: Recent and active faults and folds in the central-eastern Internal Zones of the Betic Cordillera | Revista: Iberian Geology | v., n., pp.-

- Autor: Pedrera-Parías, Antonio
- Autor: Galindo-Zaldivar, Jesus
- Autor: Marin-Lechado, Carlos
- Autor: Garcia-Tortosa, Francisco Juan
- Autor: Lopez-Garrido, Angel Carlos
- Autor: Azañón-Hernandez, José Miguel
- Autor: Peláez, Juan Antonio
- Autor: Giaconia-, Flavio

2012 Título: Possible genetic relationships between granulites and orthogneisses from Ceuta | Revista: Geotemas (Madrid) | v.13, n., pp.1096-1099

- Autor: Ruiz-Cruz, Maria Dolores
- Autor: Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos

2012 Título: Papel del agua subterránea en la concentración de arcillas de elevada plasticidad en la superficie de rotura de

deslizamientos (Caso de Diezma, Granada, España) | Revista: Geotemas (Madrid) | v.13, n., pp.-

- Autor: Castro, Julia
- Autor: Azañón-Hernandez, José Miguel
- Autor: Lamas, Francisco
- Autor: Rodríguez-Peces, Martín Jesús

2012 Título: El deslizamiento de Dúdar (Granada, sur de España): un caso de interacción entre inestabilidades de ladera, tectónica activa y redes de drenaje | Revista: Geotemas (Madrid) | v.13, n., pp.-

- Autor: Rodríguez-Peces, Martín Jesús
- Autor: Pérez-Peña, Jose Vicente
- Autor: Azañón-Hernandez, José Miguel

2012 Título: ¿Pudo el deslizamiento de Bàltx (Sierra de Tramuntana, Mallorca) tener un origen sísmico? | Revista: Geotemas (Madrid) | v.13, n., pp.-

- Autor: Rodríguez-Peces, Martín Jesús
- Autor: Mateos-Ruiz, Rosa María
- Autor: García-Mayordomo, Julián
- Autor: Azañón-Hernandez, José Miguel

2012 Título: Procesos de expansión lateral en la franja costera de la Serra de Tramuntana (Mallorca). El caso de Bàltx | Revista: Geotemas (Madrid) | v.13, n., pp.-

- Autor: Mateos-Ruiz, Rosa María
- Autor: García-moreno, I.
- Autor: Azañón-Hernandez, José Miguel
- Autor: Rodriguez-Fernandez, Jose
- Autor: Roldán, Francisco José
- Autor: Rodríguez-Peces, Martín Jesús

2012 Título: Multifunctional Luminescent and Proton-Conducting Lanthanide Carboxyphosphonate Open-Framework Hybrids Exhibiting

Crystalline-to-Amorphous-to-Crystalline Transformations | Revista: Chemistry of materials | v.24, n., pp.3780-3792

- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel

2012 Título: Hydrochemistry and geothermometrical modeling of low-temperature Panticosa geothermal system (Spain) | Revista: Journal of Volcanology and Geothermal Research | v.235-236, n., pp.84-95

- Autor: Asta-Andres, Maria Pilar
- Autor: Gimeno, Maria J.
- Autor: Auqué, Luis F.
- Autor: Gómez, Javier
- Autor: Acero, Patricia
- Autor: Lapuente, Pilar

2012 Título: Deformation processes and rheology of pyroxenites under lithospheric mantle conditions | Revista:

Journal of structural geology | v.39, n., pp.138-157

- Autor: Frets-, Erwin
- Autor: Tommasi, Andrea
- Autor: Garrido-Marin, Carlos Jesus
- Autor: Padron-navarta, Jose Alberto
- Autor: Amri, I
- Autor: Targuisti-El Khalifi, Kamal

2012 Título: Inner structure and deformation mechanisms of normal faults in conglomerates and carbonate grainstones (Granada Basin, Betic Cordillera, Spain): Inferences on fault permeability | Revista: Journal of structural geology | v.45, n., pp.4-20

- Autor: Agosta, Fabrizio
- Autor: Ruano-Roca, Patricia
- Autor: Rustichelli, Andrea
- Autor: Tondi, Emanuele
- Autor: Galindo-Zaldivar, Jesus
- Autor: Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos

2012 Título: Diamond and coesite in ultrahigh-pressure¿ultrahigh-temperature granulites | Revista: Mineralogical magazine (Print) | v.76, n.3, pp.683-705

- Autor: Ruiz-Cruz, Maria Dolores
- Autor: Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos

2012 Título: DFT study of the adsorption of Ni on Anatase (001) surface | Revista: Computational and Theoretical Chemistry | v.981, n., pp.59-67

- Autor: Escamilla-Roa, Elizabeth
- Autor: Timon-Salinerio, Vicente
- Autor: Hernandez-Laguna, Alfonso

2012 Título: Millennial variability and long-term changes of the diatom production in the eastern equatorial Pacific during the last glacial cycle | Revista: Paleocenoaography | v.26, n., pp.-

- Autor: Romero-, Oscar En.

2012 Título: Pronounced subsurface cooling of North Atlantic waters off Northwest Africa during Dansgaard¿Oeschger interstadials | Revista: Earth and Planetary Science Letters | v.339-340, n., pp.95-102

- Autor: Romero-, Oscar En.

2012 Título: A Cenozoic record of the equatorial Pacific carbonate compensation depth | Revista: Science | v.488, n.609, pp.-

- Autor: Romero-, Oscar En.

2012 Título: Proceso de ruptura del sismo de Lorca de 11 mayo 2001 | Revista: Física de la tierra | v.24, n., pp.71-82

- Autor: Buforn, Elisa
- Autor: Pro, Carmen
- Autor: Cesca, Simone
- Autor: Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos
- Autor: Udías, Agustín

2012 Título: Evolución tectónica del sector de Lorca desde el Mioceno superior al Cuaternario | Revista: Física de la tierra | v.24, n., pp.193-211

- Autor: Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos
- Autor: García-Mondéjar, Joaquín
- Autor: Ferrairó, Jose María

2012 Título: The crystallisation of zeolite (X- and A-type) from fly ash at 25 °C in artificial sea water | Revista: MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS | v.162, n., pp.115-121

- Autor: Belviso, Claudia
- Autor: Cavalcante, Francesco
- Autor: Huertas-Puerta, Francisco Javier
- Autor: Lettino, Antonio
- Autor: Ragone, Piero
- Autor: Fiore-, Saverio

2012 Título: Die Polymorphie von Calciumcarbonat und ihre Bedeutung für die Biomineralisation: Wie viele amorphe Calciumcarbonat¿Phasen gibt es? | Revista: Angewandte Chemie | v.124, n.48, pp.12126-12137

- Autor: Cartwright-, Julian
- Autor: Checa-Gonzalez, Antonio Gerardo
- Autor: Gale, Julian

- Autor: Gebauer, Denis
- Autor: Sainz-Díaz, Claro Ignacio

2012 Título: Hydrothermal synthesis and characterization of tin doped ZnO polyscale crystals with hexylamine additive | Revista: Materials Research Innovation | v.16, n.1, pp.25-29

- Autor: Gómez-Morales, Jaime

2012 Título: Structure and composition of the subcontinental lithospheric mantle beneath the Sangilen Plateau (Tuva, southern Siberia, Russia): evidence from lamprophyre-hosted spinel peridotite xenoliths | Revista: Lithos (Oslo. Print) | v.146-147, n.,

- Autor: Konc-, Zoltan
- Autor: Marchesi-, Claudio
- Autor: Hidas-, Karoly
- Autor: Garrido-Marin, Carlos Jesus
- Autor: Szabó, Csaba
- Autor: Sharygin, Victor V.

2012 Título: A Late Oligocene supra-subduction setting in the westernmost Mediterranean revealed by intrusive pyroxenite dykes in the Ronda peridotite (southern Spain) | Revista: The Journal of Geology | v.120, n., pp.237-247

- Autor: Marchesi-, Claudio
- Autor: Garrido-marín, Carlos J.
- Autor: Bosch, Delphine
- Autor: Bodinier, Jean-louis
- Autor: Hidas, Karoly
- Autor: Padrón-Navarta, José Alberto
- Autor: Gervilla, Fernando

2012 Título: INITIAL STAGES OF OCEANIC SPREADING IN THE BRANSFIELD RIFT FROM MAGNETIC AND GRAVITY DATA ANALYSIS | Revista: TECTONOPHYSICS | v.585, n., pp.102-112

- Autor: Catalan-Morollon, Manuel
- Autor: Galindo-Zaldivar, Jesus
- Autor: Martin-Davila, Jose
- Autor: Martos, Yasmina
- Autor: Maldonado-Lopez, Andres
- Autor: Gaboa, L
- Autor: Schreider, A

2012 Título: Upper-crustal extension during oblique collision: the Tamsamani extensional detachment (eastern Rif, Morocco) | Revista: Terra nova (Online) | v.24, n., pp.505-512

- Autor: Booth-Rea, Guillermo
- Autor: Jabaloy-Sanchez, Antonio
- Autor: Azdimousa, Ali
- Autor: Asebriy, Lahcen
- Autor: Vázquez-Vílchez, Mercedes
- Autor: Martínez-Martínez, José Miguel

2012 Título: Estructura de la cuenca sedimentaria de Tabernas-Sorbas mediante prospección gravimétrica y magnética (Zonas Internas, Cordillera Bética Oriental) | Revista: Geogaceta | v.52, n., pp.117-120

- Autor: Li, Qiao
- Autor: Ruano-Roca, Patricia
- Autor: Pedrera, Antonio
- Autor: Galindo-Zaldivar, Jesus

2012 Título: Recent and active tectonics in the western part of the Betic Cordillera | Revista: Journal of Iberian Geology | v.38, n.1, pp.161-174

- Autor: Ruiz-Constan, Ana
- Autor: Pedrera-Parías, Antonio
- Autor: Galindo-Zaldivar, Jesus
- Autor: Stich-, Daniel Alexander
- Autor: Morales, Jose

2012 Título: Late Quaternary paleoenvironmental record from a sedimentary fill in Cucú cave, Almería, SE Spain | Revista: Quaternary research (Print) | v.77, n.2, pp.264-272

- Autor: González-Ramón, Antonio
- Autor: Andreo-Navarro, Bartolome
- Autor: Ruiz-Bustos, Antonio
- Autor: Richards, David A.
- Autor: López-Sáez, José Antonio

- Autor: Alba-Sánchez, Francisca

2012 Título: Late-glacial to Holocene transition in northern Spain deduced from land-snail shelly accumulations |

Revista: Quaternary research (Print) | v.78, n., pp.373-385

- Autor: Delgado-Huertas, Antonio L.

2012 Título: Evidence for chemoreceptors with bimodular ligand binding regions harboring two signal binding sites |

Revista: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS) | v.109, n.46,

pp.18926-18931

- Autor: Ramos-Martin, Juan Luis
- Autor: Pineda-Molina, Estela
- Autor: Reyes-Darias, Jose Antonio
- Autor: Lacal-Romero, Jesús
- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel
- Autor: Gavira-Gallardo, Jose Antonio
- Autor: Krell-, Tino

2012 Título: Trophic inferences of blue shark (*Prionace glauca*) in the Mexican | Revista: Rapid Communications in Mass Spectrometry | v.26, n., pp.1631-1638

- Autor: Delgado-Huertas, Antonio L.

2012 Título: Recent shale tectonics and basin evolution of the NW Alboran Sea | Revista: The Leading Edge | v.31, n.7, pp.768-

- Autor: Soto-Hermoso, Juan Ignacio
- Autor: Fernández-ibáñez, Fermín
- Autor: Talukder, Asrar

2012 Título: The Mesolithic-Neolithic transition in southern Iberia | Revista: Quaternary Research | v., n.77, pp.221-234

- Autor: Cortes-Sanchez, Miguel
- Autor: López-sáez, José A.
- Autor: Peña-Chocarro, Leonor
- Autor: Carrión, José S.
- Autor: Morales-Muñiz, Arturo
- Autor: Roselló-izquierdo, Eufrasia
- Autor: Riquelme-cantal, José A.
- Autor: Dean, Rebeca M.
- Autor: Salgueiro, Emilia
- Autor: Martínez-sánchez, Rafael M.
- Autor: De La Rubia-de Gracia, Juan J.
- Autor: Jimenez-Espejo, Francisco J.
- Autor: Lozano-francisco, María C.
- Autor: Vera-peláez, José L.
- Autor: Llorente-rodríguez, Laura
- Autor: Bicho, Nuno F.
- Autor: Simon-Vallejo, María Dolores
- Autor: Gibaja-bao, Juan F.
- Autor: Faustino-carvalho, António
- Autor: Martínez-Ruiz, Francisca
- Autor: Rodrigo-Gámiz, Marta
- Autor: Flores, José-abel
- Autor: Paytan, Adina

2012 Título: The Medieval Climate Anomaly in the Iberian Peninsula reconstructed from marine and lake records |

Revista: Quaternary Science Reviews | v., n.43, pp.16-32

- Autor: Moreno, Ana
- Autor: Corella, Juan Pablo
- Autor: Belmonte, Ánchel
- Autor: Sancho, Carlos
- Autor: Cacho, Isabel
- Autor: Herrera, Gemma
- Autor: Canals, Miquel
- Autor: Grimalt, Joan
- Autor: Jimenez-Espejo, Francisco J.
- Autor: Martínez-Ruiz, Francisca
- Autor: Vegas-vilarrúbia, Teresa
- Autor: Pérez, Ana
- Autor: Valero-garcés, Blas



- Autor: Frigola, Jaime
- Autor: Nieto-Moreno, Vanesa María
- Autor: Rodrigo-Gámiz, Marta
- Autor: Martrat, Belén
- Autor: González-sampérez, Penélope
- Autor: Morellón, Mario
- Autor: Martín-Puertas, Celia María

2012 Título: The Bàltx landslide (Mallorca, Spain) and its possible seismic origin: Active spreading since the Late Pleistocene [El deslizamiento de Bàltx (Mallorca) y su posible origen sísmico. Procesos activos desde el Pleistoceno superior] | Revista: Boletín Geológico y Minero | v.124, n.1, pp.41-61

- Autor: Mateos, Rosa M.
- Autor: Rodríguez-peces, Martín
- Autor: Azañón-Hernandez, José Miguel

2012 Título: Ice structures, patterns, and processes: A view across the icefields | Revista: Reviews of modern physics (Online) | v.84, n.2, pp.885-

- Autor: Bartels-rausch, Thorsten
- Autor: Pettersson, Jan
- Autor: Price, Stephen
- Autor: Sainz-Díaz, Claro Ignacio
- Autor: Stokes, Debbie
- Autor: Strazzulla, Giovanni
- Autor: Thompson, Erik
- Autor: Trinks, Hauke
- Autor: Uras-aytemiz, Nevin
- Autor: Bergeron, Vance
- Autor: Cartwright-, Julyan
- Autor: Escribano-Torres, Rafael
- Autor: Finney, John
- Autor: Grothe, Hinrich
- Autor: Gutiérrez-Buenestado, Pedro José
- Autor: Haapala, Jari
- Autor: Kuhs, Werner

2012 Título: Organic matter of fossil origin in the amberine speleothems from El Soplao Cave (Cantabria, Northern Spain) | Revista: International Journal of Speleology | v.41, n.1, pp.113-123

- Autor: Gázquez-Sánchez, Fernando
- Autor: Calaforra-Chordi, José María
- Autor: Rull, Fernando
- Autor: Forti, Paolo
- Autor: Garcia-Casco, Antonio

2012 Título: Depths of Modern Coastal Sand Clinoforms | Revista: Journal of sedimentary research | v.82, n.7, pp.469-481

- Autor: Mitchell, Neil C.
- Autor: Masselink, Gerhard
- Autor: Huthnance, John M.
- Autor: Fernández-Salas, Luis Miguel
- Autor: Lobo-Sánchez, Francisco José

2012 Título: The periostracum of *Digitaria digitaria* (Bivalvia: Astartidae): Formation and structure | Revista: Journal of Molluscan Studies | v.78, n., pp.34-43

- Autor: Salas, Carmen
- Autor: Marina, Pablo
- Autor: Checa-Gonzalez, Antonio Gerardo
- Autor: Rueda, José Luis

2012 Título: Amphibole-derived evidence of medium P/T metamorphic ratio in Alpujárride and Federico ¿HP¿ units (Western Betic-Northern Rif, Spain and Morocco): possible interpretations | Revista: International Journal of Earth Sciences | v.101, n.,

- Autor: Ruiz-Cruz, María Dolores
- Autor: Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos

2012 Título: Cinnabar mineralization in fossil small mammal remains as a consequence of diagenetic processes | Revista: Lethaia (Oslo. Trykt utg.) | v.46, n.1, pp.1-6

- Autor: Martín-Suarez, Elvira
- Autor: García-Alix-Daroca, Antonio

- Autor: Minwer-Barakat-Requena, Raef
- Autor: Freudenthal-, Mathijs
- Autor: Delgado-Huertas, Antonio L.

2012 Título: Monitoring and Scoring Counter-Diffusion Protein Crystallization Experiments in Capillaries by in situ Dynamic Light Scattering | Revista: PLoS ONE | v.7, n.6, pp.e33545-e33545

- Autor: Garcia-Caballero, Alfonso
- Autor: Gavira-Gallardo, Jose Antonio

2012 Título: Assessment of olive mill solid residue (pomace) as an additive in lightweight production | Revista: Construction and Building Materials | v.1, n.36, pp.495-500

- Autor: La Rubia -garcía, Maria Dolores
- Autor: Corpas-Iglesias, Francisco Antonio
- Autor: López-Galindo, Alberto

2012 Título: Crystallization of bioinspired citrate-functionalized nanoapatite with tailored carbonate content | Revista: Acta Biomaterialia | v.8, n., pp.3491-3499

- Autor: Delgado-López, José Manuel
- Autor: Iafisco, Michele
- Autor: Rodríguez-Ruiz, Isaac
- Autor: Tampieri, Anna
- Autor: Prat, Maria
- Autor: Gómez-Morales, Jaime

2012 Título: Local autocatalytic co-precipitation phenomena in self-assembled silica-carbonate materials | Revista: Journal of Colloid and Interface Science | v.380, n., pp.1-7

- Autor: Kellermeier, Matthias
- Autor: Melero-Garcia, Emilio
- Autor: Kunz, Werner
- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel

2012 Título: Formation and Evolution of Chemical Gradients and Potential Differences Across Self-Assembling Inorganic Membranes | Revista: Angewandte Chemie International Edition | v.51, n., pp.4317-4321

- Autor: Glaab, Fabian
- Autor: Kellermeier, Mathias
- Autor: Kunz, Werner
- Autor: Morallon, Emilia
- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel

2012 Título: Colloidal Stabilization of Calcium Carbonate Prenucleation Clusters with Silica | Revista: Advanced Functional Materials | v.22, n., pp.4301-4311

- Autor: Kellemeier, Mathias
- Autor: Gebauer, Denis
- Autor: Melero-Garcia, Emilio
- Autor: Drechsler, Markus
- Autor: Talmon, Yeshayahu
- Autor: Kienle, Lorenz
- Autor: Cölfen, Hemunt
- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel

2012 Título: Relaciones isotópicas de estroncio ($^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$) en espeleotemas yesíferos de las cuevas de Naica (Chihuahua, México): Implicaciones genéticas | Revista: Geo-Temas | v.13, n., pp.874-877

- Autor: Gázquez-Sánchez, Fernando
- Autor: Calaforra-Chordi, José María
- Autor: Garcia-Casco, Antonio
- Autor: Sanna-, Laura
- Autor: Forti, Paolo

2012 Título: Ceramic tiles based on central Tunisian clays (Sidi Khalif formation) | Revista: Clay minerals (Print) | v.47, n., pp.165-

- Autor: López-Galindo, Alberto

2012 Título: Crystal engineering in confined spaces. A novel method to grow crystalline metal phosphonates in alginate gel Systems | Revista: CrystEngComm | v.14, n., pp.5385-5389

- Autor: Stavgianoudaki, Nikoleta
- Autor: E. Papatthasiou, Konstantinos
- Autor: P. Colodrero, Rosario M.
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane

- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel
- Autor: Cabeza, Aurelio
- Autor: G. Aranda, Miguel A.
- Autor: D. Demadis, Konstantinos

2012 Título: Precipitation of barite by marine bacteria: a possible mechanism for marine barite formation | Revista: Geology | v.40, n., pp.675-678

- Autor: Gonzalez-Muñoz, Maria Teresa
- Autor: Martínez-Ruiz, Francisca
- Autor: Morcillo, F
- Autor: Martin-Ramos, Jose Daniel
- Autor: Paytan, A
- Autor: Ortega-Huertas, Miguel

2012 Título: Crystallographic relationships in the crossed lamellar microstructure of the shell of the gastropod *Conus marmoreus* | Revista: Acta Biomaterialia | v.8, n., pp.830-835

- Autor: Rodriguez-Navarro, Alejandro
- Autor: Checa-Gonzalez, Antonio Gerardo
- Autor: Williger-, Marc
- Autor: Bolmaro, Raul
- Autor: Bonarski, Jan

2012 Título: Calcium Carbonate Polyamorphism and Its Role in Biomineralization: How Many Amorphous Calcium Carbonates Are There? | Revista: ANGEWANDTE CHEMIE INTERNATIONAL EDITION | v.51, n.48, pp.11960-11970

- Autor: Cartwright-, Julian
- Autor: Checa-Gonzalez, Antonio Gerardo
- Autor: Gale, Julian
- Autor: Gebauer, Denis
- Autor: Sainz-Diaz, Claro Ignacio

2012 Título: Versatile bottom-up approach to stapled pi-conjugated helical scaffolds: Synthesis and chiroptical properties of cyclic o-phenylene ethynylene oligomers | Revista: ANGEWANDTE CHEMIE INTERNATIONAL EDITION | v.51, n.52, pp.13036-13040

- Autor: Fuentes-Romero, Noelia
- Autor: Mota-Ávila, Antonio José
- Autor: Cardenas-, Diego Jesus
- Autor: Carreño, M.c.
- Autor: Cuerva-Carvajal, Juan Manuel
- Autor: Martín-Lasanta, Ana
- Autor: Alvarez De Cienfuegos-Rodríguez, Luis
- Autor: Robles-Díaz, Rafael
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel
- Autor: Martínez-fernández, L
- Autor: Corral, I
- Autor: Ribagorda, María

2012 Título: Geochemistry and petrology of metabasites of the Arquia Complex (Santa Fe de Antioquia and Arquia Creek, Colombia): Geodynamic implications | Revista: BOLETÍN DE CIENCIAS DE LA TIERRA | v.32, n., pp.65-80

- Autor: Ruiz Jiménez, Elvira Cristina
- Autor: Blanco-Quintero, Idael Francisco
- Autor: Toro Toro, Luz Mary
- Autor: Moreno-sánchez, Mario
- Autor: Vinasco, Cesar Javier
- Autor: Garcia-Casco, Antonio
- Autor: Morata, Diego
- Autor: Gómez-cruz, Arley

2012 Título: Muds and salts from Laguna Mar Chiquita (or Mar de Ansenusa), Córdoba, Argentina: natural materials with potential therapeutic uses | Revista: Anales de Hidrología Médica | v.5, n.2, pp.123-129

- Autor: López-Galindo, Alberto

2012 Título: NEW BIOFUEL INTEGRATING GLYCEROL INTO ITS COMPOSITION THROUGH THE USE OF COVALENT IMMOBILIZED PIG PANCREATIC LIPASE. | Revista: International Journal of Molecular Sciences | v.13, n., pp.10091-10112

- Autor: Luna-Martinez, Diego
- Autor: Sancho-Puebla, Enrique
- Autor: Posadillo, Alejandro

- Autor: Caballero-Martin, Verónica
- Autor: Verdugo-Escamilla, Cristobal
- Autor: Bautista-Rubio, Felipa Maria
- Autor: Romero-Reyes, Antonio Angel
- Autor: Sancho-Puebla, Enrique
- Autor: Luna-Duran, Carlos
- Autor: Calero-Marmol, Juan

2012 Título: Multifunctional Luminescent and Proton-Conducting Lanthanide Carboxyphosphonate Open-Framework Hybrids Exhibiting Crystalline-to-Amorphous-to-Crystalline Transformations | Revista: Chemistry of Materials | v.24, n., pp.3780-3792

- Autor: Perez-Colodrero, Rosario Mercedes
- Autor: Papathanasiou, Konstantinos E.
- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel
- Autor: Atienzar, Pedro
- Autor: Rey, Fernando
- Autor: Demadis, Konstantinos D.
- Autor: Cabeza-Diaz, Aurelio
- Autor: Stavgianoudaki, Nikoleta
- Autor: Olivera-Pastor, Pascual
- Autor: Ramirez-Losilla, Enrique
- Autor: Garcia-Aranda, Miguel Angel
- Autor: Leon-Reina, Laura
- Autor: Sanz, Jesús
- Autor: Sobrados, Isabel

2012 Título: Silica Biomorphs: Complex Biomimetic Hybrid Materials from ¿Sand and Chalk¿ | Revista: European Journal of Inorganic Chemistry | v., n.32, pp.5123-5144

- Autor: Kellermeier, Matthias
- Autor: Cölfen, Helmut
- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel

2012 Título: Active tectonics in the central and eastern Betic Cordillera through morphotectonic analysis: The case of Sierra Nevada and Sierra Alhamilla | Revista: Journal of Iberian Geology | v.38, n., pp.239-253

- Autor: Rodríguez-Peces, Martín Jesús
- Autor: Azañón-Hernandez, José Miguel
- Autor: Pérez-Peña, Jose Vicente
- Autor: Giaconia-, Flavio
- Autor: Martínez-Martínez, José Miguel

2012 Título: Geomorphic evidence of active tectonics in the Sierra Alhamilla (eastern Betics, SE Spain) | Revista: Geomorphology | v.145-146, n., pp.90-106

- Autor: Giaconia-, Flavio
- Autor: Booth-Rea, Guillermo
- Autor: Martínez-Martínez, José Miguel
- Autor: Azañón-Hernandez, José Miguel
- Autor: Pérez-Peña, Jose Vicente
- Autor: Perez-Romero, Joaquin

2012 Título: Geomorphic analysis of the Sierra Cabrera, an active pop-up in the constrictional domain of conjugate strike-slip faults: The Palomares and Polopos fault zones (eastern Betics, SE Spain) | Revista: Tectonophysics | v.580, n., pp.27-42

- Autor: Booth-Rea, Guillermo
- Autor: Giaconia-, Flavio
- Autor: Booth-Rea, Guillermo
- Autor: Martínez-Martínez, José Miguel
- Autor: Azañón-Hernandez, José Miguel
- Autor: Pérez-Peña, Jose Vicente

2012 Título: Previous land use alters the effect of climate change and facilitation on expanding woodlands of Spanish juniper | Revista: Ecosystems (New York. Print) | v.15: 564-579, n., pp.564-579

- Autor: Delgado-Huertas, Antonio L.

2012 Título: P-T evolution of the Nevado-Filabride Calar-Alto metapelites (Betics, SE Spain): Record of continental subduction followed by underplating, deep-crustal nappen development and coeval upper- crustal extension. | Revista: Lithos | v., n., pp.-

- Autor: Martínez-Martínez, José Miguel
- Autor: Giaconia-, Flavio

2012 Título: Evidence for chemoreceptors with bimodular ligand binding region harboring two signal-binding sites | Revista: Proceedings of the National Academy of Sciences | v.109, n.46, pp.18926-18931

- Autor: Pineda-Molina, Estela
- Autor: Reyes -darías, José Antonio
- Autor: Lacal, Jesús
- Autor: Ramos, Juan L.
- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel
- Autor: Gavira-Gallardo, Jose Antonio
- Autor: Krell-, Tino

2012 Título: Fluid-driven low-grade metamorphism in polydeformed rocks of Avalonia (Arisaig Group, Nova Scotia, Canada) | Revista: Swiss journal of geosciences (Print) | v.105, n., pp.283-297

- Autor: Abad-Martínez, María Isabel
- Autor: Nieto-García, Fernando
- Autor: Rodríguez-Navarro, Alejandro

2012 Título: Recycling of water, carbon, and sulfur during subduction metamorphism of serpentinites: a stable isotope study of Cerro del Almirez, Spain | Revista: Earth and planetary science letters | v.327-328, n., pp.50-60

- Autor: Alt, J.c.
- Autor: Garrido-Marin, Carlos Jesus
- Autor: Shanks, W.c.
- Autor: Turchyn, A
- Autor: Padrón-Navarta, José Alberto
- Autor: Lopez-Sanchez-Vizcaino, Vicente
- Autor: Gomez-Pugnaire, Maria Teresa
- Autor: Marchesi, Claudio

2012 Título: Holocene environmental change in southern Spain deduced from the isotopic record of a high-elevation wetland in Sierra Nevada | Revista: | v.48, n., pp.471-484

- Autor: Delgado-Huertas, Antonio L.

2012 Título: Preparation of core-shell poly(L-lactic) acid-nanocrystalline apatite hollow microspheres for bone repairing applications | Revista: Journal of Materials Science: Materials in Medicine | v.23, n., pp.2659-2669

- Autor: Iafisco, Michele
- Autor: Rimondini, Lia
- Autor: Palazzo, Barbara
- Autor: Ito, Tomoko
- Autor: Otsuka, Makoto
- Autor: Senna, Mamoru
- Autor: Delgado-López, José Manuel
- Autor: Gómez-Morales, Jaime
- Autor: Tampieri, Anna
- Autor: Prat, Maria

2012 Título: Do great spotted cuckoo nestlings beg dishonestly? | Revista: Animal Behaviour | v.83, n.1, pp.163-169

- Autor: Soler-Cruz, Manuel
- Autor: De Neve-, Liesbeth
- Autor: Roldán-González, María
- Autor: Macías-Sánchez, Elena

2012 Título: Metamorphism and kinematics of the early deformation in the Variscan suture of SW Iberia | Revista: Journal of metamorphic geology | v.30, n.7, pp.625-638

- Autor: Ponce Escudero, Carlos
- Autor: Simancas-Cabrera, José Fernando
- Autor: Azor-Perez, Antonio
- Autor: Martinez-Poyatos, David Jesus
- Autor: Booth-Rea, Guillermo
- Autor: Expósito-Ramos, Inmaculada

2012 Título: The interrelationship between deformation and metamorphism | Revista: Journal of metamorphic geology | v.30, n.7, pp.623-624

- Autor: Aerden-, Domingo
- Autor: Sayab, Mohammad

2012 Título: Crystallization and crystallographic analysis of the Ligand Binding Domain of the P. putida chemoreceptor McpS in complex with malate and succinate | Revista: Acta Crystallographica Section F | v.68, n., pp.428-431

- Autor: Gavira-Gallardo, Jose Antonio
- Autor: Lacal-Romero, Jesús



- Autor: Ramos-Martin, Juan Luis
- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel
- Autor: Krell-, Tino
- Autor: Pineda-Molina, Estela

2012 Título: In situ X-ray data collection from highly sensitive crystals of *Pseudomonas putida* PtxS in complex with DNA | Revista: Acta Crystallographica Section F | v.68, n., pp.1307-1310

- Autor: Pineda-Molina, Estela
- Autor: Daddaoua, A.
- Autor: Krell-, Tino
- Autor: Ramos, J.I.
- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel
- Autor: Gavira-Gallardo, Jose Antonio

2012 Título: Inorganic pyrophosphatase crystals from *Thermococcus thio-reducens* for X-ray and neutron diffraction | Revista: Acta Crystallographica Section F | v.68, n., pp.1482-1487

- Autor: Hughes, Ronny C.
- Autor: Coates, Leighton
- Autor: Blakeley, Matthew P.
- Autor: Tomanicek, Steve J.
- Autor: Langan, Paul
- Autor: Kovalevsky, Andrey Y.
- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel
- Autor: Ng, Joseph D.

2012 Título: In situ infrared study of adenine adsorption on gold electrodes in acid media | Revista: Electrochimica Acta | v., n., pp.-

- Autor: Rueda-Rueda, Manuela
- Autor: Prieto-Dapena, Francisco
- Autor: Rodes, Antonio
- Autor: Delgado-López, José Manuel

2012 Título: Use of bioenergy residues as amendments: implications on soil fertility and soil carbon sequestration | Revista: Environmental quality / Qualité de l'Environnement / Qualità ambientale | v.6, n., pp.75-84

- Autor: Gálvez-Pérez, Antonia
- Autor: Sinicco, Tania
- Autor: Marino, Lorena
- Autor: Cayuela, Maria Luz
- Autor: Mingorance-Alvarez, M^a Dolores
- Autor: Mondini, Claudio

2012 Título: Soil hydrophysical properties resulting from the interaction between organic amendments and water quality in soils from Southeastern Spain: A laboratory experiment | Revista: Agricultural Water Management | v.104, n., pp.104-112

- Autor: Fernández-Gálvez, Jesús
- Autor: Gálvez-Pérez, Antonia
- Autor: Peña-Heras, María Aranzazu
- Autor: Mingorance-Alvarez, M^a Dolores

2012 Título: Tectono-sedimentary evolution of the Numidian Succession and Lateral Facies (southern branch of the western Tethys): constraints for central-western Mediterranean geodynamics. | Revista: Terra Nova | v.24, n., pp.34-41

- Autor: Martin-Algarra, Agustin

2012 Título: LA EVALUACIÓN FORMATIVA Y COMPARTIDA COMO ASPECTO FUNDAMENTAL EN LA FORMACIÓN DEL PROFESORADO NOVEL UNIVERSITARIO | Revista: Psychology, Society & Education | v.4, n.1, pp.59-72

- Autor: Plaza-Del Pino, Isabel María
- Autor: Bosque-Sendra, Juan Manuel
- Autor: Cerezo-González, María Del Pilar
- Autor: Del Olmo-Iruela, María Monsalud
- Autor: Viseras-Iborra, César

2012 Título: Mutational and Structural Analysis of I-N-Carbamoylase Reveals New Insights into a Peptidase M20/M25/M40 Family Member | Revista: Journal of bacteriology (Print) | v.194, n., pp.5759-5768

- Autor: Martinez-Rodríguez, Sergio
- Autor: Garcia-pino, Abel
- Autor: Heras-Vazquez, Francisco Javier Las
- Autor: Clemente-Jimenez, Maria Jose
- Autor: Rodriguez-Vico, Felipe



- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel
- Autor: Loris, Remy
- Autor: Gavira-Gallardo, Jose Antonio

2012 Título: Characterization of 4,5-Dihydro-1H-Pyrazole Derivatives by ¹³C NMR Spectroscopy | Revista: Magnetic Resonance in Chemistry | v.50, n.1, pp.58-61

- Autor: Carrión-Peregrina, María Dora
- Autor: Chayah-, Mariem
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Gallo-Mezo, Miguel Angel
- Autor: Espinosa, A.
- Autor: Entrena-Guadix, Antonio José
- Autor: Camacho-Quesada, M^a Encarnación

2012 Título: Ab Initio Molecular Dynamics Study of the Dehydroxylation Reaction in a Smectite Model | Revista: THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C | v.116, n.22, pp.12203-12211

- Autor: Muñoz-Santiburcio, Daniel
- Autor: Kosa, Monica
- Autor: Hernandez-Laguna, Alfonso
- Autor: Sainz-Diaz, Claro Ignacio
- Autor: Parrinello, Michele

2012 Título: Interaction Energies and Spectroscopic Effects in the Adsorption of Formic Acid on Mineral Aerosol Surface Models | Revista: THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C | v.116, n.4, pp.2904-2914

- Autor: Iuga-, Cristina
- Autor: Sainz-Diaz, Claro Ignacio
- Autor: Vivier, Annik

2012 Título: Arc-parallel vs back-arc extension in the Western Gibraltar Arc: Is the Gibraltar forearc still active? | Revista: Geologica Acta | v.10, n.3, pp.249-263

- Autor: Balanyá-Roure, Juan Carlos
- Autor: Crespo-Blanc, Ana
- Autor: Díaz-Azpiroz, Manuel
- Autor: Expósito-Ramos, Inmaculada
- Autor: Torcal-Medina, Federico
- Autor: Pérez-Peña, Jose Vicente

2012 Título: Reply to the comment by A. G. Jones et al. on ¿Deep resistivity cross section of the intraplate Atlas Mountains (NW Africa): New evidence of anomalous mantle and related Quaternary volcanism? | Revista: Tectonics (Washington, D.C.) | v.31, n.TC5012, pp.1-6

- Autor: Anahnah-, Farida
- Autor: Lopez-Garrido, Angel Carlos
- Autor: Ahmamou-, Mfedal
- Autor: Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos
- Autor: Arzate-Flores, Jorge Arturo
- Autor: Ibarra, Pedro
- Autor: González-Castillo, Lourdes
- Autor: Bouregba, Naoual
- Autor: Corbo, Fernando
- Autor: Asensio, Eva
- Autor: Galindo-Zaldivar, Jesus
- Autor: Chalouan-, Ahmed
- Autor: Pedrera, Antonio
- Autor: Ruano-Roca, Patricia
- Autor: Pous, Jaume
- Autor: Heise, Wiebke
- Autor: Ruiz-Constan, Ana
- Autor: Benmakhlof-, Mohammed

2012 Título: Ice polymorphism in the minimal Mercedes-Benz model of water | Revista: | v.137, n., pp.244503-

- Autor: Cartwright-, Julian

2012 Título: Simultaneous oxidation of arsenic and antimony at acid and circumneutral pH | Revista: Applied Geochemistry | v.27, n.1, pp.281-291

- Autor: Asta, Maria P.
- Autor: Nordstrom, D. Kirk
- Autor: Mccleskey, R. Blaine

2012 Título: In vitro biocompatibility and mucoadhesion of montmorillonite chitosan nanocomposite: A new drug delivery | Revista: APPLIED CLAY SCIENCE | v.55, n., pp.131-137

- Autor: Salcedo-Bellido, Inmaculada
- Autor: Aguzzi-, Carola
- Autor: Cerezo-González, María Del Pilar
- Autor: Sanchez-Espejo, Rita Maria
- Autor: Viseras-Iborra, César

2012 Título: Tolerance to high Zn in the metallophyte *Erica andevalensis* Cabezudo & Rivera | Revista: Ecotoxicology | v.21, n., pp.2012-2021

- Autor: Mingorance-Alvarez, M^a Dolores

2012 Título: METAL ION BINDING MODES OF HYPOXANTHINE AND XANTHINE VERSUS THE VERSATILE BEHAVIOUR OF ADENINE | Revista: Coordination chemistry reviews (Print) | v.256, n.01-feb, pp.193-211

- Autor: Dheerendra-Kumar, Patel
- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Brandi-Blanco, María Del Pilar
- Autor: Nurchi-, Valeria Marina
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2013 Título: Anthropogenic impact and lead pollution throughout the Holocene in Southern Iberia | Revista: SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT | v.449, n., pp.451-460

- Autor: García-Alix-Daroca, Antonio
- Autor: Scott, Anderson
- Autor: Jimenez-Espejo, Francisco J.
- Autor: Lozano-Rodríguez, Jose Antonio
- Autor: Jimenez-Moreno, Gonzalo
- Autor: Martínez-ruiz, F.
- Autor: García-Sanjuán, Leonardo
- Autor: Aranda-Jimenez, Gonzalo
- Autor: García-Alfonso, Eduardo
- Autor: García-puertas, G.

2013 Título: ISOTOPIC EVIDENCES FOR DOLOMITIZATION IN SOILS | Revista: Chemical geology | v.347, n., pp.20-33

- Autor: Díaz-Hernández, José Luis
- Autor: Sánchez-Navas, Antonio
- Autor: Reyes-Camacho, Emilio

2013 Título: Environmental conditions and geomorphologic changes during the Middle¿Upper Paleolithic in the southern Iberian Peninsula | Revista: Geomorphology (Amsterdam) | v.180-181, n., pp.205-216

- Autor: Jimenez-Espejo, Francisco J.
- Autor: Finlayson, Geraldine
- Autor: Cortes-Sanchez, Miguel
- Autor: Rodrigo-Gámiz, Marta
- Autor: González-Donoso, José María
- Autor: Linares, María Dolores
- Autor: Cáceres-Puro, Luis Miguel
- Autor: Fernández-Jiménez, Santiago
- Autor: Iijima, Kiochi
- Autor: Martínez-Aguirre, Aranzazu
- Autor: Rodríguez-Vidal, Joaquín
- Autor: Finlayson, Clive
- Autor: Martínez-Ruiz, Francisca
- Autor: Carrión-García, José Sebastián
- Autor: García-alix, Antonio
- Autor: Paytan, Adina
- Autor: Giles-Pacheco, Francisco
- Autor: Fa-, Darren Andrew

2013 Título: Late Cretaceous subduction of the continental basement of the Maya block (Rabinal granite, central Guatemala): Tectonic implications for the geodynamic evolution of Central America | Revista: Geological Society of America bulletin | v.125, n.,

- Autor: Solari, Luigi
- Autor: García-Casco, Antonio
- Autor: Martens, Uwe
- Autor: Lee, James K.w.

- Autor: Ortega-rivera, Amabel

2013 Título: Backarc basin inversion and subcontinental mantle emplacement in the crust: kilometre-scale folding and shearing at the base of the proto-Alborán lithospheric mantle (Betic Cordillera, southern Spain) | Revista: JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, LONDON | v.170, n., pp.47-55

- Autor: Hidas-, Karoly
- Autor: Booth-Rea, Guillermo
- Autor: Garrido-Marin, Carlos Jesus
- Autor: Martínez-Martínez, José Miguel
- Autor: Padrón-Navarta, José Alberto
- Autor: Konc-, Zoltan
- Autor: Giaconia-, Flavio
- Autor: Frets-, Erwin
- Autor: Marchesi-, Claudio

2013 Título: Bottom-Up Self-Assembly of Amorphous Core-Shell-Shell Nanoparticles and Biomimetic Crystal Forms in Inorganic Silica-Carbonate Systems | Revista: Chemistry of materials | v.25, n., pp.1842-1851

- Autor: Eiblmeier, Josef
- Autor: Kellermeier, Matthias
- Autor: Deng, Mao
- Autor: Kienle, Lorenz
- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel
- Autor: Kunz, Werner

2013 Título: Backarc basin inversion and subcontinental mantle emplacement in the crust: Kilometer-scale folding and shearing at the base of the proto-Alborán lithospheric mantle | Revista: Journal of the Geological Society (London) | v.170, n., pp.47-55

- Autor: Hidas-, Karoly
- Autor: Garrido-Marin, Carlos Jesus
- Autor: Martínez-Martínez, José Miguel
- Autor: Padrón-Navarta, José Alberto
- Autor: Konc-, Zoltan
- Autor: Giaconia-, Flavio
- Autor: Frets-, Erwin

2013 Título: Progress on the preparation of nanocrystalline apatites and surface characterization: Overview of fundamental and applied aspects | Revista: Progress in Crystal Growth and Characterization of Materials | v.59, n., pp.1-46

- Autor: Gómez-Morales, Jaime
- Autor: Iafisco, Michele
- Autor: Delgado-López, José Manuel
- Autor: Sarda, Stéphanie
- Autor: Drouet, Christophe

2013 Título: Mountain front migration and drainage captures related to fault segment linkage and growth: The Polopos transpressive fault zone (southeastern Betics, SE Spain) | Revista: Journal of structural geology | v.46, n., pp.76-91

- Autor: Giaconia-, Flavio
- Autor: Booth-Rea, Guillermo
- Autor: Martínez-Martínez, José Miguel
- Autor: Azañón-Hernandez, José Miguel
- Autor: Perez-Romero, Joaquin
- Autor: Villegas, Irene

2013 Título: Response of marine diatom communities to Late Quaternary abrupt climate changes | Revista: Journal of Plankton Research | v.35, n.1, pp.12-21

- Autor: Romero-, Oscar En.

2013 Título: Evidence of extensional metamorphism associated to Cretaceous rifting of the North-Maghrebian passive margin: The Tanger-Ketama Unit (External Rif, northern Morocco) | Revista: Geologica acta | v.11, n.3, pp.en prensa-

- Autor: Booth-Rea, Guillermo
- Autor: Barbero-Gonzalez, Luis Carlos

2013 Título: Gravitational dismantling of the Miocene mountain front of the Gibraltar Arc system deduced from the analysis of an olistostromic Complex (Western Betics) | Revista: Geologica acta | v., n., pp.-

- Autor: Suades-Sala, Enric
- Autor: Crespo-Blanc, Ana

2013 Título: Element mobility from seafloor serpentization to high pressure dehydration of antigorite in subducted serpentinite: insights from the Cerro del Almirez ultramafic massif (southern Spain) | Revista: Lithos (Oslo. Print) | v.en

prensa, n., pp.-

- Autor: Marchesi-, Claudio
- Autor: Garrido-Marin, Carlos Jesus
- Autor: Padrón-Navarta, José Alberto
- Autor: Lopez-Sanchez-Vizcaino, Vicente
- Autor: Gomez-Pugnaire, Maria Teresa

2013 Título: Tschermak's substitution in antigorite and consequences for phase relations and water liberation in high-grade serpentinites | Revista: Lithos (Oslo. Print) | v.EN PRENSA, n., pp.-

- Autor: Padrón-Navarta, José Alberto
- Autor: Lopez-Sanchez-Vizcaino, Vicente
- Autor: Hermann, Joerg
- Autor: Connolly-, James
- Autor: Garrido-Marin, Carlos Jesus
- Autor: Gomez-Pugnaire, Maria Teresa
- Autor: Marchesi-, Claudio

2013 Título: The role of serpentinites in cycling of carbon and sulfur: Seafloor serpentinitization and subduction metamorphism | Revista: Lithos (Oslo. Print) | v., n., pp.-

- Autor: Alt, Jeffrey C.
- Autor: Marchesi-, Claudio
- Autor: Schwarzenbach, Esther M.
- Autor: Früh-green, Gretchen L.
- Autor: Shanks Iii, Wayne C.
- Autor: Bernasconi, Stefano M.
- Autor: Garrido-Marin, Carlos Jesus
- Autor: Crispini, Laura
- Autor: Gaggero, Laura
- Autor: Padrón-Navarta, José Alberto

2013 Título: Transfer of Os isotopic signatures from peridotite to chromitite in the subcontinental mantle: insights from in situ analysis of platinum-group and base-metal minerals (Ojén peridotite massif, southern Spain) | Revista: Lithos (Oslo. Print) | v., n., pp.-

- Autor: González-jiménez, José María
- Autor: Hidas, Karoly
- Autor: Marchesi-, Claudio
- Autor: Griffin, William L.
- Autor: Gutiérrez-narbona, Rosario
- Autor: Lorand, Jean-pierre
- Autor: O'reilly, Suzanne Y.
- Autor: Garrido, Carlos J.
- Autor: Gervilla, Fernando
- Autor: Pearson, Norman J.

2013 Título: Pesticide sorption on two contrasting mining soils by addition of organic wastes: Effect of organic matter composition and soil solution properties | Revista: Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects | v., n., pp.-

- Autor: Rodriguez-Liébana, Jose Antonio
- Autor: Mingorance-Alvarez, M^a Dolores
- Autor: Peña-Heras, María Aranzazu

2013 Título: Evaluating the Controls on Tourmaline Formation in Granitic Systems: a Case Study on Peraluminous Granites from the Central Iberian Zone (CIZ), Western Spain | Revista: Journal of Petrology | v.54, n., pp.609-634

- Autor: Pesquera, Alfonso
- Autor: Torres Ruiz, Jose
- Autor: Garcia-Casco, Antonio
- Autor: Gil-crespo, Pedro

2013 Título: Reworked marine sandstone concretions: a record of high-frequency shallow burial to exhumation cycles | Revista: Facies | v., n., pp.-

- Autor: García-García, Fernando
- Autor: Marfil, Rafaela
- Autor: De Gea-Guillen, Gines Alfonso
- Autor: Delgado-Huertas, Antonio L.
- Autor: Kobstadt, Anne
- Autor: Santos, Ana
- Autor: Mayoral-Alfaro, Eduardo

2013 Título: Evaluation of the uncertainty associated with the off line HPLC-GC(FID) determination of 4-desmethyl sterols in vegetable oils | Revista: TALANTA | v.107, n., pp.36-44

- Autor: Pérez-Castaño, Estefanía
- Autor: Gázquez-Evangelista, Domingo
- Autor: Sánchez-Viñas, Mercedes
- Autor: Bagur-González, Maria Gracia

2013 Título: Mantle refertilization by melts of crustal-derived garnet pyroxenite: Evidence from the Ronda peridotite massif, southern Spain | Revista: Earth and Planetary Science Letters | v.362, n., pp.66-75

- Autor: Marchesi-, Claudio
- Autor: Garrido-Marin, Carlos Jesus
- Autor: Bosch, Delphine
- Autor: Bodinier, Jean-louis
- Autor: Gervilla-Linares, Fernando
- Autor: Hidas-, Karoly

2013 Título: Sexual differences in colour and size in the Great Spotted Cuckoo Clamator glandarius | Revista: Ibis (London. 1859) | v., n., pp.-

- Autor: Macías-Sánchez, Elena
- Autor: Martínez-Suárez, Juan Gabriel
- Autor: Avilés-Regodón, Jesús Miguel
- Autor: Soler-Cruz, Manuel

2013 Título: Evolution of calcium phosphate precipitation in hanging drop vapor diffusion by in situ Raman microspectroscopy | Revista: CrystEngComm | v.15, n.12, pp.2206-2212

- Autor: Ramírez-Rodrguez, Gloria Belén
- Autor: Delgado-López, José Manuel
- Autor: Gómez-Morales, Jaime

2013 Título: Determining gypsum growth temperatures using monophasic fluid inclusions. Application to the giant gypsum crystals of Naica | Revista: Geology | v.41, n.2, pp.119-122

- Autor: Krüger, Yves
- Autor: García-Ruiz, Juan Manuel
- Autor: Canals, Angels
- Autor: Marti, Dominik
- Autor: Frenz, Martin
- Autor: Van Driessche-, Alexander Edgard Suzanne

2013 Título: Mountain front migration and drainage captures related to fault segment linkage and growth: The Polopos transpressive fault zone (southeastern Betics, SE Spain) | Revista: Journal of Structural Geology | v.46, n.1, pp.76-91

- Autor: Giaconia-, Flavio
- Autor: Martínez-Martínez, José Miguel
- Autor: Azañón-Hernandez, José Miguel
- Autor: Villegas, Irene

2013 Título: Climate conditions in the westernmost Mediterranean over the last two millennia: an integrated biomarker approach | Revista: Organic Geochemistry | v.55, n.--, pp.1-10

- Autor: Nieto-Moreno, Vanesa María
- Autor: Martínez-Ruiz, Francisca
- Autor: Willmott, Veronica
- Autor: García-orellana, Jordi
- Autor: Masqué, Pere
- Autor: Damsté, Jaap

2013 Título: Changes in compound specific $\delta^{15}\text{N}$ amino acid signatures and D/L ratios in marine dissolved organic matter induced by heterotrophic bacterial reworking | Revista: | v. Marine Chemistry, n.149, pp.32-44

- Autor: Calleja-Cortés, Maria De Lluch

2013 Título: Release kinetics of 5-aminosalicylic acid from halloysite | Revista: Colloids and surfaces. B, Biointerfaces (Print) | v.105, n., pp.75-80

- Autor: Aguzzi-, Carola
- Autor: Viseras-Iborra, César
- Autor: Cerezo-González, María Del Pilar
- Autor: Salcedo-Bellido, Inmaculada
- Autor: Sanchez-Espejo, Rita Maria

2013 Título: Pre-Columbian jadeitite artifacts from the Golden Rock Site, St. Eustatius, Lesser Antilles, with special reference to jadeitite artifacts from Elliot's, Antigua: implications for potential source regions and long-distance exchange networks in the Greater Caribbean | Revista: Journal of Archaeological Science | v.40, n.8, pp.3153-3169



- Autor: Garcia-Casco, Antonio
- Autor: Knippenberg, Sebastiaan
- Autor: Rodríguez-ramos, Reniel
- Autor: Harlow, George
- Autor: Hofman, Corinne
- Autor: Pomo, José Carlos
- Autor: Blanco-Quintero, Idael Francisco

2013 Título: Effect of bulk pH and supersaturation on the growth behavior of silica biomorphs in alkaline solutions | Revista: | v.15, n., pp.43-53

- Autor: Eiblmeier, Josef
- Autor: Kellermeier, Matthias
- Autor: Rengstl, Doris
- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel
- Autor: Kunz, Werner

2013 Título: Magnesium hydroxide, seawater and olive oil mill wastewater to reduce swelling potential and plasticity of bentonite soil | Revista: | v.45, n., pp.289-297

- Autor: Ureña-Nieto, Carlos
- Autor: Azañón-Hernandez, José Miguel
- Autor: Corpas-Iglesias, Francisco Antonio
- Autor: Nieto-garcía, Francisco J.
- Autor: León, C
- Autor: Pérez-Villarejo, Luis

Libros (con ISBN)

2012 Título: Computación Natural, Introducción a la teoría de P-sistemas | Editorial: | ISBN: 978-3-8484-5241-5

- Autor: Durán-Olivencia, Miguel Ángel

2012 Título: LA LOMA (ÍLLORA, GRANADA). UN YACIMIENTO DE FOSAS DEL VI-IV MILENIOS CAL BC | Editorial: CONSEJERÍA DE CULTURA. JUNTA DE ANDALUCÍA | ISBN: 978-84-9959-105-6

- Autor: Aranda-Jimenez, Gonzalo
- Autor: Cálalich-Massieu, María Dolores
- Autor: Martín-Socas, Dimas
- Autor: Morgado-Rodríguez, Antonio
- Autor: Martínez-Sevilla, Francisco
- Autor: Lozano-Rodríguez, Jose Antonio
- Autor: Rodríguez-Rodríguez, Amelia Del Carmen
- Autor: Mancilla-Cabello, Maria Isabel
- Autor: Román-Punzón, Julio Miguel

Capítulos de libros (con ISBN)

2012 Título: Vibrational Spectroscopies for Surface Characterization of Biomaterials | En: Surface Tailoring of Inorganic Materials for Biomedical Applications | Editorial: Bentham Science Publishers | 978-1-60805-462-6

- Autor: Delgado-López, José Manuel
- Autor: Gómez-Morales, Jaime
- Autor: Iafisco, Michele

2012 Título: Calcium Phosphate Surface Tailoring Technologies for Drug Delivering and Tissue Engineering | En: Surface Tailoring of Inorganic Materials for Biomedical Applications | Editorial: Bentham Science Publishers | 978-1-60805-462-6

- Autor: Drouet, Christophe
- Autor: Gómez-Morales, Jaime
- Autor: Iafisco, Michele
- Autor: Sarda, Sthephanie

2012 Título: The ability of silica to induce biomimetic crystallization of calcium carbonate | En: Kinetics and Thermodynamics of Multistep Nucleation and Self-Assembly in Nanoscale Materials | Editorial: John Wiley | 978-1-1183-0948-3

- Autor: Kellermeier, Mathias
- Autor: Melero-Garcia, Emilio
- Autor: Kunz, Werner
- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel

2012 Título: Probabilistic method to estimate design accelerograms in Seville and Granada based on uniform seismic hazard response spectra | En: Earthquake research and analysis-New frontiers in seismology | Editorial: | 979-953-307-

273-8

- Autor: Justo-Alpañés, José Luis
- Autor: Morales-Esteban, Antonio
- Autor: Martínez-Álvarez, Francisco
- Autor: Azañón-Hernandez, José Miguel

2012 Título: PATHWAYS FOR QUANTITATIVE ANALYSIS BY X-RAY DIFFRACTION | En: An Introduction to the Study of Mineralogy | Editorial: InTech | 978-953-307-896-0

- Autor: Martín-Ramos, Daniel
- Autor: Díaz-Hernández, José Luis
- Autor: Sacarrow, Jane
- Autor: López-Galindo, Alberto

2012 Título: ANÁLISIS MORFOMÉTRICO DE REDES KÁRSTICAS TRIDIMENSIONALES EN LA SIERRA DE LAS NIEVES (MÁLAGA) | En: El Agua en Andalucía. Retos y avances en el inicio del milenio | Editorial: PUBLICACIONES DEL INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA | 978-84-7840-863-4

- Autor: Durán-Valsero, Juan José
- Autor: Guardiola-Albert, Carolina
- Autor: Martos-Rosillo, Sergio
- Autor: Pedrera-Parías, Antonio
- Autor: Guerrero-sánchez, Manuel
- Autor: Lopera-alcalá, Jorge
- Autor: Cuenca-rodríguez, Jesús
- Autor: Romo-villalba, Jorge
- Autor: Pardo-Iguzquiza, Eulogio
- Autor: Luque-Espinar, Juan Antonio
- Autor: Robledo-ardila, Pedro Agustín

2012 Título: CARTOGRAFÍA GEOESTADÍSTICA DE LA DENSIDAD DE FRACTURACIÓN DEL MACIZO KÁRSTICO DE SIERRA DE LAS NIEVES (MÁLAGA) | En: El Agua en Andalucía. Retos y avances en el inicio del milenio | Editorial: PUBLICACIONES DEL INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA | 978-84-7840-863-4

- Autor: Luque-Espinar, Juan Antonio
- Autor: Pedrera-Parías, Antonio
- Autor: Martos-Rosillo, Sergio
- Autor: Pardo-Iguzquiza, Eulogio
- Autor: Durán-Valsero, Juan José
- Autor: Robledo-ardila, Pedro Agustín
- Autor: Guardiola-Albert, Carolina

2012 Título: EL ANÁLISIS DE LA GEOLOGÍA DE SUBSUELO EN LA INTERPRETACIÓN DE ACUÍFEROS PROFUNDOS. EL PALEODELTA DE POSADAS-ALMODÓVAR (CUENCA DEL GUADALQUIVIR) | En: El Agua en Andalucía. Retos y avances en el inicio del milenio | Editorial: PUBLICACIONES DEL INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA | 978-84-7840-863-4

- Autor: Roldán-García, Francisco Javier
- Autor: Peinado-parra, Tomás
- Autor: Pedrera-Parías, Antonio
- Autor: Luque-Espinar, Juan Antonio

2012 Título: Erasmus. 25 años cambiando vidas. Año 1987-88 | En: Erasmus. 25 años cambiando vidas, un antes y un después | Editorial: Organismo Autónomo Programas Educativos Europeos (OAPEE) | 038-12-001-5

- Autor: Soto-Hermoso, Juan Ignacio

2012 Título: Reflexiones sobre tres cursos de experiencia en la formación del profesorado de secundaria en la especialidad de biología-geología en la Universidad de Granada | En: Comunicaciones del XVII Simposio sobre Enseñanza de la Geología, celebrado en Huelva, 9 a 14 de julio de 2012 | Editorial: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Huelva | 978-84-

- Autor: González-García, Francisco
- Autor: Carrillo-Rosua, Francisco Javier
- Autor: Jimenez-Tejada, M^a Del Pilar
- Autor: Sánchez-Guadix, María Ángeles
- Autor: Vilchez-Gonzalez, Jose Miguel
- Autor: Alvarez-Suarez, Pedro
- Autor: Moreno-Verdejo, Antonio

2012 Título: Diseño, desarrollo, y utilización de un entorno web para la enseñanza-aprendizaje de conceptos científicos de difícil comprensión y/o visualización | En: Innovación Docente y Buenas Prácticas en la Universidad de Granada | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA. EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GRANADA | 978-84-338-5416-2

- Autor: Vilchez-Gonzalez, Jose Miguel
- Autor: Carrillo-Rosua, Francisco Javier

- Autor: Cervantes-Madrid, Agustín
- Autor: Fernandez-Gonzalez, Manuel
- Autor: Perales-Palacios, Francisco Javier
- Autor: Villalobos, José Gabriel
- Autor: Chacón, Ricardo

2012 Título: Pathways for Quantitative Analysis by X-Ray Diffraction | En: An introduction to the study of mineralogy | Editorial: | 978-953-307-896-0

- Autor: Martín-Ramos, Daniel
- Autor: Cambeses-torres, Aitor
- Autor: Scarrow-, Jane Hannah
- Autor: López-Galindo, Alberto

2012 Título: Deep Earth: how it controls our environment. IGCP 433: Caribbean Plate Tectonics and IGCP 546: Subduction Zones of the Caribbean | En: Tales Set in Stone 40 Years of the International Geoscience Programme (IGCP), UNESCO | Editorial: UNESCO-IUGS | 978-92-3-001036-2

- Autor: Iturralde-vinent, Manuel Antonio
- Autor: Garcia-Casco, Antonio
- Autor: Martens, Uwe
- Autor: Lidiak, Edward G.

2012 Título: The Betic intramontane basins (SE Spain): stratigraphy, subsidence, and tectonic history | En: Tectonics of Sedimentary Basins | Editorial: | 978-1-4051-9465-5

- Autor: Azor-Perez, Antonio
- Autor: Rodriguez-Fernandez, Jose

2012 Título: RIEGO DE CHOPERA EN LA VEGA DE GRANADA (GRANADA) | En: Experiencias prácticas de reutilización en el marco del programa Consolider Tragua | Editorial: Consolider Tragua | 978-84-695-4014-5

- Autor: Robles-Arenas, Virginia María
- Autor: ROJAS-HITA, DIEGO
- Autor: Benavente-Herrera, Jose
- Autor: Castillo-Martin, Antonio

2013 Título: Stability of Organic Matter in Anthropogenic Soils: A Spectroscopic Approach | En: Soil Processes and Current Trends in Quality Assessment | Editorial: InTech | 978-953-51-1029-3

- Autor: Hernández-Soriano, Maria Del Carmen
- Autor: Sevilla-Perea, Ana
- Autor: Mingorance-Alvarez, M^a Dolores

2013 Título: CRYSTAL GROWTH OF INORGANIC AND BIOMEDIATED CARBONATES | En: ADVANCED TOPICS ON CRYSTAL GROWTH | Editorial: InTech | 978-953-51-1010-1

- Autor: Sánchez-Navas, Antonio
- Autor: Martin-Algarra, Agustin
- Autor: Sanchez-Roman, Monica
- Autor: Jimenez-Lopez, Concepcion
- Autor: Nieto-García, Fernando
- Autor: Ruiz-Bustos, Antonio

Contribuciones en congresos

2012 Título: STRONTIUM ISOTOPES (⁸⁷Sr/⁸⁶Sr) IN GYPSUM SPELEOTHEMS FROM THE NAICA CAVES (CHIHUAHUA, MEXICO) | Congreso: II International Congress on Mine Caves | Lugar Congreso: Iglesias (Sardinia, Italy) | Tipo Participación:

Comunicación en congreso

- Autor: Gázquez-Sánchez, Fernando
- Autor: Calaforra-Chordi, José María
- Autor: Garcia-Casco, Antonio
- Autor: Sanna-, Laura
- Autor: Forti, Paolo

2012 Título: Structure of the Palomares margin from preliminary results of the TOPOMED-GASSIS seismic survey (Algero-Balearic basin, Western Mediterranean) | Congreso: EGU General Assembly 2012 | Lugar Congreso: Austria, Viena | Tipo Participación:

Comunicación en congreso

- Autor: Giaconia-, Flavio
- Autor: Guzman-vendrell, Montse
- Autor: Booth-Rea, Guillermo
- Autor: Rodriguez-ranero, Cesar

- Autor: Gràcia-Mont, Eulàlia
- Autor: Lo Iacono, Claudio

2012 Título: 40Ar/39Ar constraints on the activity of the Tamsamane extensional detachment (eastern Rif, Morocco) | Congreso: EGU General Assembly 2012 | Lugar Congreso: AUSTRIA, VIENA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Jabaloy-Sanchez, Antonio
- Autor: Booth-Rea, Guillermo
- Autor: Azdimousa, Ali
- Autor: Asebriy, Lahcen
- Autor: Vázquez-Vílchez, Mercedes
- Autor: Martínez-Martínez, José Miguel
- Autor: Gabites, J.

2012 Título: Late Miocene east- to southeast-directed extension in the Betics and its role in the development of the Algero-Balearic basin (Southeastern Betics). | Congreso: EGU General Assembly 2012 | Lugar Congreso: Viena | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Booth-Rea, Guillermo
- Autor: Giaconia-, Flavio
- Autor: Martínez-Martínez, José Miguel
- Autor: Azañón-Hernandez, José Miguel
- Autor: Rodríguez-Ranero, César

2012 Título: Backarc basin inversion leading to folding, shearing and intracrustal emplacement of the subcontinental lithospheric mantle: a structural study from the Ronda Peridotite Massif (Betic Cordillera, Southern Spain) | Congreso: EGU General Assembly 2012 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Hidas-, Karoly
- Autor: Garrido-Marin, Carlos Jesus
- Autor: Booth-Rea, Guillermo
- Autor: Martínez-Martínez, José Miguel
- Autor: Padrón-Navarta, José Alberto
- Autor: Giaconia-, Flavio
- Autor: Frets-, Erwin
- Autor: Marchesi-, Claudio

2012 Título: Provenance and evolution of the western Mediterranean lithospheric mantle beneath the eastern Betics (S. Spain): insights from in-situ Os isotopes and platinum-group elements in sulphides from the Tallante mantle xenoliths | Congreso: EGU General Assembly | Lugar Congreso: Viena | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Konc, Zoltan
- Autor: Marchesi-, Claudio
- Autor: Garrido, Carlos J.
- Autor: González-jiménez, José María
- Autor: Griffin, William L.
- Autor: Alard, Olivier
- Autor: Hidas, Karoly
- Autor: O'reilly, Suzanne
- Autor: Pearson, Norman J.

2012 Título: A 1-Ga history of melting in the western Mediterranean subcontinental lithospheric mantle recorded in chromitites from the Ojén ultramafic massif (SW Spain) | Congreso: EGU General Assembly | Lugar Congreso: Viena | Tipo Participación: Poster

- Autor: González-jiménez, José María
- Autor: Marchesi-, Claudio
- Autor: Griffin, William L.
- Autor: Gutiérrez-narbona, Rosario
- Autor: Lorand, Jean-pierre
- Autor: O'reilly, Suzanne
- Autor: Garrido, Carlos J.
- Autor: Gervilla, Fernando
- Autor: Pearson, Norman J.

2012 Título: Mineral and whole rock compositions of peridotites from Loma Caribe (Dominican Republic): insights into the evolution of the oceanic mantle in the Caribbean region | Congreso: EGU General Assembly | Lugar Congreso: Viena | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Marchesi-, Claudio
- Autor: Garrido, Carlos J.
- Autor: Proenza, Joaquín A.



- Autor: Konc, Zoltan
- Autor: Hidas, Karoly
- Autor: Lewis, John
- Autor: Lidiak, Edward

2012 Título: The formation of Giant Crystals of Gypsum: The science behind the beauty | Congreso: | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel

2012 Título: Valorization of Tunisian phosphate clay rejections in light weight aggregates production. | Congreso: 4th Maghrebian Symposium on Clays | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: López-Galindo, Alberto

2012 Título: Manufacturing of lightweight aggregates from Tunisian clays. | Congreso: 4th Maghrebian Symposium on Clays | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: López-Galindo, Alberto

2012 Título: Ceramic applications for Cretaceous raw materials (Central Tunisia). | Congreso: 4th Maghrebian Symposium on Clays | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: López-Galindo, Alberto

2012 Título: Importance of Dynamic Evolved Gas Analysis (DEGA) to resolve some ceramic defects | Congreso: 4th Maghrebian Symposium on Clays | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: López-Galindo, Alberto

2012 Título: Technical evaluation of clay samples for balneotherapy | Congreso: 4th Maghrebian Symposium on Clays | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Sanchez-Espejo, Rita Maria
- Autor: Salcedo-Bellido, Inmaculada
- Autor: Cerezo-González, María Del Pilar
- Autor: Aguzzi-, Carola
- Autor: Viseras-Iborra, César
- Autor: López-Galindo, Alberto

2012 Título: Characterization of some Tunisian smectitic clays to be used as raw materials in Pelotherapy | Congreso: 4th Maghrebian Symposium on Clays | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: López-Galindo, Alberto

2012 Título: Use of some Tunisian clays as excipient and active ingredient | Congreso: 4th Maghrebian Symposium on Clays | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: López-Galindo, Alberto

2012 Título: Rheological study of smectite/thermal water suspensions | Congreso: 4th Maghrebian Symposium on Clays | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Viseras-Iborra, César
- Autor: Sanchez-Espejo, Rita Maria
- Autor: Capilla, Eva
- Autor: Salcedo-Bellido, Inmaculada
- Autor: Cerezo-González, María Del Pilar
- Autor: Aguzzi-, Carola
- Autor: Setti, Massimo
- Autor: López-Galindo, Alberto

2012 Título: Technical specifications of clays when used in pharmacy industry | Congreso: 4th Maghrebian Symposium on Clays | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Sesión plenaria en Congreso

- Autor: López-Galindo, Alberto

2012 Título: Potentialities of some Tunisian phosphate-clay-rejections for lead removal from aqueous solution | Congreso: 4th Maghrebian Symposium on Clays | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: López-Galindo, Alberto

2012 Título: Biomimetic carbonate-apatite nanoparticles for biomedical applications | Congreso: 1th European Biological Inorganic Chemistry Conference (EUROBIC11) | Lugar Congreso: Granada, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Gómez-Morales, Jaime
- Autor: Delgado-López, José Manuel
- Autor: Rodríguez-Ruiz, Isaac
- Autor: Iafisco, Michele
- Autor: Varoni, Elena
- Autor: Rimondini, Lia

- **Autor: Prat, Maria**

2012 Título: Bioinspired citrate-functionalized nanoapatite for controlled drug delivery | Congreso: 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference (EUROBIC11) | Lugar Congreso: PALACIO DE CONGRESOS DE GRANADA | Tipo Participación:

Comunicación en congreso

- **Autor: Delgado-López, José Manuel**
- **Autor: Iafisco, Michele**
- **Autor: Varoni, Elena**
- **Autor: Rimondini, Lia**
- **Autor: Prat, Maria Prat**
- **Autor: Gómez-Morales, Jaime**

2012 Título: Silica-Carbonate Biomorphs: Biomimicking shapes and textures in self-assembled nanocrystalline materials | Congreso: 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference | Lugar Congreso: Congress Palace, Granada, | Tipo Participación: Sesión plenaria en Congreso

- **Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel**

2012 Título: Oxalate-promoted dissolution of chrysotile | Congreso: XXXII Reunión Científica de la Sociedad Española de Mineralogía y XXII Reunión Científica de la Sociedad Española de Arcillas | Lugar Congreso: Universidad del País Vasco, Bilbao | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- **Autor: Rozalen-Astudillo, M^a Luisa**
- **Autor: Ramos-Jareño, María Elena**
- **Autor: Hernandez-corbalan, M. Dolores**
- **Autor: Gervilla-Linares, Fernando**
- **Autor: Huertas-Puerta, Francisco Javier**

2012 Título: Monitorización de la alteración de biotita mediante microscopio confocal de contraste de fase de interferencia diferencial | Congreso: XXXII Reunión Científica de la Sociedad Española de Mineralogía y XXII Reunión Científica de la Sociedad Española de Arcillas | Lugar Congreso: Universidad del País Vasco, Bilbao | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- **Autor: Cappelli-, Chiara**
- **Autor: Van Driessche-, Alexander Edgard Suzanne**
- **Autor: Cama, Jordi**
- **Autor: Huertas-Puerta, Francisco Javier**

2012 Título: Catalytic effect of organic acids on the alteration of tremolite particles: salicylate case | Congreso: European Mineralogical Conference 2012 | Lugar Congreso: Johann Wolfgang Goethe-University, Frankfurt, Germany | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- **Autor: Rozalen-Astudillo, M^a Luisa**
- **Autor: Ramos-Jareño, María Elena**
- **Autor: Gervilla-Linares, Fernando**
- **Autor: Fiore-, Saverio**
- **Autor: Huertas-Puerta, Francisco Javier**

2012 Título: Estimation of biodurability of smectite particles in (synthetic) lung fluids | Congreso: European Aerosol Conference 2012 | Lugar Congreso: Facultad de Ciencias, Universidad de Granada | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- **Autor: Ramos-Jareño, María Elena**
- **Autor: Cappelli-, Chiara**
- **Autor: Rozalen-Astudillo, M^a Luisa**
- **Autor: Fiore-, Saverio**
- **Autor: Huertas-Puerta, Francisco Javier**

2012 Título: Carbonate precipitation in acidic environments, a potential biosignature for searching life on Mars | Congreso: Astrobiology Science Conference 2012 Exploring Life: Past and Present, Near and Far | Lugar Congreso: GEORGIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, ATLANTA, GA (EE.UU.) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- **Autor: Sánchez-román, Mónica**
- **Autor: Sánchez-Navas, Antonio**

2012 Título: Learning from the top of basement in the Malaga Basin (Alboran Sea): extensional versus compressional structures and onshore-offshore correlations | Congreso: VIII Congreso Geológico de España, Oviedo | Lugar Congreso: España, ESPAÑA, OVIEDO | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- **Autor: Suades-Sala, Enric**
- **Autor: Comas -minondo, María Del Carmen**
- **Autor: Crespo-blanc, Ana**

2012 Título: Inorganic routes to self-assembled complex shapes | Congreso: 4th EuCheMS Congress | Lugar Congreso: Prague, Czech Republic | Tipo Participación: Conferencia Congreso no publicada

- **Autor:** Garcia-Ruiz, Juan Manuel

2012 Título: Crystallization of nanocrystalline apatites doped with transition metals | Congreso: 4th European Conference of Crystal Growth | Lugar Congreso: Glasgow | Tipo Participación: Poster en Congreso

- **Autor:** Martínez-Casado, Francisco Javier
- **Autor:** Delgado-López, José Manuel
- **Autor:** Martinez-benito, Carla
- **Autor:** Ruiz-perez, Catalina
- **Autor:** Gómez-Morales, Jaime

2012 Título: Crystallization of biomimetic Citrate-functionalized apatite nanoparticles with tailored carbonate content by a thermal decomplexing batch method | Congreso: 4th European Conference of Crystal Growth | Lugar Congreso: GLASGOW, ESCOCIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- **Autor:** Delgado-López, José Manuel
- **Autor:** Iafisco, Michele

2012 Título: Crystallization of biomimetic Citrate-functionalized apatite nanoparticles with tailored carbonate content by a thermal decomplexing batch method | Congreso: 4th European Conference of Crystal Growth | Lugar Congreso: GLASGOW, SCOTLAND | Tipo Participación: Poster en Congreso

- **Autor:** Delgado-López, José Manuel
- **Autor:** Iafisco, Michele
- **Autor:** Gómez-Morales, Jaime

2012 Título: Citrate-functionalized apatite nanocrystals as nanocarriers for controlled drug delivery | Congreso: 4th European Conference of Crystal Growth | Lugar Congreso: Glasgow, UK | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- **Autor:** Delgado-López, José Manuel
- **Autor:** Rodríguez-Ruiz, Isaac
- **Autor:** Iafisco, Michele
- **Autor:** Varoni, Elena
- **Autor:** Prat, Maria
- **Autor:** Rimondini, L.
- **Autor:** Gómez-Morales, Jaime

2012 Título: Crystal Growth of Nanocrystalline Apatites | Congreso: 3rd International School Of Crystallization | Lugar Congreso: Granada | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- **Autor:** Gómez-Morales, Jaime

2012 Título: Crystallization of nanocrystalline apatites doped with transition metals | Congreso: : XXII Simposio del Grupo Especializado de Cristalografía y Crecimiento Cristalino (GE3C): Centenario de la difracción de Laue | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Conferencia Congreso no publicada

- **Autor:** Martínez-Casado, Francisco Javier
- **Autor:** Delgado-López, José Manuel
- **Autor:** Gómez-Morales, Jaime
- **Autor:** Martínez-benito, Carla
- **Autor:** Ruiz-pérez, Catalina

2012 Título: Crystallization of biomimetic citrate-functionalized apatite nanoparticles with tailored carbonate content | Congreso: XXII Simposio del Grupo Especializado de Cristalografía y Crecimiento Cristalino (GE3C): Centenario de la difracción de Laue | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Conferencia Congreso no publicada

- **Autor:** Delgado-López, José Manuel
- **Autor:** Gómez-Morales, Jaime

2012 Título: Crystallization: Solution growth and gel growth | Congreso: International School of Crystallization | Lugar Congreso: Granada | Tipo Participación: Conferencia en Curso no publicada

- **Autor:** Garcia-Ruiz, Juan Manuel

2012 Título: Morphology of crystals and crystal aggregates | Congreso: International School of Crystallization | Lugar Congreso: Granada | Tipo Participación: Conferencia en Curso no publicada

- **Autor:** Garcia-Ruiz, Juan Manuel

2012 Título: A proposed stochastic framework for nucleation | Congreso: European Conference on Crystal Growth | Lugar Congreso: GLASGOW, ESCOCIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- **Autor:** Durán-Olivencia, Miguel Ángel
- **Autor:** Otalora-Muñoz, Fermin

2012 Título: Ruta inorgánica hacia formas y texturas biomiméticas autoorganizadas (el) Autores | Congreso: XII Congreso Nacional de Materiales. Iberomat XII | Lugar Congreso: Universidad de Alicante | Tipo Participación: Sesión plenaria en Congreso

- **Autor:** Garcia-Ruiz, Juan Manuel

2012 Título: ¿Los cristales gigantes de Naica: la ciencia que oculta la belleza? | Congreso: | Lugar Congreso: Madrid | Tipo

Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel

2012 Título: Search for isotopism frontiers in outer-sphere complexes derived from bis-(2,6-pyridinedicarboxylate)-1RT metal(II) chelates and benzimidazolium, adeninium or 2,6-diaminopurinium cations (P28) | Congreso: 1th European Biological Inorganic Chemistry Conference (EUROBIC11) | Lugar Congreso: Granada, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: El Bakkali-, Hanan
- Autor: Roman-Marineto, Elisa
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2012 Título: Shale Tectonic Processes with examples from the Alboran Sea and the South Caspian Basin | Congreso: PEMEX Exploración, Poza Rica (México) | Lugar Congreso: Poza Rica (México) | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Soto-Hermoso, Juan Ignacio

2012 Título: Learning about Shale Tectonic Processes with examples from the Alboran Sea and the South Caspian Basin | Congreso: Repsol Exploration, S.A., Houston (USA) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Soto-Hermoso, Juan Ignacio

2012 Título: The McpS Chemoreceptor Contains Two Distinct Chemoattractant Binding Sites Present on Two Sensor Modules: Ligand Binding to Each Site Causes Chemotaxis | Congreso: Sociedad Americana de Microbiología | Lugar Congreso: CALIFORNIA, SAN FRANCISCO; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Reyes-Darías, Jose Antonio
- Autor: Pineda-Molina, Estela
- Autor: Lacal-Romero, Jesús
- Autor: Ramos-Martin, Juan Luis
- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel
- Autor: Gavira-Gallardo, Jose Antonio
- Autor: Krell-, Tino

2012 Título: The role of water in the formation of clay-rich layers at the slip surface of slope instabilities (Diezma landslide, SE Spain) | Congreso: EGU General Assembly 2012 | Lugar Congreso: Austria, Viena | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Azañón-Hernandez, José Miguel
- Autor: Castro, Julia
- Autor: Ureña, Carlos
- Autor: Rodríguez-Peces, Martín Jesús

2012 Título: Landslide susceptibility in the Sierra Nevada National Park (SE Spain) using a multivariate statistics method | Congreso: EGU General Assembly 2012 | Lugar Congreso: Austria, Viena | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Azañón-Hernandez, José Miguel
- Autor: Pérez-Peña, Jose Vicente
- Autor: Yesares-García, Jesús
- Autor: Roldan, Francisco Jose
- Autor: Mateos-Ruiz, Rosa María
- Autor: Rodriguez-Fernandez, Jose
- Autor: Rodríguez-Peces, Martín Jesús
- Autor: Ureña, Carlos

2012 Título: The Dúdar landslide: a huge slope instability associated to active tectonics in the NE border of the Granada Basin (SE Spain) | Congreso: European Geosciences Union General Assembly 2012 | Lugar Congreso: Viena, AUSTRIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Rodríguez-Peces, Martín Jesús
- Autor: Pérez-Peña, Jose Vicente
- Autor: Azañón-Hernandez, José Miguel
- Autor: Ureña, Carlos

2012 Título: Structural Confirmation of the Main Cerebral Metabolite of Melatonin by X-Ray Diffraction | Congreso: 3rd Granada International School of Crystallization | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Chayah-, Mariem
- Autor: Carrión-Peregrina, María Dora
- Autor: Camacho-Quesada, M^a Encarnación
- Autor: García-García, María Esther

- Autor: Entrena-Guadix, Antonio José
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Gallo-Mezo, Miguel Angel

2012 Título: High-pressure dehydration of antigorite serpentinite and its effect on boron isotope fractionation in the shallow mantle wedge | Congreso: goldschmidt_2012 | Lugar Congreso: Montreal, Canadá | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Harvey, J
- Autor: Garrido-Marin, Carlos Jesus
- Autor: Agostini, S
- Autor: Padrón-Navarta, José Alberto
- Autor: Lopez-Sanchez-Vizcaino, Vicente
- Autor: Savov, I.p.
- Autor: Marchesi-, Claudio

2012 Título: The fate of metaclinopyroxenite during serpentinite subduction | Congreso: EGU General Assembly 2012 | Lugar Congreso: Austria, Viena | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Padrón-Navarta, José Alberto
- Autor: Gomez-Pugnaire, Maria Teresa
- Autor: Lopez-Sanchez-Vizcaino, Vicente
- Autor: Garrido-Marin, Carlos Jesus
- Autor: Marchesi-, Claudio

2012 Título: Tracing the Recycling of Water, Carbon, and Sulfur during Subduction Metamorphism of Seafloor Serpentinites | Congreso: EGU General Assembly 2012 | Lugar Congreso: Austria, Viena | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Garrido-Marin, Carlos Jesus
- Autor: Alt, Jeff
- Autor: Shanks, W.c.
- Autor: Turchyn, A.v.
- Autor: Padrón-Navarta, José Alberto
- Autor: Lopez-Sanchez-Vizcaino, Vicente
- Autor: Gomez-Pugnaire, Maria Teresa
- Autor: Marchesi-, Claudio

2012 Título: Dynamics of fluid expulsion during high-pressure devolatilization of serpentinite in subduction settings: field, petrological and textural constraints from the Almirez ultramafic massif | Congreso: EGU General Assembly 2012 | Lugar Congreso: Austria, Viena | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Garrido-Marin, Carlos Jesus
- Autor: Padrón-Navarta, José Alberto
- Autor: Lopez-Sanchez-Vizcaino, Vicente
- Autor: Gomez-Pugnaire, Maria Teresa
- Autor: Marchesi-, Claudio
- Autor: Tommasi, Andrea

2012 Título: Vertical monitoring of the active Balanegra Fault from high-precision levelling profiles | Congreso: 7ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica, 2012 | Lugar Congreso: Donostia- San Sebastián | Tipo Participación:

- Comunicación en congreso
- Autor: Borque-Arancón, María Jesús
 - Autor: Marin-Lechado, Carlos
 - Autor: Pedrera-Parías, Antonio
 - Autor: Galindo-Zaldivar, Jesus
 - Autor: Lopez-Garrido, Angel Carlos
 - Autor: Gil-Cruz, Antonio José

2012 Título: Las señales isotópicas del agua: las termas de Ourense | Congreso: Bial del Grupo Especializado de Termodinámica | Lugar Congreso: Ourense | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Delgado-Huertas, Antonio L.

2012 Título: Holocene vs Eemian in the southern of the Iberian Peninsula: isotopic footprints of travertines, speleothems and phosphates | Congreso: THE WORLD SEEN THROUGH THE EYES OF ISOTOPES | Lugar Congreso: Montecarlo (Lu), Italia | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Delgado-Huertas, Antonio L.

2012 Título: Huellas isotópicas del Cambio Global | Congreso: II Simposio Venezolano de Geoquímica | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Delgado-Huertas, Antonio L.

2012 Título: From 7-azaindole to adenine: molecular recognition aspects on mixed-ligand Cu(II) complexes with deaza-adenine ligand | Congreso: 1st WHOLE ACTION MEETING OF COST ACTION CM 1105 Metal Complexes that Bind to Biomolecules | Lugar Congreso: Edificio Mecenaz. UNIVERSIDAD DE GRANADA, | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Matilla-Hernandez, Antonio
- Autor: El Bakkali-, Hanan
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Castiñeiras, Alfonso
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2012 Título: Characterization of methane and CO2 hydrates intercalated on smectites | Congreso: European Mineralogical Conference | Lugar Congreso: FH-FRANKFURT AM MAIN; ALEMANIA,ALEMANIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Martos-Villa, Ruben
- Autor: Sainz-Diaz, Claro Ignacio
- Autor: Mata-Campo, Maria Pilar

2012 Título: Molecular simulations of methane and CO2 hydrates intercalated on phyllosilicates | Congreso: XXXVIII Congreso de Químicos Teóricos de Expresión Latina | Lugar Congreso: Nata, Brasil | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Sainz-Diaz, Claro Ignacio
- Autor: Martos-Villa, Ruben
- Autor: Mata-Campo, Maria Pilar

2012 Título: Cristales Gigantes de Naica: La ciencia que esconde la belleza | Congreso: VIII Congreso Geológico de España | Lugar Congreso: Oviedo | Tipo Participación: Conferencia Congreso no publicada

- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel

2012 Título: Mud maturation in Copahue, Argentina: the presence of sulphur | Congreso: 38 th ISMH Word Congress. Medical Hydrology and Balneology: Environmental aspects | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: López-Galindo, Alberto

2012 Título: Inorganic routes to self-assembled materials with complex shapes | Congreso: Meiji m University | Lugar Congreso: Meiji University (Japón) | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel

2012 Título: The diversity in molecular architecture and function of chemoreceptors that mediate chemotactic responses to environmental signals | Congreso: 6th International Meeting on Biotechnology | Lugar Congreso: Bilbao | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Krell-, Tino
- Autor: Lacal-Romero, Jesús
- Autor: Reyes-Darias, Jose Antonio
- Autor: Garcia-Fontana, Cristina
- Autor: Rico-jimenez, Miriam
- Autor: Pineda-Molina, Estela
- Autor: Gavira-Gallardo, Jose Antonio
- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel
- Autor: Ramos-Martin, Juan Luis

2012 Título: El Maravilloso Mundo de los Cristales | Congreso: XVII Simposio sobre Enseñanza de la Geología | Lugar Congreso: Facultad de Ciencias Experimentales, en el Campus Universitario El Carmen de la Universidad de Huelva | Tipo Participación: Conferencia Congreso no publicada

- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel

2012 Título: Preliminary B and Li data of Illite/Smectite from Mud Volcano sediments from the Gulf of Cadiz | Congreso: XXXII Reunión Científica de la Sociedad Española de Mineralogía y XXII Reunión Científica de la Sociedad Española de Arcillas | Lugar Congreso: BILBAO , ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Mata-Campo, Maria Pilar
- Autor: Williams, Lynda B
- Autor: Nieto-García, Fernando
- Autor: Martos-Villa, Ruben
- Autor: Sainz-Diaz, Claro Ignacio

2012 Título: Molecular Simulations of the Tetramethylammonium Vermiculite Crystal Structure | Congreso: XXXII Reunión Científica de la Sociedad Española de Mineralogía y XXII Reunión Científica de la Sociedad Española de Arcillas | Lugar Congreso: Universidad del País Vasco, Bilbao | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Martos-Villa, Ruben
- Autor: Guggenheim-, Stephen
- Autor: Sainz-Diaz, Claro Ignacio

2012 Título: Molecular Simulations of Methane Hydrate: Crystal Structure and Spectroscopic Properties | Congreso: XXXII Reunión Científica de la Sociedad Española de Mineralogía-XXII Reunión Científica de la Sociedad Española de Arcillas | Lugar Congreso: BILBAO | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Martos-Villa, Ruben
- Autor: Sainz-Diaz, Claro Ignacio
- Autor: Mata-Campo, Maria Pilar

2012 Título: DFT elastic properties of Muscovite-Paragonite Series | Congreso: Summer Talk in Santiago | Lugar Congreso: SANTIAGO, CHILE | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Hernandez-Laguna, Alfonso
- Autor: Hernández-Haro, Noemí
- Autor: Muñoz-Santiburcio, Daniel
- Autor: Soto, Juan Ignacio
- Autor: Pérez Del Valle, Carlos
- Autor: Ortega-castro, Joaquín

2012 Título: Ab initio molecular dynamic study of the dehydroxylation reaction in a smectite model. | Congreso: Summer Talk in Santiago III | Lugar Congreso: : SANTIAGO DE CHILE; CHILE | Tipo Participación: Conferencia Congreso no publicada

- Autor: Muñoz-Santiburcio, Daniel
- Autor: Molina-montes, Esther
- Autor: Kosa, Monica
- Autor: Sainz-díaz, Claro Ignacio
- Autor: Hernandez-Laguna, Alfonso
- Autor: Parrinello, Michele

2012 Título: Geomorphological and tectonic features of the Colfiorito, Norcia, Castelluccio and Leonessa basins (Central Apennines,Italy) | Congreso: 16th Joint Geomorphological Meeting | Lugar Congreso: Roma, italia | Tipo Participación:

- Autor: Aringoli, D
- Autor: Ruano-Roca, Patricia
- Autor: Ruiz-Constan, Ana
- Autor: Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos
- Autor: Savelli, D
- Autor: Tondi, E
- Autor: Troiani, F
- Autor: Farabollini, F
- Autor: Galindo-Zaldivar, Jesus
- Autor: Gentili, B
- Autor: Giano, S. I.
- Autor: Lopez-Garrido, Angel Carlos
- Autor: Materazzi, M
- Autor: Pedrera, A.
- Autor: Pambianchi, G

2012 Título: DEFORMATION MONITORING IN THE PORT OF MALAGA (SOUTHERN SPAIN) WITH SAR INTERFEROMETRY TIME SERIES | Congreso: 7ª ASAMBLEA HISPANO-PORTUGUESA DE GEODESIA Y GEOFISICA | Lugar Congreso: SAN SEBASTIAN | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Ruiz-Armenteros, Antonio Miguel
- Autor: Sousa, Joaquim J.
- Autor: Caro-Cuenca, Miguel
- Autor: Gil-Cruz, Antonio José
- Autor: Hanssen, Ramon F.
- Autor: Perski, Zbigniew
- Autor: Galindo-Zaldivar, Jesus
- Autor: Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos

2012 Título: APPLICATION OF SAR INTERFEROMETRY FOR LAND SUBSIDENCE MONITORING | Congreso: I JORNADAS CIENTÍFICAS DEL CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN CIENCIAS DE LA TIERRA | Lugar Congreso: UNIVERSIDAD DE JAÉN | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ruiz-Armenteros, Antonio Miguel
- Autor: Lamas-Fernández, Francisco
- Autor: Garrido-Carretero, Maria Selmira
- Autor: García-Armenteros, Juan Antonio



- Autor: Giménez-De Ory, Elena
- Autor: Avilés, Manuel
- Autor: Sousa, Joaquim J.
- Autor: Hanssen, Ramon F.
- Autor: Caro-Cuenca, Miguel
- Autor: Perski, Zbigniew
- Autor: Gil-Cruz, Antonio José
- Autor: Galindo-Zaldivar, Jesus
- Autor: Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos
- Autor: Alfaro-garcia, Pedro

2012 Título: Present stresses and deformations within the Scotia plate: intraplate fault reactivation? | Congreso: XXXII SCAR and Open Science Conference & COMNAP XXIV AGM | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Galindo-Zaldivar, Jesus
- Autor: Vazquez-Garrido, Juan Tomas
- Autor: Bohoyo, Fernando
- Autor: Ruano-Roca, Patricia
- Autor: Lodolo, Emanuele
- Autor: Maldonado, Andrés
- Autor: Martos, Yasmina
- Autor: Somoza-Losada, Luis
- Autor: Suriñach, Emma
- Autor: Schreider, Anatoly

2012 Título: Anomalías gravimétricas y relleno sedimentario relacionado con la actividad de fallas: un ejemplo de los Apeninos centrales | Congreso: VIII Congreso Geológico de España | Lugar Congreso: Oviedo | Tipo Participación: Comunicación en

- Autor: Ruano-Roca, Patricia
- Autor: Rustichelli, A
- Autor: Galindo-Zaldivar, Jesus
- Autor: Piccardi, L
- Autor: Ruiz-Constan, Ana
- Autor: Tondi, E
- Autor: Lopez-Garrido, Angel Carlos
- Autor: Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos
- Autor: Agosta, F

2012 Título: Multifractal images of the seismicity in the Ibero-Maghrebian plate boundary | Congreso: 15th World Conference on Earthquake Engineering | Lugar Congreso: Lisboa, Portugal | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Peláez-Montilla, José Antonio
- Autor: Hamdache, M.
- Autor: Sanz De Galdeano-Equiza, Carlos

2012 Título: Combinación del uso de geolocalizadores e isótopos estables para determinar el área de invernada y la ruta migratoria del críalo (*Clamator glandarius*) | Congreso: XIV CONGRESO NACIONAL Y XI IBEROAMERICANO DE ETOLOGIA | Lugar Congreso: SEVILLA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Macías-Sánchez, Elena
- Autor: Martínez-Suárez, Juan Gabriel
- Autor: Delgado-Huertas, Antonio L.
- Autor: Soler-Cruz, Manuel

2012 Título: Estrategias de supervivencia de los pollos volantones de críalo (*Clamator glandarius*): un estudio empírico y experimental | Congreso: XIV CONGRESO NACIONAL Y XI IBEROAMERICANO DE ETOLOGIA | Lugar Congreso: SEVILLA (ESPAÑA) |

Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Roncalli, Gianluca
- Autor: De Neve-, Liesbeth
- Autor: Pérez-Contreras, Tomás
- Autor: Martínez-Suárez, Juan Gabriel
- Autor: Macías-Sánchez, Elena
- Autor: Espinosa-,Francisco
- Autor: Soler-Cruz, Manuel

2012 Título: About the metal binding pattern of 2-aminopurine (H2AP) to the chelate of N-(1-naphtyl-methyl)iminodiacetate(2-) ligand (1NamIDA) and copper(II).svg+xml | Congreso: 11th European Biological Inorganic

Chemistry Conference | Lugar Congreso: Granada | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Matilla-Hernandez, Antonio
- Autor: El Bakkali-, Hanan
- Autor: Castiñeiras, Alfonso
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2012 Título: A stochastic description of nucleation | Congreso: European Conference on Complex Systems Satellites | Lugar Congreso: BÉLGICA, BRUSELAS | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Durán-Olivencia, Miguel Ángel
- Autor: Otalora-Muñoz, Fermin
- Autor: Lutsko, James F.

2012 Título: Un nuevo marco estocástico para la nucleación | Congreso: XVIII Congreso de Física Estadística | Lugar Congreso: PALMA DE MALLORCA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Durán-Olivencia, Miguel Ángel
- Autor: Otalora-Muñoz, Fermin

2012 Título: Understanding geomechanics in the context of the Earth in-situ stresses | Congreso: Society of Petroleum Engineers at Stanford University | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Soto-Hermoso, Juan Ignacio

2012 Título: Evidence for chemoreceptors with bimodular ligand binding region: signal binding to each module causes a response | Congreso: 22nd IUBMB & 37th FEBS Congress | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Pineda-Molina, Estela
- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel
- Autor: Gavira-Gallardo, Jose Antonio

2012 Título: STRONTIUM ISOTOPES (87Sr/86Sr) IN GYPSUM SPELEOTHEMS FROM THE NAICA | Congreso: II International Congress on Mine Caves | Lugar Congreso: Iglesias (Sardinia, Italy) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Garcia-Casco, Antonio
- Autor: Forti, Paolo

2012 Título: SEARCH FOR ISOTYPISM FRONTIERS IN OUT-SPHERE COMPLEXES DERIVED FROM BIS-(2,6-PYRIDINEDICARBOXYLATE)-1RT METAL(II) CHELATES AND BENZIMIDAZOLIUM, ADENINIUM OR 2,6-DIAMINOPURINIUM CATIONS | Congreso: 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference. | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Brandi-Blanco, María Del Pilar
- Autor: El Bakkali-, Hanan
- Autor: Roman -marineto, Elisa
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Castiñeiras, Alfonso
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2012 Título: Structural studies on the recognition of proline-rich ligands by sh3 domains | Congreso: 22nd IUBMB-FEBS congress | Lugar Congreso: #¿NOMBRE? | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Martinez-Rodriguez, Sergio
- Autor: Mesa-Valle, Concepcion
- Autor: Martinez-Herrerias, Jose Cristobal
- Autor: Gavira-Gallardo, Jose Antonio
- Autor: Camara-Artigas, Ana Maria

2012 Título: molecular recognition patterns in ternary copper(II) complexes with deaza-adenine and amino-polycarboxylate ligands | Congreso: International Symposium on Metal Complexes , ISMEC12 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Dobado-Jimenez, Jose Antonio
- Autor: Vidal-Daza, Isaac
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2012 Título: CO-CRYSTALLIZATION OF DIETHYL-PHTHALATE (DEPH) IN TERNARY COPPER(II) COMPLEXES WITH AN N-BENZYLIMINODIACETATE AND HYPOXANTHINE (HHYP) AS LIGANDS (P 38) | Congreso: 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference. | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso



- Autor: Patel, Deendra K.
- Autor: Matilla-Hernandez, Antonio
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Brandi-Blanco, María Del Pilar
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2012 Título: Zigzag 1D-coper(II) polymer with alternating bridging units of two different ligands: Synthesis, crystal structure and properties of $\{[\text{Cu}_2(\mu_2\text{-trnas-1,4-CDTA})(\mu_2\text{-4,4'-bipy})(\text{H}_2\text{O})_2]\cdot 4\text{H}_2\text{O}\}_n$ | Congreso: International Symposium on Metal Complexes, ISMEC12 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: El Bakkali-, Hanan
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Bugella-Altamirano, Elena
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2012 Título: Novel Cu(II)-iminodiacetate complexes with cytokinin derivatives: Synthesis, Molecular recognition and biological properties (OC 8) | Congreso: 11th EUROPEAN BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY CONFERENCE, EUROBIIC 11 | Lugar Congreso: Granada | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Dominguez-Martin, Alicia
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Perez-Toro, Maria Inmaculada
- Autor: Matilla-Hernandez, Antonio
- Autor: Gonzalez-Perez, Josefa Maria
- Autor: Niclos-Gutierrez, Juan

2012 Título: A WAY TO ELIMINATE THE SAMPLE SIZE DEPENDENCE IN THE TMS-4-DESMETHYLSTEROLS WHOLE CHROMATOGRAM (FINGERPRINT) OF VEGETABLE OILS | Congreso: XIII CHEMOMETRICS IN ANALYTICAL CHEMISTRY (CAC) | Lugar Congreso: BUDAPEST (HUNGRÍA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Pérez-Castaño, Estefanía
- Autor: Gázquez-Evangelista, Domingo
- Autor: Sánchez-Viñas, Mercedes
- Autor: Bagur-González, Maria Gracia

2012 Título: CUANTIFICACIÓN DE ACEITE DE OLIVA EN VINAGRETAS USANDO UN MODELO PLS DE MEZCLAS BINARIAS DE ACEITES VEGETALES, A PARTIR DE ZONAS SELECCIONADAS DE LA HUELLA DACTILAR DE LOS FITOESTEROLES | Congreso: XIII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica | Lugar Congreso: MALAGA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Pérez-Castaño, Estefanía
- Autor: Bagur-González, Maria Gracia
- Autor: Gázquez-Evangelista, Domingo
- Autor: Sánchez-Viñas, Mercedes

2012 Título: Respuesta hidrodinámica e hidroquímica del acuífero de la Vega de Granada en el entorno de una chopera regada con aguas residuales urbanas depuradas | Congreso: VIII Simposio del Agua en Andalucía | Lugar Congreso: - CÁDIZ, - CÁDIZ, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Robles-Arenas, Virginia María
- Autor: ROJAS-HITA, DIEGO
- Autor: Benedetti, Iacopo
- Autor: SÁNCHEZ-DÍAZ, LUIS MANUEL
- Autor: Molina-Díaz, Antonio
- Autor: Robles-Molina, Jose
- Autor: García-Reyes, Juan Francisco
- Autor: Castillo-Martin, Antonio
- Autor: Benavente-Herrera, Jose

2012 Título: Carbon mineralization and N₂O emissions in amended soil as affected by temperature, soil water content and dose of application | Congreso: 4th INTERNATIONAL CONGRESS EUROSIL 2012 | Lugar Congreso: BARI ITALIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Gálvez-Pérez, Antonia
- Autor: Sinicco, Tania
- Autor: Cayuela, Maria Luz
- Autor: Mingorance-Alvarez, M^a Dolores
- Autor: Fornasier, Flavio
- Autor: Mondini, Claudio

2012 Título: Thin-skinned extension and shale tectonics in a tilted basin margin: the case of the northern Alboran Sea (Mediterranean) | Congreso: Geoshale 2012, International Scientific Conference | Lugar Congreso: VARSOVIA (POLAND)



| Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Soto-Hermoso, Juan Ignacio
- Autor: Fernández-Ibañez, Fermin
- Autor: Santos-Betancor, Idaira
- Autor: Talukder-, A.R.
- Autor: Macellari, Carlos E.

2012 Título: Mud mobilization and folding history in the South Caspian Basin | Congreso: Geoshale 2012, International Scientific Conference | Lugar Congreso: VARSOVIA (POLAND) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Santos-Betancor, Idaira
- Autor: Soto-Hermoso, Juan Ignacio
- Autor: Lonergan, Lidia
- Autor: Sánchez-Borrego, Ismael Ramón
- Autor: Macellari, Carlos E.

2012 Título: Luminescent proton conducting lanthanide carboxyphosphonate open-framework hybrids | Congreso: The 27th European Crystallographic Meeting | Lugar Congreso: BERGEN - NORUEGA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Garcia-Aranda, Miguel Angel
- Autor: Perez-Colodrero, Rosario Mercedes
- Autor: Olivera-Pastor, Pascual
- Autor: Ramirez-Losilla, Enrique
- Autor: Cabeza-Diaz, Aurelio
- Autor: Papathanasiou, Konstantinos E.
- Autor: Stavgianoudaki, N.
- Autor: Demadis, Konstantinos D.
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel

2012 Título: Multifunctional 3D lanthanide carboxyphosphonates: proton conductivity and luminescence properties | Congreso: XXII Simposio del grupo especializado de cristalografía y crecimiento cristalino | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Cabeza-Diaz, Aurelio
- Autor: Garcia-Aranda, Miguel Angel
- Autor: Atienzar, P.
- Autor: Perez-Colodrero, Rosario Mercedes
- Autor: Olivera-Pastor, Pascual
- Autor: Ramirez-Losilla, Enrique
- Autor: Papathanasiou, Konstantinos E.
- Autor: Stavgianoudaki, Nikoleta
- Autor: Demadis, Konstantinos D.
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel

2012 Título: A proposed Langevin Equation for Nucleation | Congreso: XXII Simposio Del Grupo Especializado De Cristalografía Y Crecimiento Cristalino | Lugar Congreso: - SEVILLA, - ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Durán-Olivencia, Miguel Ángel
- Autor: Otalora-Muñoz, Fermin

2012 Título: The formation of Giant Crystal of Gypsum | Congreso: International Crystal Growth School in Sendai (ISGC2) | Lugar Congreso: Hotel Sakan, Convention Center Akiu, Sendai, AKIU, SENDAI, JAPAN | Tipo Participación: Conferencia en Curso no publicada

- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel

2012 Título: Phase transformation induced strain localization in mantle pyroxenite from the Ronda Peridotite Massif (Betic Cordillera, Southern Spain) | Congreso: EGU General Assembly 2012 | Lugar Congreso: Austria, Viena | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Hidas-, Karoly
- Autor: Garrido-Marin, Carlos Jesus
- Autor: Tommasi, Andrea
- Autor: Padrón-Navarta, José Alberto
- Autor: Konc-, Zoltan
- Autor: Frets-, Erwin
- Autor: Marchesi-, Claudio
- Autor: Booth-Rea, Guillermo

2012 Título: EL PROYECTO CONOCE TUS FUENTES: CUATRO AÑOS DANDO A CONOCER LOS MANANTIALES Y FUENTES

DE ANDALUCÍA | Congreso: SIAGA 2012. AGUA Y CONSTITUCIÓN | Lugar Congreso: - CÁDIZ, ESPAÑA | Tipo

Participación: Comunicación en congreso

- Autor: SÁNCHEZ-DÍAZ, LUIS MANUEL
- Autor: Robles-Arenas, Virginia María
- Autor: Castillo-Martin, Antonio

2012 Título: Counterdiffusion methods for proteína crystallization and screening: gels, capillary volumes and microgravity | Congreso: FEBS Practical Course. Advanced methods in macromolecular crystallization V | Lugar Congreso: ACADEMY AND UNIVERSITY CENTER AT NOVÉ HRADY (CZECH REPUBLIC) | Tipo Participación: Comunicación en curso

- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel

2012 Título: An Introduction to Crystal Morphology and Crystal Growth Mechanisms | Congreso: FEBS Practical Course.:Advanced methods in macromolecular crystallization V | Lugar Congreso: ACADEMY AND UNIVERSITY CENTER AT NOVÉ HRADY

(CZECH REPUBLIC) | Tipo Participación: Comunicación en curso

- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel

2012 Título: Geomorphic analysis of the Sierra Cabrera, an active pop-up in the constriction domain of conjugate strike-slip faults: the Palomares and Polopos fault zones (eastern Betics, SE Spain) | Congreso: EGU General Assembly 2012 | Lugar Congreso: AUSTRIA, VIENA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Giaconia-, Flavio
- Autor: Booth-Rea, Guillermo
- Autor: Martínez-Martínez, José Miguel
- Autor: Azañón-Hernandez, José Miguel
- Autor: Pérez-Peña, Jose Vicente

2012 Título: Fault segment linkage and growth of the Polopos transpressive fault zone and its influence on Pleistocene drainage captures (southeastern Betics) | Congreso: EGU General Assembly 2012 | Lugar Congreso: AUSTRIA, VIENA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Giaconia-, Flavio
- Autor: Booth-Rea, Guillermo
- Autor: Martínez-Martínez, José Miguel
- Autor: Azañón-Hernandez, José Miguel
- Autor: Villegas, Irene

2012 Título: Uplift and active folding in the western sector of Sierra Nevada (Betic Cordillera, SE Spain) | Congreso: EGU General Assembly 2012 | Lugar Congreso: AUSTRIA, VIENA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Azañón-Hernandez, José Miguel
- Autor: Pérez-Peña, Jose Vicente
- Autor: Giaconia-, Flavio
- Autor: Booth-Rea, Guillermo
- Autor: Rodríguez-Peces, Martín Jesús
- Autor: Ureña, Carlos

2012 Título: Messinian to Quaternary shortening structures in the Palomares margin: preliminary results from the TOPOMED-GASSIS seismic survey (Algero-Balearic basin, Western Mediterranean) | Congreso: VIII Congreso Geológico de España | Lugar Congreso: Oviedo | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Giaconia-, Flavio
- Autor: Booth-Rea, Guillermo
- Autor: Ranero, Cesar
- Autor: Gràcia-Mont, Eulàlia
- Autor: Guzman-vendrell, Montserrat
- Autor: Lo Iacono, Claudio
- Autor: Topomed, Survey-party

2012 Título: El proyecto ¿Conoce tus Fuentes?: el catálogo web y participativo de los manantiales y fuentes de Andalucía | Congreso: VIII Congreso Geológico de España, Oviedo | Lugar Congreso: españa, ESPAÑA, OVIEDO | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Robles-Arenas, Virginia María
- Autor: Castillo-Martin, Antonio
- Autor: Benavente-Herrera, Jose

2012 Título: Western Mediterranean response to climate variability since the Last Glacial Maximum: a high-resolution multi-proxy geochemical approach | Congreso: Macaronesian Palaeoclimate Workshop | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Martínez-Ruiz, Francisca
- Autor: Rodrigo-Gámiz, Marta

- Autor: Nieto-Moreno, Vanesa María
- Autor: Jimenez-Espejo, Francisco J.
- Autor: Gallego-Torres, David

2012 Título: Western Mediterranean sea surface temperatures during the last two millennia: a biomarker approach | Congreso: AGU Ocean Sciences Meeting | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Nieto-Moreno, Vanesa María
- Autor: Martínez-Ruiz, Francisca
- Autor: Willmott, Veronica
- Autor: García-orellana, Jordi
- Autor: Masqué, Pere
- Autor: Gallego-Torres, David
- Autor: Damsté, Jaap

2012 Título: Structural evidence of post-Messinian reverse faulting in the northern limb of the Sierra Alhamilla antiform (southeastern Betics, SE Spain) | Congreso: VIII Congreso Geológico de España | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Giaconia-, Flavio
- Autor: Booth-Rea, Guillermo
- Autor: Martínez-Martínez, José Miguel
- Autor: Azañón-Hernandez, José Miguel

2012 Título: Morphometry of the Sierra Cabrera, a pop-up structure between the Palomares and Polopos conjugate fault zones (SE Betics) | Congreso: VIII Congreso Geológico de España | Lugar Congreso: Oviedo | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Giaconia-, Flavio
- Autor: Booth-Rea, Guillermo
- Autor: Martínez-Martínez, José Miguel
- Autor: Azañón-Hernandez, José Miguel
- Autor: Pérez-Peña, Jose Vicente

2012 Título: Folding and shearing of the subcontinental lithospheric mantle in a backarc basin inversion leading to intracrustal emplacement of the Ronda peridotite massif (Betic Cordillera, Southern Spain) | Congreso: 3rd Crystal2Plate Workshop | Lugar Congreso: BRISTOL, REINO UNIDO | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Hidas-, Karoly
- Autor: Garrido-Marin, Carlos Jesus
- Autor: Booth-Rea, Guillermo
- Autor: Martínez-Martínez, José Miguel
- Autor: Padrón-Navarta, José Alberto
- Autor: Frets-, Erwin
- Autor: Konc-, Zoltan
- Autor: Giaconia-, Flavio
- Autor: Marchesi-, Claudio

2012 Título: Influence of the interlayer cations hydration on smectite elastic properties by first principle calculations | Congreso:

- Geoshale 2012, International Scientific Conference | Lugar Congreso: VARSOVIA (POLAND) | Tipo Participación:
- Autor: Muñoz-Santiburcio, Daniel
 - Autor: Hernandez-Laguna, Alfonso
 - Autor: Soto-Hermoso, Juan Ignacio

2012 Título: Transferencia activa durante la exhumación de la rama norte del orógeno Bético-Rifeño | Congreso: VIII Congreso Geológico de España | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Azañón-Hernandez, José Miguel
- Autor: Pérez-Peña, Jose Vicente
- Autor: Giaconia-, Flavio
- Autor: Rodriguez-Fernandez, Jose
- Autor: Booth-Rea, Guillermo
- Autor: Martínez-Martínez, José Miguel
- Autor: Roldán-García, Francisco Javier
- Autor: Della Seta, Marta
- Autor: Azor-Perez, Antonio

2012 Título: The Almenara detachment (southeastern Betics) | Congreso: VIII Congreso Geológico de España | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Booth-Rea, Guillermo
- Autor: Giaconia-, Flavio
- Autor: Martínez-Martínez, José Miguel

- Autor: Azañón-Hernandez, José Miguel

2012 Título: The Tamsamane extensional detachment (eastern Rif) | Congreso: VIII Congreso Geológico de España, Oviedo | Lugar Congreso: España, ESPAÑA, OVIEDO | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Booth-Rea, Guillermo
- Autor: Jabaloy-Sanchez, Antonio
- Autor: Azdimousa, Ali
- Autor: Asebriy, Lahcen
- Autor: Vázquez-Vilchez, Mercedes
- Autor: Martínez-Martínez, José Miguel

2012 Título: Suitability of compost and mycorrhizal-based biofertilizer for vegetation establishment on a mine tailing | Congreso: 9th International Phytotechnology Society Conference | Lugar Congreso: HASSELT, BÉLGICA | Tipo Participación: Poster en

- Autor: Sevilla-Perea, Ana
- Autor: Hernández-Soriano, María Del Carmen
- Autor: Mingorance-Alvarez, M^a Dolores
- Autor: Fernández-Gálvez, Jesús

2012 Título: Assessment of plant toxicity in artificial soils based on organic and mine wastes | Congreso: 9th International Phytotechnology Society Conference | Lugar Congreso: HASSELT, BÉLGICA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Sevilla-Perea, Ana
- Autor: Mingorance-Alvarez, M^a Dolores
- Autor: Smolders, Erik
- Autor: Hernández-Soriano, María Del Carmen

2012 Título: Saharian input aridity vs. humidity in two alpine lake sediments during the Holocene: offsets, cyclicity and biogeochemical impacts (Sierra Nevada, south-eastern Spain) | Congreso: 34th International Geological Congress | Lugar Congreso: BRISBANE, AUSTRALIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Jimenez-Espejo, Francisco J.
- Autor: García-Alix-Daroca, Antonio
- Autor: Jimenez-Moreno, Gonzalo
- Autor: Martínez-Ruiz, Francisca
- Autor: Rodríguez-Tovar, Francisco J.
- Autor: Delgado-Huertas, Antonio L.
- Autor: Rodrigo-Gámiz, Marta
- Autor: Pardo-Iguzquiza, Eulogio
- Autor: Anderson, R. Scott

2012 Título: Solute transfer from runoff under simulated rainfall in an amended iron-mine | Congreso: 4th International Congress Eurosoil 2012 | Lugar Congreso: Bari, Italia | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Sevilla-Perea, Ana
- Autor: Fernández-Gálvez, Jesús
- Autor: Cobos, Manuel
- Autor: Mingorance-Alvarez, M^a Dolores

2012 Título: Use of biodiesel byproduct as nutrients source for iron-mine tailing | Congreso: 4th International Congress Eurosoil 2012 | Lugar Congreso: BARI ITALIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Sevilla-Perea, Ana
- Autor: Mingorance-Alvarez, M^a Dolores

2012 Título: The role of sewage sludge treatments on the establishment of different species on a mine tailing from Riotinto (SW Spain) | Congreso: 9th International Phytotechnology Society Conference | Lugar Congreso: HASSELT, BÉLGICA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Rodríguez-Liébana, José Antonio

2012 Título: ⁴⁰Ar/³⁹Ar apatite FT constraints on the activity of the Tamsamane extensional detachment (eastern Rif, Morocco) | Congreso: VIII Congreso Geológico de España | Lugar Congreso: Oviedo | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Booth-Rea, Guillermo
- Autor: Jabaloy-Sanchez, Antonio
- Autor: Azdimousa, Ali
- Autor: Asebriy, Lahcen
- Autor: Vázquez-Vilchez, Mercedes
- Autor: Martínez-Martínez, José Miguel

2012 Título: INCREASED SORPTION OF TWO PESTICIDES ON A SOIL FROM A MINING AREA ADDED WITH SEWAGE

SLUDGE | Congreso: 7th INTERNATIONAL CONFERENCE INTERFACES AGAINST POLLUTION | Lugar Congreso: NANCY, FRANCE | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Rodríguez-Liébana, Jose Antonio

2012 Título: VARIATION IN INORGANIC AND ORGANIC SOIL SOLUTION COMPOSITION INDUCED BY INCUBATION OF AN ACID SOIL WITH ORGANIC WASTES | Congreso: 7th INTERNATIONAL CONFERENCE INTERFACES AGAINST POLLUTION | Lugar Congreso: NANCY, FRANCE | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Rodríguez-Liébana, Jose Antonio

2012 Título: FATE OF THIACTOPRID AND CHLORTOLURON IN A CALCAREOUS SOIL IRRIGATED WITH WASTEWATER: A FIELD EXPERIMENT | Congreso: 4th INTERNATIONAL CONGRESS EUROSIL 2012 | Lugar Congreso: BARI ITALIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Rodríguez-Liébana, Jose Antonio

2012 Título: Pattern formation in alkaline environments and life detection | Congreso: | Lugar Congreso: Stockholm | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel

2012 Título: THE GÜIRA DE JAUCO AMPHIBOLITE COMPLEX (EASTERN CUBA). A RECORD OF EARLY CAMPANIAN COLLISION IN THE CARIBBEAN PLATE. | Congreso: 9th EGU General Assembly | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en

- Autor: Lazaro-Calisalvo, Concepcion
- Autor: Blanco-Quintero, Idael Francisco
- Autor: Garcia-Casco, Antonio
- Autor: Rojas-Agramonte, Yamirka
- Autor: Corsini, Michel
- Autor: Nuñez-cambra, Kenya

2013 Título: El maravilloso Mundo de los Cristales | Congreso: Academia mexicana de Ciencias | Lugar Congreso: MÉXICO | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel

2013 Título: Biomorfos de Sílice: Estructuras nanocristalinas jerárquicas autoensambladas | Congreso: Universidad Nacional Autónoma de México | Lugar Congreso: MÉXICO | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel

2013 Título: El nacimiento de un Cristal | Congreso: Instituto de Física de la Benemérita Universidad Nacional de Puebla (México) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel

2013 Título: Unravelling the petrogenesis of lamproitic magmas by means of textural and chemical analysis of mica | Congreso: EGU General Assembly, 2013 | Lugar Congreso: AUSTRIA, AUSTRIA, VIENA | Tipo Participación: Poster en Curso

- Autor: Cambeses-torres, Aitor
- Autor: Garcia-Casco, Antonio
- Autor: Scarrow-, Jane Hannah

2013 Título: Nucleation of Macromolecular crystals | Congreso: 4th International School on Biological Crystallization | Lugar Congreso: GRANADA. | Tipo Participación: Conferencia en Curso no publicada

- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel

2013 Título: Paleoclimate and paleoceanographic conditions in the westernmost Mediterranean over the last two millennia: an integrated organic and inorganic approach | Congreso: Holocene Climate Change Meeting | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Nieto-Moreno, Vanesa María
- Autor: Martínez-Ruiz, Francisca
- Autor: Gallego-Torres, David
- Autor: Giral, Santiago
- Autor: Garcia-orellana, Jordi
- Autor: Masqué, Pere
- Autor: Ortega-Huertas, Miguel
- Autor: Damsté, Jaap

Profesores visitantes

- Peter C. Ryan

Centro de origen: Geology Department, Middlebury College, Vermont, USA

Fechas de estancia: 25/01/2013 – 18/06/2013

- Saverio Fiore
Centro de origen: Centro de origen: Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Tito Scalo (PO), Italia
Fechas de estancia: 17 – 23/03/2013

- Raúl Benages Vilau
Centro de origen: Universidad de Barcelona
Fechas de estancia: 19/11/2012-23/11/2013

- Amarilis Scremin Paulino
Centro de origen: Universidad Federal de Santa Catarina, Florianópolis (Brasil).
Fechas de estancia: 03/11/2012-31/01/2013

- Mike Sleutel
Centro de origen: Vrije Universiteit Brussel.
Fechas de estancia: 01/11/2012-03/11/2013

- Kottoutová Jaroslava,
Centro de origen: University of South Bohemia in České Budějovice
Fechas de estancia: 15/10/2012-26/10/2012

- Rosa Gladys Villegas Osco
Centro de origen: Instituto Politécnico Nacional (México)
Fechas de estancia: 01/10/2012-31/12/2012

- Katsiaryna Tratsiak
Centro de origen: University of South Bohemia in České Budějovice
Fechas de estancia: 10/09/2012-19/09/2012

- Raúl Benages Vilau,
Centro de origen: Universidad de Barcelona
Fechas de estancia: 04/07/2012-27/07/2012

- Michele Iafisco
Centro de origen: Istituto di Scienza e tecnologia dei Materiali Ceramici
Fechas de estancia: 03/09/2012-14/09/2012

- María Prat
Centro de origen: University of Piemonte Orientale. Novara (Italy)
Fechas de estancia: 01/06/2012-06/06/2012

- Sergio Carrero Romero
Centro de origen: Universidad de Huelva
Fechas de estancia: 18/03/2013-22/03/2013

- Amarilis Scremin Paulino
Centro de origen: Universidad Federal de Santa Catarina, Florianópolis (Brasil)
Fechas de estancia: 03/11/2012-31/01/2013

- Jesús Prieto Pinto
Centro de origen: Empresa BIOT
Fechas de estancia: 02/07/2012-27/07/2012

- Carla Martínez- Benito
Centro de origen: Universidad de la Laguna
Fechas de estancia: 28/05/2012-16/06/2012

- Fakher Jamoussi Mefteh
Centro de origen: Centre National de Recherche en Sciences des Matériaux (CNRSM). Túnez
Fechas de estancia: 01/07/2012-09/07/2012

- Massimo Setti
Centro de origen: Università degli Studi di Pavia, Italia Dipartimento Scienze della Terra
Fechas de estancia: 15/07/2012-21/07/2012

- Imen Khiari.

Centro de origen: Centre National de Recherche en Sciences des Matériaux (CNRSM). Túnez

Fechas de estancia: 15/09/2012- 2/12/2012

- Caglayan Emiroglu,

Centro de origen: Universidad de Giresun, Turquía

Fechas de estancia: 01/07/2012-30/09/2012

- Francisco de la O Burrola.

Centro de origen: Universidad de Lorraine (Nancy, Francia)

Fechas de estancia: 15/09/2012- 15/09/2012

- Juan Josue Enciso Cárdenas.

Centro de origen: Universidad de Lorraine (Nancy, Francia)

Fechas de estancia: 15/09/2012- 13/10/2012

- Manuel José Delgado Capel.

Centro de origen: Universidad de Granada

Fechas de estancia: 1/07/2012- 31/12/2012

- José Miguel Díaz Alguacil.

Centro de origen: Universidad de Granada

Fechas de estancia: 8/10/2012 - 31/12/2012

- Rocío Urrutia

Centro de origen: Universidad de Oxford

Fechas de estancia: 19/11/2012 - 24/11/2012

- Bernhard Rupp

Centro de origen: k. k. Hofkristallamt, USA

Fechas de estancia: 26/05/2013-31/05/2013

- Janet Newman

Centro de origen: CSIRO, Australia

Fechas de estancia: 26/05/2013-31/05/2013

- Simon Newstead

Centro de origen: Oxford University, UK

Fechas de estancia: 26/05/2013-31/05/2013

- Allan D'Arcy

Centro de origen: Novartis, Switzerland

Fechas de estancia: 26/05/2013-31/05/2013

- Monica Budayova-Spano

Centro de origen: IBS J. P. Ebel, CEA-CNRS-UJF, France

Fechas de estancia: 26/05/2013-31/05/2013

- Martin Caffrey

Centro de origen: Trinity College Dublin, Ireland

Fechas de estancia: 26/05/2013-31/05/2013

- Marc Pusey

Centro de origen: iXpressGenes, Huntsville, USA

Fechas de estancia: 26/05/2013-31/05/2013

- Jeroen Mesters

Centro de origen: University of Lübeck, Germany

Fechas de estancia: 26/05/2013-31/05/2013

- Howard Einspahr

Centro de origen: IUCr Journal Commission, USA

Fechas de estancia: 26/05/2013-31/05/2013

- Patrick Stewart

Centro de origen: Douglas Instruments, UK
Fechas de estancia: 26/05/2013-31/05/2013

- Giuseppe Falini
Centro de origen: University of Bologna, Italia
Fechas de estancia: 26/05/2013-31/05/2013

- Hudel Luecke
Centro de origen: University of California, USA
Fechas de estancia: 26/05/2013-31/05/2013

- Ivana Kuta Smatanova
Centro de origen: University of South Bohemia, Czech Republic
Fechas de estancia: 26/05/2013-31/05/2013

- Carlos Tornero
Centro de origen: CIB, CSIC, Spain
Fechas de estancia: 26/05/2013-31/05/2013

- Claude Sauter
Centro de origen: IBMC, CNRS, France
Fechas de estancia: 26/05/2013-31/05/2013

- Christian Betzel
Centro de origen: University of Hamburg, Germany
Fechas de estancia: 26/05/2013-31/05/2013

- Edward H. Snell
Centro de origen: Hauptman-Woodward Institute, Buffalo, USA
Fechas de estancia: 26/05/2013-31/05/2013

- Simona Fermani
Centro de origen: University of Bologna, Italy
Fechas de estancia: 26/05/2013-31/05/2013

- Katsuo Tsukamoto
Centro de origen: Osaka University, Japan
Fechas de estancia: 26/05/2013-31/05/2013

- Fatiha Belkhadem
Centro de origen: Universidad de Orán (Argelia)
Fechas de estancia: 02/05/2013-30/05/2013

- Lala Setti Belaroui
Centro de origen: Universidad de Orán (Argelia)
Fechas de estancia: 10/02/2013-26/02/2013

Otras actividades

Divulgación:

- A. Crespo Blanc. Millones de años en algunos segundos o como utilizar azúcar, pimentón y café para modelizar la formación de estructuras geológicas. Taller práctico para los finalistas de "Ciencia en Acción 13". Madrid, 6/10/2012.
- A. Crespo Blanc. Organización y Coordinación de Geología 13 : "Deslízate a conocer el oro de Granada" 12/05/13
- Claro Ignacio Sainz Díaz. Jardines químicos Investigador Participante del proyecto PIISA (Proyecto de Iniciación a la Investigación de Innovación en Secundaria en Granada). Curso 2012/13. Consejería de Educación, Junta de Andalucía, UGR y CSIC.
- Ruiz Bustos. Estudio de los mamíferos fósiles (elefantes, caballos, rinocerontes, etc.) recogidos desde Orce y Cúllar hasta Piñar y Zafarraya. (Proyecto de Iniciación a la Investigación de Innovación en Secundaria en Granada). Curso 2012/13. Consejería de Educación, Junta de Andalucía, UGR y CSIC
- F. Javier Huertas Puerta. Ceolitas: de minerales a nuevos materiales de síntesis Investigador Participante del proyecto PIISA (Proyecto de Iniciación a la Investigación de Innovación en Secundaria en Granada). Curso 2012/13. Consejería de Educación, Junta de Andalucía, UGR y CSIC
- Juan Manuel Ruiz García. Acto de toma de posesión como miembro correspondiente en la Academia Mexicana de Ciencias. México, 23 de Abril de 2013

“El misterio de los Cristales Gigantes” Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza. 14 de Mayo de 2013. Conferencia Invitada.

- Juan Manuel Ruiz García. “El maravilloso mundo de los Cristales”. Museo de las Ciencias de la UNAM. Con motivo de su ingreso a la Academia Mexicana de Ciencias como miembro correspondiente. México 23 de Abril de 2013. Conferencia Invitada.

- Juan Manuel Ruiz García. El nacimiento de un cristal”. Instituto de Física de la Universidad Autónoma de Puebla (México). 19 de Abril de 2013. Conferencia Invitada.

- Juan Manuel Ruiz García. Biomorfos de Sílice: Estructuras nanocristalinas jerárquicas autoensambladas. Instituto de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México. 17 de Abril de 2013. Conferencia Invitada.

- José A. Gavira Gallardo, participación en la actividad “Café con Ciencia” organizada por la fundación andaluza para la divulgación de la Innovación y el conocimiento “Descubre”. Motril (Granada) 05 de Noviembre de 2012.

- Estela Pineda-Molina, participación en la actividad “Café con Ciencia” organizada por la fundación andaluza para la divulgación de la Innovación y el conocimiento “Descubre”. Motril (Granada) 05 de Noviembre de 2012.

- Juan Manuel García Ruiz, Director del Concurso de Cristalización en la Escuela. Edición Nacional. Curso 2011-2012. Dirigido a alumnos de Secundaria con el objeto de promover la cristalografía ámbito educativo de la enseñanza secundaria

- Antonio Delgado: Conferencias

- Las señales isotópicas del agua: las termas de Ourense. En TERMO 2012, Lugar: Universidad de Vigo (Campus de Ourense), Ourense., fecha: 5/09/2012.

-Holocene vs Eemian in the southern of the Iberian Peninsula: isotopic footprints of travertines, speleothems and phosphates. En: The world seen through the eyes of isotopes Conferenciante Lugar: Montecarlo (Italia)., fecha: 27/09/2012.

- Yurena Yanes: Conferencias

- Los gasterópodos terrestres como indicadores paleoambientales. Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social (IPHES), Tarragona, Barcelona, fecha: 19/10/2012.

-Quaternary land snails from the eastern Canary Islands. Department of Geography, University of Dresden, Germany, fecha: 26/07/2012.

- J. H. E. Cartwright, Conferencia. Niels Bohr Institute, Copenhagen, Seminar ‘From excitability to pearls: nacre as a complex system’, November 2012

- J. H. E. Cartwright. , Conferencia. Rotary Club, Palma de Mallorca, Spain, Seminar ‘Francois Arago en Mallorca’, October 2012

Páginas webs divulgativas

- International School on Biological Crystallization. <http://isbcgranada.org/>

- 3rd Granada International School of Crystallization. <http://www.iscgranada.org/>

Cursos:

- Francisca Martínez Ruiz. Short course on clay deposits. ETH-Zurich (Suiza) 12-13 Julio 2012

- Francisca Martínez Ruiz. Biogeochemistry of carbonates and clay sedimentology. Petrobras University (Brasil). Francisca Martínez Ruiz 5-8 Noviembre 2012

- Juan Manuel García- Ruiz y Alfonso García Caballero. Curso de Cristalografía en la Escuela para profesores de secundaria. CEP Cádiz Lugar y Fecha: 8, 9 y 10 de Enero de 2013. Juan Manuel García- Ruiz y Alfonso García Caballero

- Juan Manuel García Ruiz, Director del Concurso de Cristalización en la Escuela. Edición 2012-2013. Andalucía.

- Juan Manuel García Ruiz, Director del Master y Doctorado en Cristalografía y Cristalización programado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo en alianza académica con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas Curso 2012/2013.

- Juan M García Ruiz. Organizer Committee of the 4TH International School on Biological Crystallization, ISBC Granada 2013. 26th to 31st of May 2013.

Premios:

- José Antonio Lozano Rodríguez. Premio “Universidad de Granada a la divulgación Científica, Edición 2011, por la obra: “Construcción de un dolmen en el Parque de las Ciencias de Granada” Fecha: 12 de Julio de 2012.

- Ana Sevilla Perea. 1st Place Student Poster Competition. 9th International Phytotechnologies

Conference. Hasselt (Bélgica). 11/09/2012-14/09/2012

- Rubén Martos-Villa. Premio SEM a la mejor comunicación de jóvenes investigadores Molecular simulations of methane hydrate: crystal structure and spectroscopic properties. SEM-SEA-2012, Bilbao

- Chiara Cappelli. Premio SEM a la mejor comunicación de jóvenes investigadores. Monitorización de la alteración de biotitas mediante Microscopio Confocal de Contraste de Fase de Interferencia Diferencial.

SEM-SEA-2012, Bilbao

Proyección Película:

- Proyección El Misterio de los Cristales Gigantes. Aula Magma de la Facultad de Ciencias de Zaragoza. 14 de Mayo de 2013

- Proyección El Misterio de los Cristales Gigantes. Casa del Lago. Centro Cultural Universitario de la Universidad Nacional de México (UNAM). 19 de Enero de 2013

- Ciclo de Cine Científico en el Museo de Nerja (Málaga), 13 de Julio de 2012.
- El Misterio de los Cristales Gigantes Premio: Guillermo Zuñiga de la Muestra Internacional de Cine Científico y de Investigación Organismo: Universidad Nacional de Colombia sede Medellín-Facultad de Minas
Fecha: Agosto de 2012 Juan Manuel García Ruiz
- Miembro Correspondiente de la Academia Mexicana de Ciencias (AMC). Organismo: Academia Mexicana de Ciencias (AMC). Fecha: Noviembre de 2012

Artículos en periódicos

Claro Ignacio Sainz Díaz:

- Revista Ling (Nov.-12)
- Ideal (Feb-2012 y Abril-2012)
- La Opinión de Granada (Feb.2012)
- ABC (Feb-2012)
- "The Mysterious Challenge of Understanding Ice", MIT Technology Review, 24 July 2012

Juan Manule Ruiz Garcia:

- Hay lugares donde se siente al planeta Latir. Diario Heraldo de Aragón, Zaragoza 14 de Mayo de 2013.
- Baje a conocer los cristales gigantes. Diario La Crónica.com, México 6 de Mayo de 2013.
- Terremotos. El País. 30/10/2012

Juan Ignacio Soto Hermoso.

- Pasar un año estudiando en el extranjero es una oportunidad única. Ideal. 16/12/2012
- Entrevista en El Punt Avui. Fecha: 21/10/2012
- RNE, Radio 5. Territorio Erasmus. Fecha: 12/09/2012

Tesis de Máster, Tesinas

- lo Almagro Padilla. Directores: C. Ignacio Sainz-Díaz, Antonio Checa. L. Harper. Mechanical properties of some bivalve shells related with their environment. Universidad de Granada, 24-Septiembre-2012.
- Sara Montoya Sanchez-Camacho. Directores: Fco. Javier Carrillo-Rosúa, Eduardo Ortega
Fuego ¿un problema? Propuesta de material didáctico Universidad de Granada, 16 de julio 2012
- Ghyath Sawas. Director: Pérez-Lopez, Alberto Diego. Microfacies e interpretación sedimentaria de las calizas oolíticas del Dogger de la Formación Endrinal (Penibético). Trabajo conducente a obtención de DEA. U. Granada
Fecha de lectura: 25/09/2012
- Ebrahim Kssoum. Director: Pérez-Lopez, Alberto Diego. Significado sedimentario de las calizas de crinoides del Subbético para la interpretación de la plataforma del Jurásico inferior. Trabajo conducente a obtención de DEA
Universidad: Granada Fecha de lectura: 25/09/2012
- Adela Rosa Cruz Canales. Director: Azañón-Hernandez, José Miguel; Rodríguez-Galiano, Víctor Francisco.
Análisis del colapso en el proyecto túnel santa rosa en Lima-Perú. Trabajo conducente a obtención de DEA
Universidad de Granada. Fecha de lectura: 17/09/2012
- Esther Martín-Nicolau . Director. Martín Jesús Rodríguez-Peces; José Miguel Azañón Hernández . Caracterización geomecánica de las rocas volcánicas involucradas en la avalancha rocosa de Arteara (Gran Canaria). Fecha de lectura: 11/07/2012
- Diego Gordón-Pérez. Director: Martín Jesús Rodríguez-Peces, José Miguel Azañón Hernández. Análisis de la susceptibilidad de las inestabilidades de ladera por efectos sísmicos en los Andes (Ecuador): Hoja geológica de Chimborazo 1:100.000. Fecha de lectura: 09/07/2012
- María Trinidad García-Martos. Director: Juan Ignacio Soto Hermoso Reconstrucción de la presión de poro en el pozo Araz-Deniz (Mar Caspio meridional). Fecha de lectura: 28/09/2012
- Manuel Martínez Martos. Director: Patricia Ruano Roca. Geometría del acuífero detrítico de Carchuna-Calahonda mediante gravimetría y otros métodos geofísicos. Fecha de lectura: 09/10/2012
- Quao Li. Director: Patricia Ruano Roca. Estructura de la cuenca sedimentaria Tabernas –Sorbas mediante prospección gravimétrica y magnética (Zonas Internas, Cordillera Bética Oriental). Fecha de lectura: 16/10/2012
- Antonio Jesús Serrano Bustamante. Director: Patricia Ruano Roca. Caracterización del acuífero del Río Guadahortuna mediante técnicas de invasión. Fecha de lectura: 18/10/2012
- José Antonio Mora Rodríguez. Director: Patricia Ruano Roca. Analogías para la enseñanza de procesos geológicos internos. Fecha de lectura: 02/10/2012
- María Teresa Conejero Muriel. Director(es): Dr. Estela Pineda-Molina; Codirector: Dr. José Antonio Gavira Gallardo. Production, characterization and crystallization of the prokaryotic membrane coat protein 4978: evolutionary implications on the eukaryogenesis process. Tesis del Máster en Cristalografía y Cristalización del programa Oficial de Posgrado
UIMP. Fecha de lectura; 19/07/2012
- Nuria Castillo Tutor. Director: Dr. Carlos Fernández- Tornero Co-director: Dr. Estela Pineda-Molina. Exploring the screening capabilities of the capillary counter-diffusion technique. Fecha de lectura: 19/07/ 2012
- Teresa de Jesús Moraila. Director(es): José Manuel Delgado, Alexander Van Driessche. Characterization of solid inclusions in giant gypsum crystals. 19/07/2012

