

Estratigrafía y Paleontología

Áreas de conocimiento: Estratigrafía y Paleontología

Director: D. Francisco J. Rodríguez Tovar

Secretario: D. César Viseras Alarcón

Página web: <http://www.ugr.es/~estratig/>

Profesorado: CU: 10, PTU: 6, PDI Contratado: 1, Emérito: 1

Tesis leídas

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

Doctorando: Pilar Navas-Parejo García

Directores: Agustín Martín Algarra, M^a Rosario Rodríguez Cañero y Vincenzo Perrone

Fecha de lectura: septiembre de 2012

- Paleocological and paleoceanographical study of Messinian deposits from the lower Guadalquivir Basin (SW Spain).

Doctorando: José Noel Pérez Asensio

Director: Julio Aguirre Rodríguez

Fecha de lectura: 6 de noviembre de 2012

Grupos de Investigación.

RNM190 ANALISIS DE CUENCAS

• Responsable: RIVAS CARRERA, PASCUAL

RNM208 DISCONTINUIDADES ESTRATIGRAFICAS

• Responsable: VERA TORRES, JUAN ANTONIO

RNM178 EVOLUCION DE LOS MARGENES MESOZOICOS DE IBERIA (EMMI)

• Responsable: OLORIZ SAEZ, FEDERICO

Dirección y participación en Proyectos I+D

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: Estratigrafía isotópica en depósitos radiolíticos mesozoicos: un nuevo enfoque integrado sobre los cambios de paleoproduktividad en medios pelágicos profundos | Programa: Plan Nacional I+D+i

- COMPANY SEMPERE, MIGUEL • ROL: Investigador/a

- SANDOVAL GABARRÓN, JOSÉ • 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: PALEO GEOGRAFÍA PRE-OROGÉNICA, EVOLUCIÓN VARISCA Y REACTIVACIONES RECIENTES EN EL SUDOESTE DEL MACIZO IBÉRICO | Programa: DGI

- MARTIN SUAREZ, ELVIRA • ROL: Investigador/a

Contratos de investigación

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: 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: Caracterización petrológica de las capas rojas triásicas de la Cobertera Tabular de la Meseta Ibérica (sector de Alcaraz) | Revista: Geogaceta | v.52, n., pp.61-64

- Autor: Henares-Ladrón De Guevara, Saturnina
- Autor: Viseras-Alarcon, Cesar
- Autor: Fernandez-Martinez, Juan
- Autor: Cultrone-, Giuseppe
- Autor: Caracciolo, Luca

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: Holocene vegetation and climate change recorded in alpine bog sediments from the Borreguiles de la Virgen, Sierra Nevada, southern Spain | Revista: Quaternary Research | v.77, n., pp.44-53

- Autor: Jimenez-Moreno, Gonzalo
- Autor: Anderson, R. Scott

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: Transformation of Andalusite to Kyanite in the Alpujarride Complex | Revista: The Journal of geology | v.120, n., pp.557-574

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

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: Messinian paleoenvironmental evolution in the lower Guadalquivir Basin (SW Spain) based on benthic foraminifera | Revista: Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology | v.326-328, n., pp.135-151

- Autor: Perez-Asensio, Jose Noel
- Autor: Aguirre-Rodriguez, Julio
- Autor: Schmiedl, Gerhard
- Autor: Civis, Jorge

2012 Título: Palaeogeography and relative sea-level history forcing eco-sedimentary contexts in late Jurassic epicontinental shelves (Prebetic Zone, Betic cordillera): an ecostratigraphic approach. | Revista: Earth Science Reviews | v.111, n., pp.154-178

- Autor: Oloriz-Saez, Federico

2012 Título: TEMPESTITE 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 PLATFORM 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: Götzt, Annette

2012 Título: Evaluación petrofísica de areniscas fluviales. El ejemplo del Triásico en el sector de Alcaraz (Albacete) | Revista: Geogaceta | v.52, n., pp.89-92

- Autor: Henares-Ladrón De Guevara, Saturnina
- Autor: Viseras-Alarcon, Cesar
- Autor: Cultrone-, Giuseppe

2012 Título: High-resolution clay mineralogy as a proxy for orbital tuning: Example of the Hauterivian-Barremian transition in the Betic Cordillera (SE Spain) | Revista: Sedimentary Geology | v.282, n., pp.336-346

- Autor: Moiroud, Mathieu
- Autor: Martinez, Mathieu
- Autor: Deconinck, Jean-françois
- Autor: Monna, Fabrice
- Autor: Pellenard, Pierre
- Autor: Riquier, Laurent
- Autor: Company-Sempere, Miguel

2012 Título: Die Polyamorphie 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-Diaz, Claro Ignacio

2012 Título: FILLING THE GAP: FIRST EVIDENCE OF EARLY TORTONIAN CONTINENTAL DEPOSITS IN SOUTHERN IBERIA | Revista: Journal of vertebrate paleontology | v.32, n.6, pp.1421-1428

- Autor: Martin-Suarez, Elvira
- Autor: García-Alix-Daroca, Antonio
- Autor: Minwer-Barakat-Requena, Raef
- Autor: Freudenthal-, Mathijs

2012 Título: Foraminiferal morphogroups as a tool to approach the Toarcian Anoxic Event in the western Saharan Atlas (Algeria) | Revista: Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology | v.323-325, n., pp.87-99

- Autor: Reolid-Perez, Matias
- Autor: Sebane, Abbas
- Autor: Marok, Abbas
- Autor: Rodriguez-Tovar, Francisco J.

2012 Título: Registro de excentricidad de alta frecuencia en los sedimentos continentales de la Cuenca de Guadix (Cordillera Bética, España) | Revista: Geogaceta | v.51, n., pp.47-50

- Autor: Pla-Pueyo, Sila
- Autor: Soria-Mingorance, Jesús Miguel
- Autor: García-García, Fernando
- Autor: Viseras-Alarcon, Cesar
- Autor: Henares-Ladrón De Guevara, Saturnina
- Autor: Tent-Manclús, José Enrique

2012 Título: Control geomorfológico sobre el estilo de depósito de tobas en un valle fluvial: el ejemplo de la Toba de Frailes (Pleistoceno Superior, Cordillera Bética) | Revista: Geo-Temas | v.13, n., pp.1-4

- Autor: García-García, Fernando
- Autor: Pla-Pueyo, Sila
- Autor: Nieto-Albert, Luis Miguel

2012 Título: Preliminary results of isotopic analysis on continental carbonates in the Guadix Basin (Betic Cordillera, S. Spain). | Revista: Geo-Temas | v., n., pp.-

- Autor: Pla-Pueyo, Sila
- Autor: Viseras-Alarcon, Cesar
- Autor: Henares-Ladrón De Guevara, Saturnina

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: Micromammal biostratigraphy of the Upper Miocene to lowest Pleistocene continental deposits of the Guadix basin, southern Spain | Revista: Lethaia (Oslo. Trykt utg.) | v.45, n., pp.594-614

- Autor: Martin-Suarez, Elvira

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: Martin-Suarez, Elvira
- Autor: García-Alix-Daroca, Antonio
- Autor: Minwer-Barakat-Requena, Raef
- Autor: Freudenthal-, Mathijs
- Autor: Delgado-Huertas, Antonio L.

2012 Título: Impact of restriction of the Atlantic-Mediterranean gateway on the Mediterranean Outflow Water and eastern Atlantic circulation during the Messinian | Revista: Paleoceanography | v.27, n., pp.1-14

- Autor: Perez-Asensio, Jose Noel
- Autor: Aguirre-Rodriguez, Julio
- Autor: Schmiedl, Gerhard
- Autor: Civis, Jorge

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

2012 Título: Updating the marine biostratigraphy of the Granada Basin (central Betic Cordillera). Insight for the Late Miocene palaeogeographic evolution of the Atlantic & Mediterranean seaway | Revista: Geobios (Lyon) | v.45, n., pp.249-263

- Autor: Corbí-Sevila, Hugo
- Autor: Lancis, Carlos
- Autor: García-García, Fernando
- Autor: PINA-GOSÁLBEZ, JOSÉ ANTONIO
- Autor: Soria-Mingorance, Jesús Miguel
- Autor: Tent-Manclús, José Enrique
- Autor: Viseras-Alarcon, Cesar

2012 Título: The late Miocene continentalization of the Guadix Basin (southern Spain) | Revista: Geobios (Lyon) | v.45, n., pp.611-615 • Autor: Minwer-Barakat-Requena, Raef

- Autor: García-Alix-Daroca, Antonio
- Autor: Martin-Suarez, Elvira
- Autor: Freudenthal-, Mathijs

2012 Título: Latest Toarcian-earliest Bajocian (Jurassic) Grammocerotinae (Hildoceratidae, Ammonitina) of the western Tethys: Their palaeobiogeographic and phylogenetic significance | Revista: Geobios (Lyon) | v.45, n.1, pp.109-119

- Autor: Sandoval-Gabarrón, José
- Autor: Henriques, Maria Helena
- Autor: Chandler, Robert B.
- Autor: Ureta, Soledad

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: Lower Aptian ammonite and carbon isotope stratigraphy in the eastern Prebetic Domain (Betic Cordillera, southeastern Spain) | Revista: Geologica Acta | v.10, n., pp.333-350

- Autor: Moreno -bedmar, Josep Anton

- Autor: Company-Sempere, Miguel
- Autor: Sandoval-Gabarrón, José
- Autor: Tavera, José María
- Autor: Bover-arnal, Telm
- Autor: Salas, Ramón
- Autor: Delanoy, Gerard
- Autor: Maurrasse, Florentin
- Autor: Martínez, Ricard

2012 Título: Terrazas marinas pleistocenas en la costa oriental de la Península de Bahrucó (SO de República Dominicana). | Revista: GEOGACETA | v., n.52, pp.93-96

- Autor: Abad-De Los Santos, Manuel
- Autor: Izquierdo, Tatiana
- Autor: Toscano-Grande, Antonio
- Autor: Braga-Alarcon, Juan Carlos
- Autor: Perez-Valera, Fernando
- Autor: Moreno, Fernando
- Autor: Rodríguez-Vidal, Joaquín
- Autor: Ruiz-Muñoz, Francisco
- Autor: Cáceres-Puro, Luis Miguel
- Autor: Hernández-huerta, Pedro P.
- Autor: Muñoz, Santiago

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: A late Pleistocene and Holocene record of vegetation and climate from an alpine lake from west-central Colorado (USA) | Revista: Holocene (Sevenoaks) | v.23, n., pp.68-77

- Autor: Jimenez-Moreno, Gonzalo
- Autor: Anderson, R. Scott

2013 Título: Palaeoenvironments of the Late Miocene Pruzedo Basin: implications for the uplift of the Central Pyrenees | Revista: JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, LONDON | v.179, n., pp.79-92

- Autor: Ortuño, María
- Autor: Jimenez-Moreno, Gonzalo

2013 Título: Sedimentology of geomorphologically-controlled Quaternary tufas in a valley in Southern Spain | Revista: Facies | v., n., pp.-

- Autor: García-García, Fernando
- Autor: Pla-Pueyo, Sila
- Autor: Nieto-Albert, Luis Miguel
- Autor: Viseras-Alarcon, Cesar

2013 Título: Vegetation, sea-level and climate changes during the Messinian salinity crisis | Revista: Geological Society of America Bulletin | v.125, n.03-abr, pp.432-444

- Autor: Perez-Asensio, Jose Noel

2013 Título: Aptian (lower Cretaceous) ammonite biostratigraphy of the Francisco Zarco Dam stratigraphic section (Durango State, northeast Mexico) | Revista: | v.42, n., pp.150-158

- Autor: Moreno-bedmar, Josep-anton
- Autor: Company-Sempere, Miguel
- Autor: Barragán, Ricardo
- Autor: Bulot, Luc Georges

Capítulos de libros (con ISBN)

2012 Título: Formaciones de turba durante el Holoceno reciente en el P.N. de Doñana (SW, España): Implicaciones Ambientales | En: Avances de la Geomorfología en España | Editorial: Publican Ediciones (U. de Cantabria) | 978-84-

86116-54-5

- Autor: Rodríguez-Ramírez, Antonio
- Autor: Jiménez-Moreno, Gonzalo
- Autor: Pérez-Asensio, Jose Noel
- Autor: Ruiz-Alonso, Monica
- Autor: Flores-Hurtado, Enrique
- Autor: Morales-Gonzalez, Juan Antonio
- Autor: Contreras-romero, Carmen

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: Martín-Algarra, Agustín
- Autor: Sánchez-Roman, Monica
- Autor: Jiménez-Lopez, Concepcion
- Autor: Nieto-García, Fernando
- Autor: Ruiz-Bustos, Antonio

Contribuciones en congresos

2012 Título: FORMACIONES DE TURBA DURANTE EL HOLOCENO RECIENTE EN EL P.N. DE DOÑANA (SW ESPAÑA): IMPLICACIONES AMBIENTALES | Congreso: XII REUNION NACIONAL DE GEOMORFOLOGÍA | Lugar Congreso: CANTABRIA, SANTANDER | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Rodríguez-Ramírez, Antonio
- Autor: Jiménez-Moreno, Gonzalo
- Autor: Pérez-Asensio, Jose Noel
- Autor: Ruiz-Alonso, Monica
- Autor: Flores-Hurtado, Enrique
- Autor: Morales-Gonzalez, Juan Antonio
- Autor: Contreras-romero, Carmen

2012 Título: Heterozoan cold-seep carbonates: Outer-ramp accumulations of chemosynthetic bivalves (Late Messinian, Guadalquivir Basin, S Spain) | Congreso: 29th IAS Meeting of Sedimentology | Lugar Congreso: Schladming (Austria) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Braga-Alarcon, Juan Carlos
- Autor: Aguirre-Rodríguez, Julio
- Autor: Martín-Martín, Jose Manuel
- Autor: Puga-Bernabéu, Ángel
- Autor: Pérez-Asensio, Jose Noel
- Autor: Sánchez-Almazo, Isabel M^º

2012 Título: Vegetation, sea-level and climate changes during the Messinian salinity crisis recorded in the Montemayor-1 core, lower Guadalquivir basin, southwestern Spain | Congreso: IPC/IOPC 2012 | Lugar Congreso: TOKIO (JAPÓN) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Jiménez-Moreno, Gonzalo
- Autor: Pérez-Asensio, Jose Noel
- Autor: Larrasoña, Juan Cruz
- Autor: Aguirre, Julio
- Autor: Civis, Jorge

2012 Título: Vegetation, sea-level and climate changes during the Messinian salinity crisis recorded in the Montemayor-1 core, lower Guadalquivir basin, southern Spain | Congreso: International Pollen Conference 2012 | Lugar Congreso: TOKYO | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Jiménez-Moreno, Gonzalo
- Autor: Pérez-asensio, Jose Noel
- Autor: Larrasoña, Juan Cruz
- Autor: Aguirre, Julio

2012 Título: Late Pliocene vegetation and climate changes from the western Mediterranean area: the Camp dels Ninots maar record | Congreso: International Pollen Conference 2012 | Lugar Congreso: TOKYO | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Jiménez-Moreno, Gonzalo

2012 Título: El Bajociense del área del Pantano de Cuber, Serra de Tramuntana, Mallorca | Congreso: XXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología | Lugar Congreso: SÓLLER, MALLORCA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Sandoval-Gabarrón, José
- Autor: O'Dogherty-Luy, Luis

2012 Título: Erycitinae (Ammonitina, Jurásico) en el Tethys occidental: taxonomía y biogeografía | Congreso: XXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología | Lugar Congreso: SÓLLER, MALLORCA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Sandoval-Gabarrón, José
- Autor: Martínez, Gemma
- Autor: Ureta, Soledad

2012 Título: Discusión sobre el género *Geczyceras* Martínez, 1992 (Ammonitina, Hammatoceratinae). Consideraciones taxonómicas, filogenéticas y distribución paleogeográfica | Congreso: XXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología | Lugar Congreso: SÓLLER, MALLORCA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Martínez, Gemma
- Autor: Ureta, Soledad
- Autor: Sandoval-Gabarrón, José

2012 Título: Discrepancias de correlación cronoestratigráfica para el evento Anóxico Oceánico del Toarciense: ammonoideos y nanofósiles calcáreos vs isótopos del carbono | Congreso: XXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología | Lugar Congreso: SÓLLER, MALLORCA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Sandoval-Gabarrón, José
- Autor: Aguado-Merlo, Roque
- Autor: Bill, Markus
- Autor: O'Dogherty-Luy, Luis
- Autor: Rivas-Carrera, Pascual

2012 Título: Fluvial facies and diagenesis relationship in a Triassic outcrop analog in SE of Spain | Congreso: 29th IAS Meeting of Sedimentology | Lugar Congreso: SCHLADMING, AUSTRIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Henares-Ladrón De Guevara, Saturnina
- Autor: Viseras-Alarcon, Cesar
- Autor: Fernandez-Martinez, Juan
- Autor: Cultrone-, Giuseppe
- Autor: Caracciolo, Luca

2012 Título: Potencial como roca almacén de las areniscas triásicas de la Cobertera Tabular de la Meseta (sector de Alcaraz): petrología y petrofísica | Congreso: VIII Congreso Geológico de España | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Henares-Ladrón De Guevara, Saturnina
- Autor: Viseras-Alarcon, Cesar
- Autor: Fernandez-Martinez, Juan
- Autor: Cultrone-, Giuseppe

2012 Título: THE CHALLENGE OF CLASSIFYING ANCIENT FRESHWATER WETLANDS: AN EXAMPLE FROM THE PLIOCENE-PLEISTOCENE GUADIX BASIN (S. SPAIN) | Congreso: 2012 GSA Annual Meeting in Charlotte (4-7 November 2012) | Lugar Congreso: Charlotte, CAROLINA DEL NORTE, EEUU | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Pla, Sila
- Autor: Gierlowski-kordes, Elizabeth
- Autor: Candy, Ian
- Autor: Viseras-Alarcon, Cesar

2012 Título: spatial geochemical patterns for upper jurassic ammonitico rosso facies | Congreso: 29th IAS Meeting of Sedimentology | Lugar Congreso: Schladming (Austria) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Coimbra, Rute
- Autor: Immenhauser, A.
- Autor: Oloriz-Saez, Federico
- Autor: Rodríguez-Galiano, Víctor Francisco
- Autor: Chica-Olmo, Mario

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

Estancias de profesores en centros de investigación

- Juan Carlos Braga Alarcón
Centro de destino: Universidades de Modena y Ferrara (Italia)
Fechas de estancia: 21 a 30 de noviembre de 2012

- Francisco J. Rodríguez Tovar
Centro de destino: Gerace Research Center, San Salvador (Bahamas)
Fechas de estancia: 5 a 12 de febrero de 2013

- Francisco J. Rodríguez Tovar
Centro de destino: Instytut Nauk Geologicznych, Uniwersytet Jagiellonski, Cracovia (Polonia)
Fechas de estancia: 13 a 17 de mayo de 2013

- Francisco J. Rodríguez Tovar
Centro de destino: MARUM (Centre for Marine Environmental Sciences, University of Bremen (Alemania)
Fechas de estancia: 3 a 16 de junio de 2012

- Antonio G. Checa González
Centro de destino: Institut for Metallurgy and Materials Science of the Polish Academy of Sciences (MIM), Cracovia (Polonia)
Fechas de estancia: 14 a 19 de noviembre de 2013

- Antonio G. Checa González
Centro de destino: Institut for Metallurgy and Materials Science of the Polish Academy of Sciences (MIM), Cracovia (Polonia)
Fechas de estancia: 3 a 6 de febrero de 2013

- Antonio G. Checa González
Centro de destino: Fritz-Haber Institut del Max-Planck Gesellschaft, Berlín (Alemania)
Fechas de estancia: 6 a 13 de febrero de 2013

- Julio Aguirre Rodríguez
Centro de destino: Departamento d'Estratigrafia, Paleontologia i Geociencias Marines, Universitat de Barcelona
Fechas de estancia: 18 a 22 de marzo de 2013

Organización de Congresos:

- Workshop homenaje a Nieves López Martínez
Lugar y fecha: Universidad Complutense de Madrid
Comité Organizador: Francisco J. Rodríguez Tovar

- Frontiers of Mathematical Geosciences: a new approaches to understand the Natural World
International Association for Mathematical Geosciences
Lugar y fecha: 2 al 6 de septiembre de 2013
Comité Organizador: Francisco J. Rodríguez Tovar

- XI Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología (EJIP)
Lugar y fecha: Atarfe (Granada), 17 a 20 de abril de 2013
Comité Organizador: Pilar Navas-Parejo García, José Noel Pérez Asensio y Anja Rösler

- IV Olimpiadas de Geología. Fase Territorial
Lugar y fecha: Granada, 22 de febrero de 2013
Coordinador y Organizador: Julio Aguirre Rodríguez

- Reunión del Comité Nacional Español, PICG
Lugar y fecha: Atarfe, Granada, 19 de abril de 2013
Organizador: Marcos A. Lamolda Palacios

- 13th Interrad Conference
Lugar y fecha: Cadiz, 30 de marzo a 2 de abril de 2013
Organizador: Agustín Martín Algarra

Miembros de Comités Científicos

- Presidente del Comité Nacional Español del PICG

Profesor: Marcos A. Lamolda Palacios

- 28th IAS Meeting of Sedimentology. International Association of Sedimentologists

Profesor: Francisco J. Rodríguez Tovar

- Chairman, Santonian Working Group, International Subcommission on Cretaceous Stratigraphy: Propuesta del GSSP de la base del Piso Santoniense a la Comisión Internacional de Estratigrafía, IUGS (aprobado en abril de 2012 y ratificado por la IUGS en enero de 2013). Voting member of the Subcommission.

Profesor: Marcos A. Lamolda Palacios

- International Paleontological Association (representante español)

Profesor: Francisco J. Rodríguez Tovar

Editores de publicaciones científicas

- Associate Editor. Geoscience Frontiers. Publisher: Peking University and China University of Geosciences. Beijing, China

Profesor: Marcos A. Lamolda Palacios

- Editor de la Revista de la Sociedad Española de Paleontología

Profesor: Francisco J. Rodríguez Tovar

- Co-editor de Open Journal of Ecology (Scientific Research Publishing)

Profesor: Francisco J. Rodríguez Tovar

- Co-editor de American Journal of Climatic Change (Scientific Research Publishing)

Profesor: Francisco J. Rodríguez Tovar

- Co-editor de Paleontology Journal (Hindawi Publishing Corporation)

Profesor: Francisco J. Rodríguez Tovar

- Comité Editorial de Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology

Profesor: Juan Carlos Braga Alarcón

- Comité Editorial de Journal of Iberian Geology

Profesor: Juan Carlos Braga Alarcón

- Comité Editorial de la Revista Española de Paleontología

Profesor: Juan Carlos Braga Alarcón

Revisores de revistas y libros

- Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology

Profesores: Francisco J. Rodríguez Tovar y Antonio G. Checa González

- Ichnos

Profesor: Francisco J. Rodríguez Tovar

- Cretaceous Research

Profesor: Francisco J. Rodríguez Tovar

- Central European Journal of Geosciences

Profesor: Francisco J. Rodríguez Tovar

- Revista Geologica Carpathica

Profesor: Francisco J. Rodríguez Tovar

- Revista Plos ONE

Profesor: Francisco J. Rodríguez Tovar

- International Greener Journals

Profesor: Francisco J. Rodríguez Tovar

- Advanced Materials

Profesor: Antonio G. Checa González

- Biological Bulletins

Profesor: Antonio G. Checa González

- Crystal Growth & Design

Profesor: Antonio G. Checa González

- European Journal of Mineralogy

Profesor: Antonio G. Checa González

- Invertebrate Biology

Profesor: Antonio G. Checa González

- Journal of the American Chemical Society

Profesor: Antonio G. Checa González

- Journal of Structural Biology

Profesor: Antonio G. Checa González

- Journal of Crystal Growth

Profesor: Antonio G. Checa González

- Marine Biotechnology

Profesor: Antonio G. Checa González

- Materials Characterization

Profesor: Antonio G. Checa González

- Micron

Profesor: Antonio G. Checa González

- Minerals

Profesor: Antonio G. Checa González

- Open Paleontology Journal

Profesor: Antonio G. Checa González

- Paleontological Research

Profesor: Antonio G. Checa González

- Earth Sciences sites (candidatos para la lista del World Heritage (IUCN) a propuesta de la IUGS

Profesor: Marcos A. Lamolda Palacios

- Scientifica Journal Geographica Pannonica

Profesor: Francisco J. Rodríguez Tovar

- Geobios

Profesores: Francisco J. Rodríguez Tovar y Elvira Martín Suárez

- Facies

Profesor: Francisco J. Rodríguez Tovar

- Acta Geologica Polonica

Profesor: Francisco J. Rodríguez Tovar

Asesorías científicas

- Microscopía electrónica de Barrido

Lugar y fecha: Centro de Instrumentación Científica, Universidad de Granada, desde 2008

Profesor: Antonio G. Checa González

- Montaje de exposiciones

Lugar y fecha: Parque de las Ciencias, Granada, durante el curso

Profesora: Elvira Martín Suárez

- Libro Trace fossil as indicators of sedimentary environments – Developments in Sedimentology
Profesor: Francisco J. Rodríguez Tovar