

## Estratigrafía y Paleontología

---

**Áreas de conocimiento:** Estratigrafía y Paleontología

**Director:** José Manuel Martín Martín

**Secretario:** Francisco Javier Rodríguez Tovar

**Página web:** : [www.ugr.es/~estratig/](http://www.ugr.es/~estratig/)

**Profesorado:** CU: 8 / PTU: 11 / CEU: / PTEU: / PDI Contratado y otros: 1

### Grupos de investigación

- Paleogeografía de cuencas sedimentarias. Investigador responsable: Pascual Rivas Carrera.
- Discontinuidades estratigráficas: modelos genéticos. Investigador responsable: Juan Antonio Vera Torres.
- Evolución de los márgenes mesozoicos de Iberia. Investigador responsable: Federico Olóriz Sáez.
- Análisis y dinámica de cuencas: aspectos sedimentológicos y tectónicos. Investigador responsable: Angel Carlos López Garrido.

### Proyectos de investigación

- Biomineralización en moluscos: Caracterización y génesis de biomateriales: significado evolutivo. Investigador principal: Antonio G. Checa González.
- Controles paleogeográficos y paleoceanográficos sobre productores y facies de carbonatos en las conexiones Atlántico-Mediterráneo durante el Neógeno. Investigador principal: Julio Aguirre Rodríguez.
- Señales bióticas y abióticas en la interpretación de dinámicas paleoambientales y paleobiológicas en su contexto estratigráfico: Aproximación a las interpretaciones ecoestratigráficas. Investigador principal: Federico Olóriz Sáez.
- Análisis geométrico y de facies de cuerpos sedimentarios clásticos en sistemas aluviales y deltáicos triásicos y neógenos del Sur de la Península Ibérica: Aplicación como análogos aflorantes. Investigador principal: Cesar Viseras Alarcón.
- La Cordillera Bética: Estratigrafía y Paleogeografía en el marco de la evolución geodinámica de las cadenas alpinas del Mediterráneo occidental. Investigador principal: Agustín Martín Algarra.
- Renovaciones de organismos pelágicos durante el Jurásico y Cretácico en el Tethys occidental. Factores bióticos y abióticos implicados. Investigador principal: José Sandoval Gabarrón.
- Determinación y estudio de las alteraciones geoquímicas, sedimentarias y bióticas del tránsito Pérmico-Triásico en el Este de la Península Ibérica: Significado paleoambiental y tiempo de recuperación. Investigador principal: José T. López Gómez.
- Investigación de las colecciones paleontológicas de bivalvos del Jurásico del Museo Geominero. Investigadora principal: Isabel Rábano Gutiérrez del Arroyo.
- Registro paleontológico, sedimentológico e isotópico de los ecosistemas de plataforma marina del Neógeno superior en los márgenes atlánticos de Iberia y Marruecos. Investigador Principal: Jorge Civis Llovera.
- Carbonate Reservoir Geomodels. Investigador principal: Juan C. Braga Alarcón.
- Las faunas de grandes mamíferos del Plio-Pleistoceno andaluz: el contexto paleoecológico de las primeras dispersiones humanas en el sur de Europa. Investigador principal: Juan Pérez Claros.
- Modelado de los procesos y evolución del litoral de Andalucía. Investigador principal Miguel A. Losada.
- Aplicaciones de nuevos trazadores isotópicos en ciencias de la tierra y ambientales. Investigador principal: Pascual Rivas Carrera.
- Geociencias en Iberia: Estudios integrados en topografía y evolución 4-D. Investigador principal: Antonio Azor Pérez.

- THROUGHFLOW-Cenozoic evolution of the Indonesian Throughflow and the origins of Indo-Pacific marine biodiversity: Mapping the biotic response to environmental change, Ken Johnson, Natural History Museum, London. Marie Curie Actions-Networks for Initial Training (ITN).
- The last deglacial sea-level and climatic changes (CHECREEF), Gilbert Camoin, CNRS, Aix-en-Provence (Francia). European Science Foundation, EUROCORES, EuroMARC.
- Desarrollo de técnicas de difracción de rayos X no convencionales para el análisis composicional y microestructural de materiales policristalinos (PO8-RNM-04169). Investigador principal: Alejandro Rodríguez Navarro.

#### **Proyectos de innovación docente**

- Creación de una base de datos multirrelacional sobre microfacies alpino-mediterráneas. Investigador responsable: Agustín Martín Algarrá.
- Aplicación de los gráficos animados por ordenador a la enseñanza de problemas de Geología. Investigador responsable: Francisco Delgado Salazar.
- La enseñanza virtual de la Petrología Metamórfica: Diseño de un Programa de interconexión entre las asignaturas Petrología Metamórfica y Petrogénesis Metamórfica. Investigador responsable: Juan C. Braga Alarcón.
- Creación de guías virtuales para prácticas de campo en Geología. Investigador responsable: Antonio P. Jiménez Jiménez.
- Cursos de nivel cero para las titulaciones de primer ciclo de ciencias. Investigador responsable: Ana I. García López.
- Autoevaluación de los conocimientos adquiridos por el alumnado en las prácticas de paleontología. Investigador responsable: Francisco J. Rodríguez Tovar.

#### **Másteres y doctorados en los que participa**

- Ciencias de la Tierra.
- Genética y Evolución.

#### **Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:**

- Licenciado en Geología.

#### **Contratos de investigación**

- El estudio estratigráfico y sedimentológico de las formaciones arrecifales de la República Dominicana. Entidades participantes: INYPSA Informes y Proyectos S.A. y la Fundación Empresa Universidad de Granada. Responsable: Juan Carlos Braga Alarcón
- Estudios geológicos y estratigráficos en Andalucía (3087-00). Entidades participantes: Fundación Empresa Universidad de Granada, Expografic S.A. Responsable: Agustín Martín Algarrá
- Acciones Comité Español, Programa Internacional de Geociencias. Acción complementaria Internacional PCI2006.A5.0584 Entidades participantes: Ministerio de Educación y Ciencia. Responsable: Marcos A. Lamolda Palacios

#### **Tesis leídas**

- Contexto estratigráfico y sedimentario de los yacimientos de grandes mamíferos del sector central de la Cuenca de Guadix (Cordillera Bética). Doctorando: Sila Plá Pueyo Director: C. Viseras, A. Arribas y J.M. Soria

Fecha de lectura: Julio, 2009

### Tesis de Máster leídas

- Contribuciones al conocimiento de la estratigrafía del Paleozoico de los dominios alpinos del Mediterráneo occidental.  
Doctorando: Pilar Navas-Parejo García  
Director: Agustín Martín Algarra  
Fecha de lectura: 4 de julio de 2008

### Congresos organizados

- XXVª Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología  
Lugar y fecha: Ronda (Málaga), 23 a 25 de septiembre de 2009  
Organizadores: Palmqvist Barrera, P., Pérez Claros, J.A., Figueirido Castaño, B., Espigares Ortíz, P., Jiménez Arenas, J.M., Lamolda Palacios, M., Martín-Serra, A., Ros Montoya, S. y Torregrosa Castañón, V.

### Participación en Congresos

- Quinta Reunión de Tafonomía y Fosilización  
Lugar y fecha: Granada, 12-14 de junio, 2008  
Nombre de la ponencia o comunicación: Trace fossil assemblages as "snapshots" of past populations. A case study from the lower Pliocene deposits of Cádiz (SW Spain).  
Ponente: Aguirre, J. y Gigert, J.M. de
- Quinta Reunión de Tafonomía y Fosilización  
Lugar y fecha: Granada, 12-14 de junio, 2008  
Nombre de la ponencia o comunicación: The paradox of barren ancient rocky shores.  
Ponente: Braga, J.C., Checa, A. y Aguirre, J.
- Quinta Reunión de Tafonomía y Fosilización  
Lugar y fecha: Granada, 12-14 de junio, 2008  
Nombre de la ponencia o comunicación: Taphonomic traits in Upper Jurassic ammonitic rosso facies (Internal Subbetic, southern Spain).  
Ponente: Molina-Morales, J.M., Olóriz, F. y Rodríguez-Tovar, F.
- Quinta Reunión de Tafonomía y Fosilización  
Lugar y fecha: Granada, 12-14 de junio, 2008  
Nombre de la ponencia o comunicación: Accuracy and completeness in the stratigraphic record: stable isotopes and bioevents.  
Ponente: Paul, C.R.C. y Lamolda, M.
- International Geological Congress  
Lugar y fecha: Oslo (Noruega), 6 a 14 de agosto, 2008  
Nombre de la ponencia o comunicación: Stratigraphy of the Jurassic in the Subbetic (Southern Spain): A synthesis.  
Ponente: Molina, J.M., Martín-Algarra, A., Nieto, L.M., Ruiz-Ortiz, P. y Vera, J.A.
- International Geological Congress  
Lugar y fecha: Oslo (Noruega), 6 a 14 de Agosto, 2008  
Nombre de la ponencia o comunicación: New data on pre-Alpine tectonics in the Malaguide Complex (Betic Cordillera).  
Ponente: Martín-Algarra, A., Mazzoli, S., Perrone, V., Rodríguez-Cañero, M.R. y Navas-Parejo, P.
- International Geological Congress

Lugar y fecha: Oslo (Noruega), 6 a 14 de Agosto, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Late Ordovician conodonts from the Malguide Complex, Betic Cordillera.

Ponente: Martín-Algarra,A., Rodríguez-Cañero,M.R., Sarmiento,G.N. y Navas-Parejo,P.

- 12th International Palynological Congress & 8th International Organisation of Palaeobotany Conference

Lugar y fecha: Bonn (Germany), 30 de Agosto a 5 de Septiembre, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: A high-resolution, 225 kyr record of orbital- and millennial-scale vegetation and climate from Bear Lake, Utah-Idaho (USA).

Ponente: Jiménez-Moreno,G., Scott Anderson,R. y Fawcett,J.

- The Second International Congress on Ichnology

Lugar y fecha: Cracovia (Poland), 29 de Agosto a 8 de Septiembre, 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Bioerosional evidence of a marine transgression (Early Pliocene, South Spain)

Ponente: Santos,A., Mayoral,E., Domenech,R., Martinell,J. y Aguirre,J.

- 1ª Jornadas de Investigación en Formación en Ciencias de la Tierra

Lugar y fecha:

Nombre de la ponencia o comunicación: Control tectónico y climático sobre la sedimentación continental durante el Plioceno y el Pleistoceno en la Cuenca de Guadix (Cordillera Bética, Sur de España)

Ponente: Plá-Pueyo,S., Viseras,C., Soria,J.M., Arribas,A. y Gierlowski-Kordesch

- GeoSed 2008 – Associazione Italiana per la Geologia del Sedimentario

Lugar y fecha: Bari (Italia), septiembre 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Coarse-grained deltas in the Betic Cordillera: allogenic control on bioconstruction dynamics.

Ponente: Viseras,C.

- XXVª Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Lugar y fecha: Colunga (Asturias), 15 a 18 de Octubre de 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Temporal facies variations in the lower Aptian sequence at Madotz (NE Spain): implications concerning Cretaceous Anoxic Event Ia (OAE-Ia)

Ponente: Gaona-Narváez,T., Maurrasse,F.J.-R. y Lamolda,M.A.

- Annual Convention & Exhibition of the AAPG

Lugar y fecha: Denver (Colorado, EEUU), 7 a 10 Junio de 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Microfacies and Geochemistry of a shallow-water Lower Aptian carbonate platform sequence at the Madotz section (Basco-Cantabrian Region, Spain), its relation to Cretaceous Anoxic Event Ia (OAE-Ia).

Ponente: Gaona-Narváez,T., Maurrasse,F.J.-M.R., Moreno-Bedmar,J.A., Company,M., Rebenack,C. y Lamolda,M.A.

- 8th International Symposium on the Cretaceous System

Lugar y fecha: Plymouth (Inglaterra), 6 a 12 de septiembre de 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: The Lower/Upper Maastrichtian Substage Boundary in the Zumaya section, Northern Spain.

Ponente: Lamolda,M.A., Paul,C.R.C., Arz,J.A., López,G., Melinte,M.C., Pérez,I. y Peryt,D.

- 18va Conferencia Geológica del Caribe 2008

Lugar y fecha: Marzo 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Ichnofacies y sedimentación turbidítica en la Fm. Luperón (Cordillera Septentrional, Puerto Plata, República Dominicana)

Ponente: Pérez-Valera,F., Abad,M., Rodríguez-Tovar,F.J. y Monthel,J.

- The Second International Congress on Ichnology

Lugar y fecha: Cracovia (Polonia), agosto-septiembre de 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Zoophycus distribution as a potencial proxy to approach different scale palaeoceanographic cyclical oscillations

Ponente: Rodríguez-Tovar,F.J., Löwemark,L. y Pardo-Igúzquiza,E.

- The Second International Congress on Ichnology

Lugar y fecha: Cracovia (Polonia), agosto-septiembre de 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Ichnological analysys of the oceanic anoxic event at the Cenomanian-Turonian Boundary interval (OAE-2) from the Betic Cordillera, Southern Spain.

Ponente: Rodríguez-Tovar,F.J., Uchman,A. y Martín-Algarra,A.

- Seminar on Indo-Myanmar ranges in the Tectonic Framework of the Himalaya and Southeast Asia

Lugar y fecha: Manipur (India)

Nombre de la ponencia o comunicación: Trace fossil and their palaeoenvironmental significances-a cases study of Thongjaorok section, Manipur, India.

Ponente: Hemanta Singh,R.K. y Rodríguez Tovar,,F.J.

- RECCCE (Rapid Environmental/Climate Changes and Catastrophic Events in Late Cretaceous and Early Paleogene) Workshop

Lugar y fecha: Gams (Austria)

Nombre de la ponencia o comunicación: Ichnofabrics of the Cenomanian-Turonian Boundary Event in the Betic Cordillera, southern Spain.

Ponente: Uchman,A. y Rodríguez -Tovar,F.J.

- RECCCE (Rapid Environmental/Climate Changes and Catastrophic Events in Late Cretaceous and Early Paleogene) Workshop

Lugar y fecha: Gams (Austria)

Nombre de la ponencia o comunicación: Ichnological analysis of the Cretaceous-Palaeogene Boundary interval in the Caravaca and Agost sections, southern Spain.

Ponente: Uchman,A. y Rodríguez -Tovar,F.J.

- 26th IAS Meeting

Lugar y fecha: Bochum (Alemania), 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: A tidal-dominated corridor: The Nord-Betic Strait, Prebetic Zone, Betic Cordillera.

Ponente: Puga Bernabeu,A.

- XXVª Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Lugar y fecha: Colunga (Asturias), 15 a 18 de Octubre de 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Análisis estratigráfico integrado del Hauteriviense terminal-Barremiense inferior de la sección de Arroyo Gilico (Murcia).

Ponente: Aguado,R., Company,M., O'Dogherty,L., Palomo,I., Sandoval,J. y Tavera,J.M.

- XXVª Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Lugar y fecha: Colunga (Asturias), 15 a 18 de Octubre de 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Registro estratigráfico de isótopos estables en el Barremiense (Cretácico inferior) de la Cordillera Bética.

Ponente: Company,M., O'Dogherty,L., Sandoval,J., Tavera,J.M. y Aguado,R.

- XXVª Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Lugar y fecha: Colunga (Asturias), 15 a 18 de Octubre de 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Estudio bioestratigráfico de los ammonites del Aptiense medio de la sección de Aigües (Prebético alicantino, SE de España). Datos preliminares.

Ponente: Moreno-Bedmar,J.A., Bulot,L.-G., Company,M., Sandoval,J. y Tavera,J.M.

- XXVª Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Lugar y fecha: Colunga (Asturias), 15 a 18 de Octubre de 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Bioestratigrafía integrada del Aptiense del Macizo del Garraf (Cadenas Costero-Catalanas, NE de España). Datos preliminares.

Ponente: Moreno-Bedmar,J.A., Ferrer,O., Artal,P., Bover-Arnal,T., Company,M., Gallemí,J., Martín-Closas,C., Martínez,R., Ossó,A., Salas,R y Villalba-Breva,S.

- XXVª Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Lugar y fecha: Colunga (Asturias), 15 a 18 de Octubre de 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: El Calloviense (Jurásico medio) en la Sierra de Estepa, provincia de Sevilla, Cordillera Bética.

Ponente: Sandoval,J., Yañez,J. de D. y Checa,A.

- Reunión thématique du Group Français du Crétacé, "Les climats du Crétacé"

Lugar y fecha: Paris, diciembre 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Enregistrement des changements climatiques dans le Bassin Bélique au Valancinien.

Ponente: Fesneau,C., Deconinck,J.F., Company,M., Joachimski,M., Pucéat,E. y Tavera,J.M.

- 2008 AGU Meeting American Geophysical Union

Lugar y fecha: San Francisco, USA, 15 a 19 de diciembre de 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Variation of carbon isotopic composition of sea-water DIC in Western Tethys for the Middle Jurassic.

Ponente: O'Dogherty,L., Bill,L., Sandoval,J. y Aguado,R.

- 11th International Coral Reef Symposium

Lugar y fecha: Fort Lauderdale, Florida, USA, 7 a 11 julio 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Hopping hostspots: global shifts in marine biodiversity.

Ponente: Renema,W., Bellwood,D., Pandolfi,J., Braga,J.C., Bromfield,K., Hall,R., Johnson,K.G., Lunt,P., Meyer,CP., Mcmonagle,L., Morley,R.J., O'Dea,A., Todd,J., Wesselingh,F.P., Meg y Wilson

- 11th International Coral Reef Symposium

Lugar y fecha: Fort Lauderdale, Florida, USA, 7 a 11 julio 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Ecological Dynamics of Pleistocene Reefs During Sea-Level Lowstand.

Ponente: Pandolfi,J., Tager,D., Webster,J., Potts,D., Renema,W. y Braga,J.C.

- 11th International Coral Reef Symposium

Lugar y fecha: Fort Lauderdale, Florida, USA, 7 a 11 julio 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Coralline Algae in Messinian (Upper Miocene) Mediterranean Reefs.

Ponente: Braga,J.C., Vescogni,A., Bosellini,F. y Aguirre,J.

- 11th International Coral Reef Symposium

Lugar y fecha: Fort Lauderdale, Florida, USA, 7 a 11 julio 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Lower Miocene Submerged Reefs on the Koko Seamount.

Ponente: Clague,D.A., Braga,J.C., Webster,J.M., Bassi,D. y Renema,W.

- 11th International Coral Reef Symposium

Lugar y fecha: Fort Lauderdale, Florida, USA, 7 a 11 julio 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: The effect of fisheries management on species-composition of crustose coralline algae, with implications for coral recruitment.

Ponente: O'Leary,J., Braga,J.C. y McClanahan,T.

#### Participación en reuniones científicas:

- Excursión Geodidáctica a Sierra Nevada. Grupo de delegados de la Asociación Española para la Enseñanza de Ciencias de la Tierra

Lugar y fecha: Sierra Nevada, junio 2009

Miembros del Departamento participantes: J.M. Martín

- Cold-water & Tropic Coral Workshop, Sicily CHECREEF-CARBONATE-EUROMARC

Lugar y fecha: Sant'Alessio, Sicilia, Italia, 5 a 8 de mayo de 2008

Miembros del Departamento participantes: J.C. Braga

- Carbonate Reservoir Geomodels. Summary Meeting

Lugar y fecha: Monte Sant'Angelo, Italia, septiembre 2008

Miembros del Departamento participantes: J.C. Braga Alarcón, J.M. Martín Martín

#### Profesores visitantes:

- Alfred Uchman

Centro de origen: Instytut Nauk Geologicznych (Uniwersytet Jagiellonski, Cracovia, Polonia)

Fechas de estancia: 8 a 14 de marzo de 2009

- James Nebelsick

Centro de origen: Universität Tübingen

Fechas de estancia: 22 de abril a 1 de mayo de 2009

- J.F. Deconinck

Centro de origen: UFR Sciences de la Terre, Université de Bourgogne (Dijon, Francia)

Fechas de estancia: 29 de marzo a 4 de abril de 2009

- P. Pellenard

Centro de origen: UFR Sciences de la Terre, Université de Bourgogne (Dijon, Francia)

Fechas de estancia: 29 de marzo a 4 de abril de 2009

- L. Riquier

Centro de origen: UFR Sciences de la Terre, Université de Bourgogne (Dijon, Francia)

Fechas de estancia: 29 de marzo a 4 de abril de 2009

- O. Szives

Centro de origen: Natural History Museum (Budapest, Hungría)

Fechas de estancia: 24 a 29 de agosto de 2009

- Davide Bassi

Centro de origen: Università di Ferrara

Fechas de estancia: 2 a 12 de septiembre de 2009

- Wheelley

Centro de origen: University of Birmingham

Fechas de estancia: 22 a 27 de septiembre de 2009

#### Estancias de profesores en instituciones extranjeras:

- Francisco J. Rodríguez Tovar  
Centro de destino: Institut Nauk Geologicznych (Uniwersytet Jagiellonski, Cracovia, Polonia)  
Fechas de estancia: 13 a 19 de mayo de 2009
- Miguel Company Sempere  
Centro de destino: UFR Sciences de la Terre, Université de Bourgogne (Dijo, Francia)  
Fechas de estancia: 14 a 16 de noviembre de 2008.
- José Sandoval Gabarrón  
Centro de destino: Universidad Claude Bernard, Lyon y Alpes de Alta Provenza (Francia)  
Fechas de estancia: 24 de septiembre a 2 de octubre de 2008
- José María Tavera Benítez  
Centro de destino: Universidad Claude Bernard, Lyon y Alpes de Alta Provenza (Francia)  
Fechas de estancia: 24 de septiembre a 2 de octubre de 2008
- Miguel Company Sempere  
Centro de destino: Universidad Claude Bernard, Lyon y Alpes de Alta Provenza (Francia)  
Fechas de estancia: 24 de septiembre a 2 de octubre de 2008
- Juan Carlos Braga Alarcón  
Centro de destino: University of Sydney  
Fechas de estancia: 28 de octubre a 23 de noviembre de 2009

#### Conferencias organizadas:

- Invertebrate Ichnology on non-marine environments.  
Lugar y fecha: Universidad de Granada, 13 de marzo de 2009  
Conferenciante: Alfred Uchman

#### Conferencias impartidas:

- La fiebre del oro en Granada. Dentro del ciclo: Conferencias-Coloquio del Curso de Libre Configuración Específica de la Facultad de Farmacia: "Ráfagas de Humanismo".  
Lugar y fecha: Facultad de Farmacia, Universidad de Granada, Abril, 2009  
Conferenciante: José M. Martín Martín
- Introducción a la Geología de Sierra Nevada.  
Lugar y fecha: Universidad de Granada, junio 2009  
Conferenciante: José M. Martín Martín
- Trazas fósiles: Una nueva vía para la interpretación de eventos  
Lugar y fecha: Universidad de Bilbao, 29 de abril de 2009  
Conferenciante: Francisco J. Rodríguez Tovar
- Ichnological analysis and sequence stratigraphy research: Present-day and prospect  
Lugar y fecha: Institut Nauk Geologicznych (Uniwersytet Jagiellonski, Cracovia, Polonia), 18 de mayo de 2009  
Conferenciante: Francisco J. Rodríguez Tovar
- La conservación y puesta en valor de la Geodiversidad desde la perspectiva científica  
Lugar y fecha: II Jornadas Técnicas sobre Conservación y Uso Sostenible de la Geodiversidad en Andalucía. Granada, 26 de noviembre de 2008  
Conferenciante: Juan C. Braga Alarcón
- Respuesta de la vegetación a cambios climáticos de pequeña escala temporal en el oeste de EEUU.



Lugar y fecha: Universidad de Granada, 5 de junio de 2009  
 Conferenciante: Gonzalo Jiménez Moreno

### Artículos publicados en revistas nacionales

- Investigación paleontológica y estratigráfica de la Formación Guadix entre los años 2001 y 2007: Fonelas P-I y el Proyecto Fonelas.

Autor: Arribas, A., Garrido, G., Viseras, C., Soria, J.M., Solano, J.G., Hernández, R., Baeza, E., Durán, J.J., Laplana, C., Plá, S., Carrión, J.S., Carroza, J.A., Lorenzo, C., Lozano, R.P., Díez, J.C., Navazo, M., Terradillos, M., Alonso, R., Fernández, S., Gumiel, J.C., Frutos de, C., Garcés, M. y López-Martínez, J.

Nombre de la revista: Cuadernos del Museo Geominero. Instituto Geológico y Minero de España, Madrid

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): nº 10, 2008, 21-54.

- Correlación litológica y magnetoestratigráfica de las secciones continentales del sector occidental de la Cuenca de Guadix (Cordillera Bética, España).

Autor: Plá, S., Viseras, C., Soria, J.M., Garcés, M., Beamund, E., García, J.A. y Arribas, A.

Nombre de la revista: Geo-Temas

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 10, 2008, 171-174.

- Análisis preliminar de la ciclicidad en la sección continental FP-I (Plioceno-Pleistoceno, Cuenca de Guadix, Cordillera Bética).

Autor: Plá, S., Viseras, C., Soria, J.M., Garcés, M. y Arribas, A.

Nombre de la revista: Geogaceta

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 44, 2008, 215-218.

- La Cuenca de Guadix. Rasgos geológicos generales.

Autor: Soria, J.M. y Viseras, C.

Nombre de la revista: Cuadernos del Museo Geominero. Instituto Geológico y Minero de España, Madrid

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): nº 10, 2008, 3-19.

- Sistema de canales submarinos en una rampa de carbonatos templados. Cuenca de Sorbas, sureste de España.

Autor: Puga-Bernabeu, A., Martín, J.M. y Braga, J.C.

Nombre de la revista: Geogaceta

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 44, 2008, 203-206.

- The early Aptian oceanic anoxic event in the Maestrat Basin (NE Iberian Chain).

Autor: Moreno-Bédmar, J.A., Bover-Amal, T., Salas, R. y Company, M.

Nombre de la revista: Geo-Temas

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 10, 2008, 159-162

- Conodontos del Carbonífero maláguide en Vélez Rubio (Cordillera Bética, SE Spain).

Autor: Navas-Parejo, P., Rodríguez-Cañero, R. y Martín-Algarra, A.

Nombre de la revista: Geo-Temas

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 10, 2008, 1273-1276

### Artículos publicados en revistas internacionales

- Fertility changes in surface waters during the Aalenian (mid-Jurassic) of the Western Tethys as revealed by calcareous nannofossils and carbon-cycle perturbations.

Autor: Aguado, R., O'Dogherty, J. y Sandoval, J.

Nombre de la revista: Marine Micropaleontology

Datos de la publicación (nº, fecha, páginas): 68, 2008, 268-285

- Densely packed concentrations of sessile barnacles (Cirripedia: Sessilia) from the Early Pliocene of SE Spain.

Autor: Aguirre,J., Martín,J.M., Braga,J.C., Betzler,C., Berning,B. y Buckeridge,J.S.

Nombre de la revista: Facies

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 54, 2008, 193-206

- Evolution of the microstructure and crystallographic orientation during shell growth in *Psilunio littoralis* and *Nautilus belauensis*.

Autor: Alvarez-Lloret,P., Rodríguez-Navarro,A. y Checa,A.

Nombre de la revista: Mineralogical Magazine

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 72(1), 2008, 163-167

- Compositional and Geochemical Signatures for the Sedimentary Evolution of the Middle Triassic-Lower Jurassic Continental Redbeds from Western-Central Mediterranean Alpine Chains.

Autor: Critelli,S., Mongelli,G., Perri,F., Martín Algama,A., Martín Martín,M., Perrone,V., Dominici,R., Sonnino,M. y Zaghoul, M.N.

Nombre de la revista: Journal of Geology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 116, 2008, 375-386

- Nacre: A Unique Biomaterial Patterned by Liquid Crystals.

Autor: Checa,A., Cartwright,J., Escibano,B. y Sáinz-Díaz,I.

Nombre de la revista: Materials Research Society. Matter. Res.Soc. Symp. Proc.

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 1094, 2008, 6p.

- Origin and Expansion of Foliated Microstructure in Pteriomorph Bivalves.

Autor: Esteban-Delgado,F.J., Harper,E., Checa,A. y Rodríguez-Navarro,A.

Nombre de la revista: Biological Bulletin

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 214, 2008, 153-165

- *Microdyromys* (Gliridae, Rodentia, Mammalia), from the Early Oligocene of Montalbán (Prov. Teruel, Spain).

Autor: Freudenthal,M. y Martín Suárez,E.

Nombre de la revista: Scripta Geologica

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 135, 2008, 179-211

- Revision of the subfamily Bransatoglitinae (Gliridae, Rodentia, Mammalia).

Autor: Freudenthal,M. y Martín Suárez,E.

Nombre de la revista: Scripta Geologica

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 135, 2008, 241-273

- Biostratigraphy and sedimentary evolution of Late Miocene and Pliocene continental deposits of the Granada Basin (southern Spain).

Autor: García-Alix,A., Minwer-Barakat,R., Martín,J.M., Martín-Suárez,E. y Freudenthal,M.

Nombre de la revista: Lethaia

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 41, 2008, 431-446

- Cricetidae and Gliridae (Rodentia, Mammalia) from the Miocene and Pliocene of southern Spain.

Autor: García-Alix,A., Minwer-Barakat,R., Martín-Suárez,E. y Freudenthal,M.

Nombre de la revista: Scripta Geologica

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 136, 2008, 1-37

- Muridae (Rodentia, Mammalia) from the Mio-Pliocene Boundary in the Granada Basin (southern Spain). Biostratigraphic and phylogenetic implications.

Autor: García-Alix,A., Minwer-Barakat,R., Martín-Suárez,E. y Freudenthal,M.

Nombre de la revista: N.Jb.Geol. Paläont. Abh.

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 248/2, 2008, 183-215

- Muscardinus Meridionalis sp., nov. A new species of Gliridae (Rodentia, Mammalia) and its implications for the Phylogeny of Muscardinus.

Autor: García-Alix,A., Minwer-Barakat,R., Martín-Suárez,E. y Freudenthal,M.

Nombre de la revista: Journal of Vertebrate Paleontology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 28(2), 2008, 568-573

- Late Miocene-Early Pliocene climatic evolution of the Granada Basin (southern Spain) deduced from the paleoecology of the micromammal associations.

Autor: : García-Alix,A., Minwer-Barakat,R., Martín-Suárez,E., Freudenthal,M. y Martín,J.M.

Nombre de la revista: Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 265, 2008, 214-225

- Analysis of ancient DNA from fossil corallines (Corallinales, Rhodophyta).

Autor: Hughey,J., Braga,J.C., Aguirre,J., Woelkerling,W.J. y Webster,J.

Nombre de la revista: J. Phycol.

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 44, 2008, 374-383

- At the Tethys-Eastern Paratethys junction: Oligocene depositional environments, ecological and paleobiogeographic history of the Thrace Basin (NW Turkey).

Autor: Islamoglu,Y., Harzhauser,M., Gross,M. y Jiménez-Moreno,G.

Nombre de la revista: International Journal of Earth Sciences

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 10.1007/s00531-008-0378-0

- Vegetation, climate and palaeoaltitude reconstructions of the Eastern Alps during the Miocene base on pollen records from Austria, Central Europe.

Autor: Jiménez-Moreno,G. Fauquette,S. y Suc,J.P.

Nombre de la revista: Journal of Biogeography

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 35, 2008, 1638-1649.

- Millennial-and centennial-scale vegetation and climate changes during the late Pleistocene and Holocene from Northern New Mexico (USA).

Autor: Jiménez Moreno,G., Fawcett,P.J. y Anderson,R.S.

Nombre de la revista: Quaternary Science Reviews

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 27, 2008, 1442-1452

- Vegetation and climate dynamics during the early Middle Miocene from Lake Sinj (Dinaride Lake System, SE Croatia).

Autor: Jiménez-Moreno,G., Mandić,O., Harzhauser,M., Pavelić,D. y Vranjković,A.

Nombre de la revista: Review of Palaeobotany and Palynology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 152, 2008, 270-278

- Shell nacre ultrastructure and depressurisation dissolution in the deep-sea hydrothermal vent mussel *Bathymodiolus azoricus*.

Autor: Kadar,E., Checa,A., Oliceira,A. y Machado,J.

Nombre de la revista: J. Comp. Physiol.

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 178, 2008, 123-130

- Post-capture hyperbaric simulations to study the mechanism of shell regeneration of the deep-sea hydrothermal vent mussel *Bathymodiolus azoricus* (Bivalvia: Mytilidae).

Autor: Kadar,E., Guerra Tschuschke,I. y Checa,A.

- Nombre de la revista: Journal of Experimental Marine and Ecology  
 Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 364, 2008, 80-90  
 - The Variscan intermediate cristal segments of the Aspromonte (Calabria-Peloritani Arc) and Torrox-Sayalonga (Betic Cordillera) Units: comparative Alpine and pre-Alpine evolutionary characters.  
 Autor: Macaione,E., Sánchez-Navas,A., Messina,A. y Martín-Algarra,A.
- Nombre de la revista: Rendiconti online Società Geologica Italiana.  
 Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 3, 2008, 505-506  
 - Micromys caesaris, a new murid (Rodentia, Mammalia) from the late Pliocene of the Guadix basin, Southern Spain.  
 Autor: Minwer-Barakat,R., García-Alix,A., Martín-Suárez,E. y Frudenthal,M.
- Nombre de la revista: J. Paleontology  
 Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 82(2), 2008, 436-441  
 - The latest Ruscinian and early Villanyian Arvicolinae from southern Spain re-examined: Biostratigraphical implications.  
 Autor: Minwer-Barakat,R., García-Alix,A., Martín-Suárez,E. y Frudenthal,M.
- Nombre de la revista: Journal of Vertebrate Paleontology  
 Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 28(3), 2008, 841-850  
 - Resediment carbonate and volcanic rocks in the Berriasian-Hauterivian of the Subbetic (Alamedilla, Betic Cordillera, southern Spain).  
 Autor: Molina,J.M. y Vera,J.A.
- Nombre de la revista: Cretaceous Research  
 Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 29, 2008, 781-789  
 - Foraminiferal assemblages as palaeoenvironmental bioindicators in Late Jurassic epicontinental platforms: Relation with trophic conditions.  
 Autor: Reolid,M., Nagy,J., Rodríguez-Tovar,F.y Olóriz,F.
- Nombre de la revista: Acta Palaeontologica Polonica  
 Datos de la publicación (nº, fecha, páginas): 43, 2008, 705-722  
 - Taphonomy of fossil macro-invertebrate assemblages as a tool for ecostratigraphic interpretation in Upper Jurassic shelf deposits (Prebetic Zone, southern Spain  
 Autor: Olóriz,F., Reolid,M. y Rodríguez-Tovar,F.
- Nombre de la revista: Geobios  
 Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 41, 2008, 31-42  
 - Palaeoenvironmental turnover across the Ypresian-Lutetian transition at the Agost section, Southeastern Spain: In search of a marker event to define the Stratotype for the base of the Lutetian Stage.  
 Autor: Ortiz,S., Gonzalvo,C., Molina,E., Rodríguez-Tovar,F., Uchman,A., Vandenberghe,N. y Zeelmaekers,E.
- Nombre de la revista: Marine Micropaleontology  
 Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 69, 2008, 297-313  
 - Sedimentary processes in a submarine canyon excavated into a temperate-carbonate ramp (Granada Basin, southern Spain).  
 Autor: Puga-Bernabeu,A., Martín,J.M. y Braga,J.C.
- Nombre de la revista: Sedimentology  
 Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 55, 2008, 1449-1466  
 - Hopping Hotspots: Global shifts in Marine Biodiversity.  
 Autor: Renema,W., Bellwood,D.R., Bragam,J.C., Bromfields,K., Hall,R., Johnson,K.G., Lunt,P., Meyer,C.P., McMonagle,L.B., Morley,R.J., D'Dea,A., Rodd,J.A., Wesselingh,F.P., Wilson,M.E.J. y Pandolfi,J.M.

Nombre de la revista: Science

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 321, 2008, 654-657

- Benthic foraminiferal morphogroups of mid to outer shelf environments of the Late Jurassic (Prebetic Zone, southern Spain): Characterization of biofacies and environmental significance.

Autor: Reolid,M., Rodríguez-Tovar,F., Nagy,J. y Olóriz,F.

Nombre de la revista: Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 261, 2008, 280-290

- Trace fossil Rhizocorallium from the Middle Triassic of the Betic Cordillera, southern Spain: Characterization and environmental implications.

Autor: Rodríguez-Tovar,F. y Pérez-Valera,F.

Nombre de la revista: Palaios

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 23, 2008, 78-86

- Ichnological analysis in high-resolution sequence stratigraphy: The Glossifungites ichnofacies in Triassic successions from the Betic Cordillera (Southern Spain).

Autor: Rodríguez-Tovar,F., Pérez-Valera,F y Pérez-López,A.

Nombre de la revista: Sedimentary Geology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 198, 2007, 293-307

- Large burrow systems in marine Miocene deposits of the Betic Cordillera (Southeast-Spain).

Autor: Rodríguez-Tovar,F., Puga-Bernabeu,A. y Buatois,L.

Nombre de la revista: Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeogeography

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 268, 2008, 19-25.

- Bioturbational disturbance of the Cretaceous-Paleogene (K-Pg) Boundary layer: Implications for the interpretation of the K-Pg Boundary impact event.

Autor: Rodríguez-Tovar,F. y Uchman,A.

Nombre de la revista: Geobios

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 41, 2008, 661-667

- Taphonomy and taphofacies models of the Pliocene deposits of Vejer de la Frontera (Cádiz, SW Spain).

Autor: Rico-García,A., Aguirre,J. y González-Delgado,J.A.

Nombre de la revista: Geobios

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 41, 2008, 543-558

- The Middle Miocene Badenian stratotype at Baden-Sooss (Lower Austria).

Autor: Rogl,F., Coric,S., Harzhauser,M., Jiménez Moreno,G., Kroh,A., Schultz,O., Wessel,G. y Zorn,I.

Nombre de la revista: Geologica Carpathica

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 59, 5, 2008, 367-374

- Color, mineralogy and composition of upper Jurassic west Siberian Glauconite: Useful indicators of paleoenvironment.

Autor: Sánchez-Navas,A., Martín-Algarra,A., Jagannadha Reddy,B., Nieto,F. y Zanin,Y.

Nombre de la revista: The Canadian Mineralogy

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 46, 2008, 1249-1268

- Aalenian carbon-isotope stratigraphy: Calibration with ammonite, radiolarian and nannofossil events in the Western Tethys.

Autor: Sandoval,J., O'Dogherty, Aguado,R., Bartolini,A., Bruchez,S. y Bill,M.

Nombre de la revista: Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 267, 2008, 115-137

- The Messinian-early Pliocene stratigraphic record in the southern Bajo Segura Basin (Betic Cordillera, Spain): Implications for the Mediterranean salinity crisis.  
Autor: Soria,J.M., Caracuel,J., Corbi,H., Dinarés-Turell,J., Lancis,C., Tent-Manclús,J.E., Viseras,C. y Yébenes,A.  
Nombre de la revista: Sedimentary Geology  
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 203, 2008, 267-288
- Trace Fossils of the Upper Eocene-Lower Oligocene Transition of the Manipur, Indo-Myanmar Ranges (Northeast India).  
Autor: Singh,R.H., Rodríguez-Tovar,F. y Ibotombi,S.  
Nombre de la revista: Turkish Journal of Earth Sciences  
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 17, 2008, 821-834
- Ichnological record of deep-sea palaeoenvironmental changes around the Oceanic Anoxic Event 2 (Cenomanian-Turonian Boundary): An example from the Bamasioiwka section, Polish Outer Carpathians.  
Autor: Uchman,A., Bak,K y Rodríguez-Tovar,F.  
Nombre de la revista: Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology  
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 262, 2008, 61-71
- Taphonomy and compositional fidelity of Quaternary fossil assemblages of terrestrial gastropods from carbonate-rich environments of the Canary Islands.  
Autor: Yanes,Y., Tomasovych,A., Kowalaski,M., Castillo,C., Aguirre,J., Alonso,M.R. e Ibáñez,M.  
Nombre de la revista: Lethaia  
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 41, 2008, 235-256
- Nanocrystalline structures in calcium carbonate biominerals.  
Autor: Rodríguez-Navarro,A., Jiménez-López,C., Hernández-Hernández,A., Checa,A. y García-Ruiz,J.M.  
Nombre de la revista: Journal of Nanophotonics  
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2, 2008, 1 | p.

### Libros publicados

- Taphos'08. Abstract volumen  
Autor: Aguirre,J., Braga,J.C., Checa,A., Company,M. y Rodríguez-Tovar,F.J.  
Editorial: Instituto Geológico y Minero de España y Universidad de Granada.  
Ciudad: Granada  
Año: 2008
- Itinerarios geológicos por Sierra Nevada. Guía de campo por el Parque Nacional y Parque Natural de Sierra Nevada  
Autor: Martín Martín, J.M., Braga Alarcón,J.C. y Gómez-Pugnaire,M.T.  
Editorial: Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.  
Ciudad: Sevilla  
Año: 2008
- Proyecto Andalucía  
Autor: Vera,J.A. y Molina,J.M. (Coordinadores)  
Editorial: Publicaciones Comunitarias, Grupo Hércules  
Ciudad: Sevilla – A Coruña  
Año: 2008

### Capítulos publicados

- Field trip A. Fonelas P-I

Autor: Arribas,A., Viseras,C., Soria,J., Garrido,G. Pla,S. y García,J.A.

Título del libro: Quinta Reunión de Tafonomía y Fosilización. TAPHOS'08

Páginas: 3-36

Editorial: Instituto Geológico y Minero de España y Universidad de Granada

Ciudad: Granada

Año: 2008

- Field trip B. Fonelas Almería-Níjar Basin

Autor: Aguirre,J., Jiménez,A.P. y Rivas,P.

Título del libro: Quinta Reunión de Tafonomía y fosilización. TAPHOS'08

Páginas: 37-56

Editorial: Instituto Geológico y Minero de España & Universidad de Granada

Ciudad: Granada

Año: 2008

- Effects of Cd<sup>2+</sup> on the calcium metabolismo and shell mineralization of bivalve Anodonta cygnea.

Autor: Faubel,D., Lopez-Lima,M., Freitas,S., Pereira,L., Andrade,J., Checa,A., Frnk,H., Malsuda,T. y Machado,J.

Título del libro: Marine and Freshwater Behaviour and Physiology.

Páginas: 131-146

Editorial: Taylor & Francis

Ciudad: London

Año: 2008

- La cobertera tabular del Macizo Ibérico

Autor: Fernández,J. y Viseras,C.

Título del libro: Proyecto Andalucía, Tomo XXVI, Geología II

Páginas: 178-192

Editorial: Publicaciones Comunitarias, Grupo Hércules. (J.A. Vera y J.M. Molina, coord.).

Ciudad: Sevilla – A Coruña

Año: 2008

- Las cuencas neógenas postorogénicas

Autor: Fernández,J., Vera,J.A. y Viseras,C.

Título del libro: Proyecto Andalucía, Tomo XXVI, Geología II

Páginas: 329-376

Editorial: Publicaciones Comunitarias, Grupo Hércules. (J.A. Vera y J.M. Molina, coord.).

Ciudad: Sevilla – A Coruña

Año: 2008

- Geología ambiental y riesgos geológicos

Autor: Viseras,C. y Calvache,M.L.

Título del libro: Proyecto Andalucía, Tomo XXVI, Geología II

Páginas: 327-350

Editorial: Publicaciones Comunitarias, Grupo Hércules. (J.A. Vera y J.M. Molina, coord.).

Ciudad: Sevilla – A Coruña

Año: 2008

- Ichnological analysis and sequence stratigraphy research: Present-day and prospect.

Autor: Rodríguez-Tovar,F.J.

Título del libro: Indo-Myanmar ranges in the Tectonic Framework of the Himalaya and southeast Asia

Páginas: 117-120

Editorial: Manipur University

Ciudad: Manipur (India)

Año: 2008

- El Complejo del Campo de Gibraltar

Autor: Martín-Algarra, A.

Título del libro: Proyecto Andalucía, Tomo XXVI, Geología II

Páginas: 261-308

Editorial: Publicaciones Comunitarias, Grupo Hércules. (J.A. Vera y J.M. Molina, coord.).

Ciudad: Sevilla – A Coruña

Año: 2008

- Las Zonas Internas en la provincia de Málaga

Autor: Martín-Algarra, A.

Título del libro: Proyecto Andalucía, Tomo XXVI, Geología II

Páginas: 205-260

Editorial: Publicaciones Comunitarias, Grupo Hércules. (J.A. Vera y J.M. Molina, coord.).

Ciudad: Sevilla – A Coruña

Año: 2008

- Las zonas Internas Béticas: Rasgos generales

Autor: Martín-Algarra, A. y Vera, J.A

Título del libro: Proyecto Andalucía, Tomo XXVI, Geología II

Páginas: 111-158

Editorial: Publicaciones Comunitarias, Grupo Hércules. (J.A. Vera y J.M. Molina, coord.).

Ciudad: Sevilla – A Coruña

Año: 2008

- El Subbético en las provincias de Málaga y Cádiz

Autor: Martín-Algarra, A.

Título del libro: Proyecto Andalucía, Tomo XXVI, Geología II

Páginas: 49-110

Editorial: Publicaciones Comunitarias, Grupo Hércules. (J.A. Vera y J.M. Molina, coord.).

Ciudad: Sevilla – A Coruña

Año: 2008

- Geología I

Autor: Vera, J.A. y Ruiz-Ortiz, P.A. (Coordinadores)

Título del libro: Proyecto Andalucía, Tomo XXV, Geología I

Páginas: 368

Editorial: Publicaciones Comunitarias, Grupo Hércules. (J.A. Vera y J.M. Molina, coord.).

Ciudad: Sevilla – A Coruña

Año: 2008

- Introducción

Autor: Vera, J.A.

Título del libro: Proyecto Andalucía, Tomo XXV, Geología I



Páginas: 6-13

Editorial: Publicaciones Comunitarias, Grupo Hércules. (J.A. Vera y J.M. Molina, coord.).

Ciudad: Sevilla – A Coruña

Año: 2008

- Historia del conocimiento de la Geología de Andalucía.

Autor: Vera,J.A., Molina,J.M. y Ruiz-Ortiz,P.A.

Título del libro: Proyecto Andalucía, Tomo XXV, Geología I

Páginas: 21-46

Editorial: Publicaciones Comunitarias, Grupo Hércules. (J.A. Vera y J.M. Molina, coord.).

Ciudad: Sevilla – A Coruña

Año: 2008

- Rasgos generales de la Geología de Andalucía.

Autor: Vera,J.A.

Título del libro: Proyecto Andalucía, Tomo XXV, Geología I

Páginas: 47-82

Editorial: Publicaciones Comunitarias, Grupo Hércules. (J.A. Vera y J.M. Molina, coord.).

Ciudad: Sevilla – A Coruña

Año: 2008

- El Subbético en las provincias de Granada y Almería

Autor: Vera,J.A., Molina,J.M. y Ruiz-Ortiz,P.A.

Título del libro: Proyecto Andalucía, Tomo XXV, Geología I

Páginas: 325-368

Editorial: Publicaciones Comunitarias, Grupo Hércules. (J.A. Vera y J.M. Molina, coord.).

Ciudad: Sevilla – A Coruña

Año: 2008

- El Subbético en la provincia de Jaén.

Autor: Ruiz-Ortiz,P.A., Molina,J.M. y Vera,J.A.

Título del libro: Proyecto Andalucía, Tomo XXV, Geología I

Páginas: 281-324

Editorial: Publicaciones Comunitarias, Grupo Hércules. (J.A. Vera y J.M. Molina, coord.).

Ciudad: Sevilla – A Coruña

Año: 2008

- El Prebético en Andalucía.

Autor: García-Hernández,M. y López-Garrido,A.C.

Título del libro: Proyecto Andalucía, Tomo XXV, Geología I

Páginas: 227-280

Editorial: Publicaciones Comunitarias, Grupo Hércules. (J.A. Vera y J.M. Molina, coord.).

Ciudad: Sevilla – A Coruña

Año: 2008

- Las Zonas Externas Béticas: Rasgos generales.

Autor: Ruiz-Ortiz,P.A., López-Garrido,A.C., Molina,J.M. y Vera,J.A.

Título del libro: Proyecto Andalucía, Tomo XXV, Geología I

Páginas: 193-226

Editorial: Publicaciones Comunitarias, Grupo Hércules. (J.A. Vera y J.M. Molina, coord.).

Ciudad: Sevilla – A Coruña

Año: 2008

- Glosario

Autor: Vera,J.A.

Título del libro: Proyecto Andalucía, Tomo XXVII, Geología III

Páginas:351-359

Editorial: Publicaciones Comunitarias, Grupo Hércules. (J.A. Vera y J.M. Molina, coord.).

Ciudad: Sevilla – A Coruña

Año: 2008

- Geología II

Autor: Vera,J.A. y Molina,J.M. (Coordinadores)

Título del libro: Proyecto Andalucía, Tomo XXVII, Geología II

Páginas: 376

Editorial: Publicaciones Comunitarias, Grupo Hércules. (J.A. Vera y J.M. Molina, coord.).

Ciudad: Sevilla – A Coruña

Año: 2008

- Geología III

Autor: Vera,J.A. (Coordinador)

Título del libro: Proyecto Andalucía, Tomo XXVII, Geología III

Páginas: 359

Editorial: Publicaciones Comunitarias, Grupo Hércules. (J.A. Vera y J.M. Molina, coord.).

Ciudad: Sevilla – A Coruña

Año: 2008

- Las cuencas neógenas postorogénicas.

Autor: Fernández,J., Vera,J.A. y Viseras,C.

Título del libro: Proyecto Andalucía, Tomo XXVI, Geología II

Páginas: 329-376

Editorial: Publicaciones Comunitarias, Grupo Hércules. (J.A. Vera y J.M. Molina, coord.).

Ciudad: Sevilla – A Coruña

Año: 2008

- El Subbético en las provincias de Córdoba y Sevilla.

Autor: Molina,J.M., Ruiz-Ortiz,P.A. y Vera,J.A.

Título del libro: Proyecto Andalucía, Tomo XXVI, Geología II

Páginas: 13-48

Editorial: Publicaciones Comunitarias, Grupo Hércules. (J.A. Vera y J.M. Molina, coord.).

Ciudad: Sevilla – A Coruña

Año: 2008

#### Premios:

- Juan Antonio Vera Torres. Premio de Investigación de la Junta de Andalucía "Plácido Fernández Viagas". 2009

- Francisco Javier Rodríguez Tovar. Accessis Proyecto de Innovación Docente, 2008/2009

**Otras actividades:**

Marcos A. Lamolda Palacios:

- Presidente del Comité Nacional Español, PICG
- Miembro del Comité Ejecutivo del Año Internacional del Planeta Tierra
- Chairman, Santonian Working Group, International Subcommittee on Cretaceous Stratigraphy. Voting member of the Subcommittee
- Outside Member, Dissertation research Committee. Florida International University

Julio Aguirre Rodríguez:

- Taller sobre el diseño de un Plan de Estudios de Grado. Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad y Vicerrectorado de Enseñanza de Grado y Posgrado (Universidad de Granada)