



Secretaría General

Estratigrafía y Paleontología

Áreas de conocimiento: Estratigrafía. Paleontología.

Director: José Manuel Martín Martín

Secretario: Francisco Javier Rodríguez Tovar

Página web: www.ugr.es/~estratig/

Profesorado: CU: 8 / PTU: 12

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 deltaicos 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

<http://secretariageneral.ugr.es/>

Sandoval Gabarrón.

- Paleogeografía del Alpujárride y Maláguide en el extremo oriental de la Cordillera Bética (Este de Andalucía y Murcia). Investigador principal: Angel Carlos López Garrido.
- 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.
- El Paleógeno continental de la Sierra Palomera (Teruel). Investigadora principal: Elvira Martín Suárez.
- Investigación de las colecciones paleontológicas de bivalvos del Jurásico del Museo Geominero. Investigadora principal: Isabel Rábano Gutiérrez del Arroyo.
- Paleobiología de las cuencas marinas pliocénicas de Estepona, Málaga y Vélez-Málaga. Investigador principal: José Luis Vera Peláez.
- 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.
- Die quartären Karbonate des westlichen Mittelmeers: Sedimentationsdynamik und Faziesausbildung in einer tektonisch aktiven Konvergenzzone (CARBMED). Investigador principal: Christian Betzler.
- Étude stratigraphique et tectonique de la plate-forme carbonatée Mio- -arc des Petites Antilles. Investigador principal: Jean-Jacques Cornée, Jean-Frédéric Lebrun.
- 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 Perez Claros. Univ. Málaga.
- 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.
- Correlation of Early Cretaceous faunal successions and events in the Betic Cordillera (Spain) and Transdanubian Range (Hungary). Acción Integrada Hispano-Húngara. Investigador Principal: Miguel Company Sempere.
- Reconstitución paleoclimática de alta resolución en el Valanginiense: relación con el vulcanismo. Acción Integrada Hispano-Francesa. Investigador Principal: Miguel Company Sempere.

Tesis doctorales leídas: 1

<http://secretariageneral.ugr.es/>

Proyectos de innovación docente

- Creación de una base de datos multirrelacional sobre microfacies alpino-mediterráneas. Investigador responsable: Agustín Martín Algarra.
- 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 Carlos Braga Alarcón.
- Creación de guías virtuales para prácticas de campo en Geología. Investigador responsable: Antonio P. Jiménez Jiménez.

Programas de doctorado

- Ciencias de la Tierra.
- Genética y Evolución.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

- Licenciado en Geología.

Contratos de investigación

- Geología y prospección geofísica de los yesos que afloran en los Permisos de Investigación de Cuevas, Victoria y Lubrín (Almería).
Entidades participantes: Saint-Gobain Placo Ibérica, S.A.
Responsable: Alberto Pérez López
- 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

- Depositional models of temperate carbonates: insights into in situ and redeposited sediments from Southern Spain, South Australia and North New Zealand.
Doctorando: D. Ángel Puga Bernabéu.
Director: José Manuel Martín Martín
Fecha de lectura: 19 Noviembre, 2007. Apto "cum laude" por unanimidad y Mención Doctorado Europeo.

Congresos organizados

<http://secretariageneral.ugr.es/>

- Quinta Reunión de Tafonomía y Fosilización/3rd Meeting on Taphonomy and Fossilization). TAPHOS'08

Lugar y fecha: Granada, 12-14 de junio de 2008

Organizadores: Julio Aguirre Rodríguez, Juan Carlos braga Alarcón, Antonio G. Checa González, Miguel Company Sempere, Antonio P. Jiménez Jiménez, Marcos A. Lamolda Palacios, Elvira Martín Suárez, José M^a Molina Morales, Federico Olóriz Sáez, Pascual Rivas Carrera, Angel Puga Bernabeu, Francisco J. Rodríguez Tovar, José Sandoval Gabarrón y José M^a Tavera Benítez.

- XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología.

Lugar y fecha: Caravaca de la Cruz (Murcia), 3 a 6 de Octubre de 2007

Organizadores: Julio Aguirre Rodríguez, Luis Arrufat Milán, Juan Carlos Braga Alarcón, Antonio Checa González, Miguel Company Sempere, Carlos Día Bermejo, Antonio P. Jiménez Jiménez, Marcos A. Lamolda Palacios, Diego Marín Ruiz de Assín, Elvira Martín Suárez, Federico Olóriz Sáez, Pascual Rivas Carrera, Francisco J. Rodríguez Tovar, Gregoria Romera Sánchez, José Sandoval Gabarrón y José M^a Tavera Benítez.

- MRS Symposium GG: Mechanical Behavior of Biological Materials and Biomaterials (MRS 2008 Spring Symposium)

Lugar y fecha: San Francisco (USA), 24-28 de marzo de 2008

Organizadores: A. Checa González (co-organizador)

Participación en Congresos

- Geological Society of America Annual Meeting.

Lugar y fecha: Denver, CO. 2007

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., Anderson, R.S., Fawcett, P.J.

- IGCP Project 503 "Ordovician Paleogeography and Paleoclimate" Regional Meeting and Field-trip

Lugar y fecha: Zaragoza, Septiembre 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: First record of Late Ordovician Conodonts in the Betic

Cordillera (Southern Spain).

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

- 11ème Congrès Français de Sédimentologie.

Lugar y fecha: Caen (Francia). 23-25 octubre 2007).

Nombre de la ponencia o comunicación: Étude des assemblages argileux et de la géochimie de la matière organique dans les sédiments valanginiens: mise en évidence de changements paléoenvironnementaux, p.127

Ponente: Fesneau, C., Deconinck, J.F., Levêque, J., Company, M., Tavera, J.M., Reboulet, S. & Weissert, H.

- Quinta Reunión de Tafonomía y Fosilización/3rd Meeting on Taphonomy and Fossilization). TAPHOS'08

Lugar y fecha: Granada, 12-14 de junio de 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Accuracy and completeness in the stratigraphic record: stable isotopes and bioevents

Ponente: Christopher R.C. Paul and Marcos A. Lamolda

- XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Lugar y fecha: Caravaca de la Cruz (Murcia). 3-6 octubre 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Plancton calcáreo, biomarcadores y la naturaleza de la extinción masiva finicretácica. Conferencia inaugural, p.5-10

Ponente: Marcos A. Lamolda

- XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Lugar y fecha: Caravaca de la Cruz (Murcia). 3-6 octubre 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Biostratigraphy of the Santonian Stage in northern Tunisia, p. 44-45

Ponente: Elamri,Z., Zaghbib-Turki,D. y Lamolda,M.A.

- XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Lugar y fecha: Caravaca de la Cruz (Murcia). 3-6 octubre 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: The application of Correspondence Analysis in paleontology., p.62-63

Ponente: Freudenthal,N., Martín-Suárez,E., García-Alix Daroca,A. y Minwer-Barakat,R.

- XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Lugar y fecha: Caravaca de la Cruz (Murcia). 3-6 octubre 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Biozonación de los depósitos continentales mio-pliocenos de la Cuenca de Granada, p.74-75

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

- XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Lugar y fecha: Caravaca de la Cruz (Murcia). 3-6 octubre 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Icnología del Plioceno marino de la cuenca del Guadalquivir al NO de

Conil de la Frontera (Cádiz), p. 86-87

Ponente: Gibert,J.M. y Aguirre,J.

- XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Lugar y fecha: Caravaca de la Cruz (Murcia). 3-6 octubre 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Pectinidos (Pectinidae: Mollusca, Bivalvia) del Plioceno de la provincia de Almería (SE de España).

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

- XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Lugar y fecha: Caravaca de la Cruz (Murcia). 3-6 octubre 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Origen de los restos de micromamíferos en dos yacimientos del Plioceno de la cuenca de Guadix, p.145-146

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

- XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Lugar y fecha: Caravaca de la Cruz (Murcia). 3-6 octubre 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Inventario de los fósiles mesozoicos procedentes de la región de Murcia depositados en la [Universidad de Granada](#). P.148-149.

Ponente: Minwer-Barakat, R., Romero, G., Sandoval, J., Company, M. & Tavera, J.M.

- XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Lugar y fecha: Caravaca de la Cruz (Murcia). 3-6 octubre 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Caracterización de dimorfismo morfodimensional en Deshayesites deshayesi (Leymerie in d'Orbigny) (Ancyloceratina, Ammonoidea). P.153-154

Ponente: Moreno, J.A. & Company, M.

- XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Lugar y fecha: Caravaca de la Cruz (Murcia). 3-6 octubre 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Caracterización estratigráfica y paleontológica de un pulso regresivo/transgresivo en el interior del ciclo Ap3 (Aptiense inferior) en la Cordillera Ibérica y en el Dominio Prebético. P.155-156

Ponente: Moreno, J.A., Company, M., Sandoval, J. & Tavera, J.M

- XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Lugar y fecha: Caravaca de la Cruz (Murcia). 3-6 octubre 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Primeros datos sobre la presencia de fanerógamas marinas en el Plioceno inferior de la Península Ibérica, p.157-158

Ponente: Muñiz,F., Barrón,E., Aguirre,J. y Berbel,J.

- XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Lugar y fecha: Caravaca de la Cruz (Murcia). 3-6 octubre 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: El Patrimonio paleontológico Triásico del Noroeste de la Región de Murcia (Cordillera Bética, sureste de España).

Ponente: Pérez Valera,J.A., Romero Sánchez,G., Pérez Valera,F., Pérez Valera,L.A., Alcalde-Fuentes,M.R. y Torres-Crespo,M.N.

- XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Lugar y fecha: Caravaca de la Cruz (Murcia). 3-6 octubre 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Hallazgo de Fimbriidae y Pachycardiidae (Bivalvia) en areniscas y lutitas de Facies Keuper del Triásico Superior de Calasparra (Murcia), 179-180

Ponente: Pérez Valera,J.A., Ros,S., Pérez Valera,F., Pérez Valera,L.A., Alcalde-Fuentes,M.R. y Márquez-Aliaga,A.

- XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Lugar y fecha: Caravaca de la Cruz (Murcia). 3-6 octubre 2007
Nombre de la ponencia o comunicación: Registro Paleontológico del Triásico Medio de Calasparra (Murcia), p. 187-188
Ponente: Plasencia,P., Márquez-Aliaga,A., Pérez Valera,F., Pérez Valera,J.A., Goy,A., López-Gómez,J., Márquez,L. y Pérez López,A.
- XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
Lugar y fecha: Caravaca de la Cruz (Murcia). 3-6 octubre 2007
Nombre de la ponencia o comunicación: Agglutinated foraminiferal morphogroups in Jurassic shelf deposits from Spitsbergen (Arctic Realm), p.191-192.
Ponente: Reolid,M., Nagy,J. y Rodríguez Tovar,F.J.
- XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
Lugar y fecha: Caravaca de la Cruz (Murcia). 3-6 octubre 2007
Nombre de la ponencia o comunicación: La sucesión de Hammatoceratidae y Erycitidae (Ammonitina) de la transición Jurásico Inferior-Jurásico Medio en la Cordillera Bética, p.216-217
Ponente: Sandoval, J., Martínez, G., & Ureta, M.S.
- XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
Lugar y fecha: Caravaca de la Cruz (Murcia). 3-6 octubre 2007
Nombre de la ponencia o comunicación: Patrimonio paleontológico de la región de Murcia: Ammonoideos del Jurásico medio. P.218-219.
Ponente: Sandoval, J., Romero, G., Minwer-Barakat, R. & Sequeiros
- XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología
Lugar y fecha: Caravaca de la Cruz (Murcia). 3-6 octubre 2007
Nombre de la ponencia o comunicación: Registro paleontológico del Triásico medio de Calasparra (Murcia).
Ponente: Plasencia P, Márquez-Aliaga A, Pérez-Valera F, Pérez-Valera JA, Goy A, López-Gómez J, Márquez L y Pérez-López A.
- 1st International Meeting on Correlation of Cretaceous Micro- and Macrofossils
Lugar y fecha: Viena (Austria). 16-18 abril 2008
Nombre de la ponencia o comunicación: Integrated stratigraphy of the uppermost Hauterivian-Lower Barremian pelagic sequence of Arroyo Gilico (Betic Cordillera, SE Spain). Berichte der Geologischen Bundesanstalt 74, 36-37.
Ponente: Aguado R., Company, M., O'Dogherty, L., Palomo, I., Sandoval, J. & Tavera, J.M.
- 22ème Réunion des Sciences de la Terre.
Lugar y fecha: Nancy (Francia), 21-24 abril 2008.
Nombre de la ponencia o comunicación: Changements environnementaux enregistrés dans les sédiments valanginiens des Cordillères Bétiques (Espagne)
Ponente: Fesneau, C., Deconinck, J.F., Company, M., Tavera, J.M., Levêque, J., Pucéat, E., Joachimski, M.

- 2008 AGU Joint Assembly.

Lugar y fecha: Fort Lauderdale (EE.UU.). 27-30 Mayo 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Characterization of the Lower Aptian Oceanic Anoxic Event (OAE 1a) in the Eastern Iberian Chain (Maestrat Basin, E Spain) by means of Ammonite Biostratigraphy. Eos Trans. AGU, 89(23), Jt. Assem. Suppl., Abstract PP24A-03.

Ponente: Moreno-Bedmar, J.A., Company, M., Bover-Arnal, T., Delanoy, G., Martínez, R., Grauges, A. & Salas, R.:

- 2008 Materials Research Society Spring Meeting

Lugar y fecha: San Francisco (Cal., USA), 24-28.03.2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Nacre: A unique biomaterial patterned by solid crystals

Ponente: Checa, A. Cartwright, J., Escribano, B. & Sáinz-Díaz, C.I.

- 2008 Materials Research Society Spring Meeting

Lugar y fecha: San Francisco (Cal., USA), 24-28.03.2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Microstructure characterization of calcified tissues by XRD using an area detector

Ponente: Rodríguez-Navarro, A. & Checa, A.

- 8th Symposium on the Geochemistry of the Earth's surface

Lugar y fecha: London, 18-22.08.2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Evolution of the morphology and crystallographic orientation during shell growth in *Psilunio littoralis* and *Nautilus belauensis*

Ponente: Alvarez-Lloret, P. , Rodriguez-Navarro, A. B., Checa, A.G.

- XIX Simposio del Grupo Especializado de Cristalografía y Crecimiento Cristalino: Cristalografía. Aplicaciones Industriales

Lugar y fecha: Torremolinos, Málaga, 11-13.06.2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Análisis mediante microdifracción de Rayos X de la evolución y crecimiento cristalino en conchas de moluscos

Ponente: Alvarez-Lloret, P. , Rodriguez-Navarro, A. B., Checa, A.G.

- The Meeting of the Americas 2008 Joint Assembly AGU

Lugar y fecha: 27-30 May, 2008. Fort Lauderdale, Florida, USA

Nombre de la ponencia o comunicación: Lower Aptian Sequence at Madoz (NE Spain) in Relation to Cretaceous Anoxic Event

O -1a

Ponente: Tatiana Gaona-Narvaez, Florentin J-M.R. Maurrasse, Marcos A. Lamolda

- The 21st Century COE (Earth Science) International Symposium. Dynamic of the Earth: its origin and future

Lugar y fecha: September 18-21, 2007. Sendai, Japón

Nombre de la ponencia o comunicación: End-Cenomanian oceanic euxinia coinciding

with foraminiferal extinctions on the evidence of biomarkers (Menoyo, northern Spain).

Ponente: Masatoshi Katabuchi, Masahiro Oba, Kunio Kaiho, and Marcos A. Lamolda
- The 21st Century COE (Earth Science) International Symposium

Lugar y fecha: September 18-21, 2007. Sendai, Japón

Nombre de la ponencia o comunicación: Organic geochemical study of the Cenomanian-Turonian boundary sediments from northern Spain

Ponente: Masahiro Oba, Takashi Okabe, Yoshihiro Hurukawa, Kunio Kaiho, Takeshi Kakegawa, and Marcos A. Lamolda

- I Congreso Nacional sobre Cambio Global

Lugar y fecha: 25-27 de abril, 2007. Getafe (Madrid).

Nombre de la ponencia o comunicación: Investigación y algunas aportaciones del Comité Nacional Español, Programa Internacional de Geociencias, al Cambio Global.

Ponente: Marcos A. Lamolda

- 25th IAS Meeting of Sedimentology

Lugar y fecha: Patras (Grecia), 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Environmental changes expressed by the clay mineralogy and organic matter of Valanginian deposits of the Vocontian Basin and the Betic Cordillera, p.79

Ponente: Fesneau,C., Deconinck,J.F., Company,M., Levêque,J., Pellenard,P. y Pucéat,E

- 25th IAS Meeting of Sedimentology

Lugar y fecha: Patras (Grecia), 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Palustrine sedimentation on a Pliocene-Pleistocene distal floodplain (Guadix Basin, Betic Cordillera, S. Spain), p.140

Ponente: Pla,S., Yébenes,A., Viseras,C., Soria,J.M. y Arribas,A.

- 25th IAS Meeting of Sedimentology

Lugar y fecha: Patras (Grecia), 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Outer ramp tsunamites in Upper Miocene temperate carbonates, Sorbas basin, SE Spain, p.144

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

- II Jornadas de Innovación Docente: Innovar para el ECTS, p.35

Lugar y fecha: Granada, 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Incentivar el trabajo personal del alumno con un cuaderno de prácticas y los recursos de internet.

Ponente: Pérez López, A.

- International Ichnofabric Workshop

Lugar y fecha: Calgary (Canadá), 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Proximal-distal ichnofabric changes in a siliciclastic shelf, early Pliocene, Guadalquivir basin, SW Spain, 24-25

Ponente: Gibert,J.M. y Aguirre,J.

- 9th International Symposium on Fossil Algae

Lugar y fecha: Zagreb (Croatia), 2007

Nombre de la ponencia o comunicación: Analysis of ancient DNA from fossil corallines (Corallinales, Rhodophyta), 235

Ponente: Hughey, J.R., Braga, J.C., Aguirre, J., Woelkerling, W., Webster, J. y Stamatoyannopoulos, G.

Reuniones científicas organizadas

- Noruegos

Lugar y fecha: Caravaca (Murcia)

Organizadores: Julio Aguirre Rodríguez, Juan Carlos Braga Alarcón, José Manuel Martín Martín y Angel Puga Bernabeu.

Participación en reuniones científicas

- 3rd International Meeting of the IUGS Lower Cretaceous Ammonite Working Group

Lugar y fecha: Viena (Austria). 15 abril 2008

Miembros del Departamento participantes: M. Company, J. Sandoval y J.M. Tavera

Excursiones geológicas dirigidas

- Semana del Geoparque Cabo de Gata-Níjar. Curso de interpretación para turismo geológico. Aprender a leer en piedras. Geoitinerario por el Geoparque de Cabo de Gata-Níjar.

Lugar y fecha: Cabo de Gata-Níjar, Octubre 2007

Responsable: José Manuel Martín Martín

- Excursión a la minas de oro de Lancha de Cenes. Colegio Lux Mundi (Cájar, Granada).

Lugar y fecha: Lancha de Cenes, Marzo 2008.

Responsable: José Manuel Martín Martín

- Semana Internacional del Geoparque: Geoitinerario por la zona norte del Geoparque de Cabo de Gata-Níjar.

Lugar y fecha: Cabo de Gata-Níjar, Mayo 2008.

Responsable: José Manuel Martín Martín.

Profesores visitantes

- Dr. R. Scott Anderson.

Centro de origen: Northern Arizona University, Flagstaff, Arizona, EEUU.

Fechas de estancia: Enero a Julio 2008.

- J.F. Deconinck

Centro de origen: Université de Bourgogne, Dijon, Francia

<http://secretariageneral.ugr.es/>

Fechas de estancia: 12 a 19 de abril de 2008

- Fesneau, C.

Centro de origen: Université de Bourgogne, Dijon, Francia

Fechas de estancia: 12 a 19 de abril de 2008

- Marthe Rousseau

Centro de origen: Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris

Fechas de estancia: 26 de noviembre al 2 de diciembre de 2007.

- Eniko Kadar

Centro de origen: Universidad das Açores

Fechas de estancia: 24 de febrero and 1 de marzo de 2008

- Jan Bonarski

Centro de origen: Polish Academy of Sciences, Institut of Metallurgy and Materials Science, Cracovia, Polonia

Fechas de estancia: 19 al 24 de junio de 2008

- Zaineb El-Amri

Centro de origen: Universidad de Túnez El Manar

Fechas de estancia: 3 al 16 de octubre, 2007

Estancias de profesores en instituciones extranjeras

- Antonio Checa González

Centro de destino: Department of Earth Sciences, University of Cambridge, Reino Unido

Fechas de estancia: 1 al 31 de julio de 2008

Conferencias organizadas

- Crystallographic textures in materials investigations

Lugar y fecha: Facultad de Ciencias, 20 de junio de 2008

Conferenciante: Jan Bonarski, IMIM, Krakow (Polonia)

- Pearl culture: Industrial control of biomineralization or how to run a natural process of mineralization by molluscs.

Lugar y fecha: Facultad de Ciencias, 30 de noviembre de 2007

Conferenciante: Marthe Rousseau, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris

Conferencias impartidas

- "Historia de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales"

Lugar y fecha: 21 de noviembre de 2007, Real Academia de Ciencias, Madrid

Conferenciante: Juan Antonio Vera Torres

- "Fenómenos catastróficos acaecidos a lo largo de la historia de la Tierra"

Lugar y fecha: 10 de marzo 2008, Real Academia Sevillana de Ciencias, Sevilla

Conferenciante: Juan Antonio Vera Torres

- "Cambios climáticos en la historia de la Tierra"

Lugar y fecha: 3 de junio 2008, Instituto de Enseñanza Secundaria Ilíberis, Atarfe (Granada)

Conferenciante: Juan Antonio Vera Torres

- Response of the vegetation to orbital- and millennial-scale climate changes in the western US.

Lugar y fecha: Southern Methodist University, Dallas, Texas. Fecha: Viernes 4 Abril 2008.

Conferenciante: Gonzalo Jiménez-Moreno

- "Alcance y significado de las alternancias entre carbonatos templados y tropicales del Mioceno superior-Plioceno inferior (10-4 Ma) en el Mediterráneo occidental".

Lugar y fecha: Estación Experimental del Zaidin (CSIC), Granada, Septiembre, 2007

Conferenciante: José Manuel Martín Martín

- "Qué información aportan los fósiles. La geología sedimentaria y los recursos paleontológicos". Semana del Geoparque Cabo de Gata-Níjar: "Aprender a leer en las piedras. Curso de interpretación para turismo geológico".

Lugar y fecha: Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar, Rodalquilar (Almería). Octubre, 2007

Conferenciante: José Manuel Martín Martín

- "La fiebre del oro en Granada". Ciclo de Conferencias-Coloquio del Curso de Libre Configuración Específica de la Facultad de Farmacia: "Ráfagas de humanismo en el plan de estudios de la Facultad de Farmacia.

Lugar y fecha: Facultad de Farmacia, Marzo 2008

Conferenciante: José Manuel Martín Martín

- "El oro en Granada"

Lugar y fecha: Colegio Lux Mundi (Cájar, Granada)

Conferenciante: José Manuel Martín Martín

- "Importancia del uso de los fósiles en la reconstrucción de la historia geológica de una región. El ejemplo de las cuencas neógenas de Almería". Ciclo de Conferencias de la Tierra en la Facultad de Ciencias de la Educación.

Lugar y fecha: [Universidad de Granada](http://secretariageneral.ugr.es/), Abril, 2008

Conferenciante: José Manuel Martín Martín

- Mollusc shells: highly textured biocomposites resulting from the interplay between the mineral and organic phases.

Lugar y fecha: Department of Earth Sciences, Univ. Cambridge (Reino Unido), 29 de octubre de 2007.

Conferenciante: Antonio Checa González

- Primeros fósiles

Lugar y fecha: Facultad de Ciencias, Univ. Granada, 21 de noviembre de 2007

Conferenciante: Antonio Checa González

Artículos publicados en revistas nacionales

- Ammonoideos del Hauteriviense inferior de Torre Endoménech (Castellón).

Autor: Moreno, J. A., Company, M. & Tomás, S.

Nombre de la revista: Batalleria

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 13, 2007, 65-68

- Redescription of the type collections of Maslov's species of corallinales (Rhodophyta). II. Species included by Maslov in Archaeolithothamnium Rothpletz, 1891.

Autor: Bassi, D., Braga, J.C., Zakrevskaya, E. y Petrovna Radionova, E.

Nombre de la revista: Revista Española de Paleontología

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 22 (2), 115-125, 2007

- Precisiones sobre la edad, mediante ammonoideos y nautiloideos, de la Fm. Margas del Forcall en la subcuena de Oliete (Cadena Ibérica, España).

Autor: Moreno, J.A., Company, M., Delanoy, G., Grauges, A., Martínez, F. y Salas, R.

Nombre de la revista: Geogaceta

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 42, 75-78, 2007

- Pantropical palynomorphs in the Eocene of the Malaguides (Betic Range, Southern Spain).

Autor: Solé de Porta, N., Jaramillo, C.A. y Martín Algarra, A.

Nombre de la revista: Revista Española de Micropaleontología

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): .-, 39 (3), 189-204, 2007

Artículos publicados en revistas internacionales

- Precipitation of aragonite by calcitic bivalves in Mg-enriched marine waters.

Autor: Checa, A.G., Jiménez-López, C., Rodríguez-Navarro, A. and Machado, J.P.

Nombre de la revista: Marine Biology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 150, 2007, 819-827, 2007

- Crystallographic structure of the foliated calcite of bivalves

Autor: Checa, A.G. Esteban-Delgado, F.J. and Rodríguez-Navarro, A.B.

Nombre de la revista: Journal of Structural Biology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 157, 2007, 393-402, 2007

- The dynamics of nacre self-assembly.

Autor: Cartwright, J.H.E. & Checa, A.G.

Nombre de la revista: Journal of the Royal Society Interface

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 4, 2007, 491-504, 2007

- Carbon and oxygen stable isotopes in the Maastrichtian of the Basque Country, N. Spain.

<http://secretariageneral.ugr.es/>

Autor: C. R.C. Paul and M. A. Lamolda

Nombre de la revista: Cretaceous Research,

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 28, 812-820, 2007

- Calcareous nannofossil biostratigraphy of the Coniacian/Santonian boundary interval in Romania and comparison with other European regions.

Autor: M. C. Melinte and M. A. Lamolda

Nombre de la revista: Cretaceous Research,

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 28, 119-127, 2007

- Carbon and oxygen stable isotopes across the Coniacian/Santonian boundary at Olazagutia, northern Spain.

Autor: M. A. Lamolda and C. R. C. Paul

Nombre de la revista: Cretaceous Research,

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 28, 37-45, 2007

- Neoflabellinids (benthic foraminifers) from the Upper Coniacian and Lower Santonian at Olazagutia, Navarra province, Spain; taxonomy and correlation potential.

Autor: D. Peryt and M. A. Lamolda

Nombre de la revista: Cretaceous Research,

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 28, 30-36, 2007

- Planktonic foraminiferal bioevents in the Coniacian/Santonian boundary interval at Olazagutia, Navarra province, Spain.

Autor: M. A. Lamolda, D. Peryt and J. Ion

Nombre de la revista: Cretaceous Research,

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 28, 18-29, 2007

- Stratigraphy of the Coniacian-Santonian transition.

Autor: A. V. Dhondt, M. A. Lamolda and J. M. Pons (Eds.)

Nombre de la revista: Cretaceous Research,

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 28 (1), 142 p, 2007

- Recovery of marine primary producers after the Cretaceous-Tertiary mass extinction: Paleocene calcareous red algae from the Iberian Peninsula.

Autor: Aguirre,J., Baceta,J.I. y Braga,J.C.

Nombre de la revista: Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 249, 393-411, 2007

- Evolutionary history of the African soricid *Myosorex* (insectivora, mammalia) out of Africa.

Autor: Furió,M., Santos-Cubedo,A., Minwer Barakat,R. y Agustí,J.

Nombre de la revista: Journal of Vertebrate Paleontology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 27(4), 1018-1032, 2007

- Depositional controls on glaucony texture and composition, Upper Jurassic, West Siberia Basin.

Autor: Eder, V., Martín-Algarra, A. Sánchez-Navas, A., Zanin, Y., Zamirailova, A. y Lebedev, Y.

Nombre de la revista: *Sedimentology*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 54, 1365-1387. I.S.S.N.: 0037-0746 (200704)54:06;1-T, doi: 10.1111/j.1365-3091.2007.00885.x, 2007

- Precipitation of aragonite by calcitic bivalves in Mg-enriched marine waters.

Autor: Checa, A., Jiménez López, C., Rodríguez Navarro, A. y Machado, J.

Nombre de la revista: *Marine Biol.*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 150, 819-827, 2007

- Crystallographic structure of the foliated calcite of bivalves.

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

Nombre de la revista: *Journal of Structural Biology*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 157, 393-402, 2007

- Neogene history of *Sporolithon Heydrich* (Corallinales, Rhodophyta) in the Mediterranean region.

Autor: Braga, J.C. y Bassi, D.

Nombre de la revista: *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 243, 189-203, 2007

- The southernmost record of fossil Castoridae (Mammalia, Rodentia) in Europe.

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

Nombre de la revista: *Geodiversitas*,

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 29 (3), 435-440, 2007

- New data on Mio-Pliocene Sciuridae (Rodentia, Mammalia) from southern Spain.

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

Nombre de la revista: *Comptes Rendus Palevol.*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 6, 269-279, 2007

- A late ruscian (Pliocene) rodent fauna from the Granada basin (SE Spain)

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): 27 (4), 1066-1070, 2007

- Palynological evidence for astronomical forcing in Early Miocene lacustrine deposits from Rubielos de Mora Basin (NE Spain).

Autor: Jiménez Moreno, G., Aziz, H.A., Rodríguez Tovar, F.J., Pardo Igúzquiza, E. y Suc, J.P.

Nombre de la revista: *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 252, 601-616, 2007.

- Early Miocene repetitive vegetation and climatic changes in the lacustrine deposits of the Rubielos de Mora Basin (Teruel, NE Spain).

Autor: Jiménez Moreno, G., Fauquette, S., Suc, J.P. y Aziz, H.A.

Nombre de la revista: *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 250, 101-113, 2007

- Orbital -and millennial- scale vegetation and climate changes of the past 225ka from Bear Lake, Utah-Idaho (USA).

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

Nombre de la revista: Quaternary Science Reviews

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 26, 1713-1724, 2007

- Middle Miocene latitudinal climatic gradient in Western Europe: Evidence from pollen records.

Autor: Jiménez Moreno,G. y Suc,J.P.

Nombre de la revista: Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 253, 208-225, 2007

- *Blarinoides aliciae* sp. nov., a new Soricidae (Mammalia, Lipotyphla) from the Pliocene of Spain.

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

Nombre de la revista: Comptes Rendus Palaevol

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 6, 281-289, 2007

- Palaeogeography, facies and nomenclature of the Triassic units in the different domains of the Betic Cordillera (S Spain).

Autor: Pérez López,A. y Pérez Valera,F.

Nombre de la revista: Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 254, 606-626, 2007

- High-frequency cycles in Upper-Miocene ramp-temperate carbonates (Sorbas Basin, SE Spain).

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

Nombre de la revista: Facies

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 53, 329-345, 2007

- Tsunami-related deposits in temperate carbonate ramps, Sorbas Basin, southern Spain.

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

Nombre de la revista: Sedimentary Geology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 199, 107-127, 2007

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

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

Nombre de la revista: Sedimentary Geology

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

- Palaeoceanographic controls on reef deposition: the Messinian Cariatiz reef (Sorbas Basin, Almería, SE Spain).

Autor: Sánchez Almazo,I., Braga,J.C., Dinarés-Turell,J., Martín,J.M. y Spiro,B.

Nombre de la revista: Sedimentology

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 54, 637-660, 2007

- La Hauterivian coralline algae (Rhodophyta, Corallinales) from the Iberian Chain (E Spain). Taxonomy and the evolution of multispore reproductive structures
Autor: Tomás,S., Aguirre,J. y Braga,J.C.

Nombre de la revista: Facies

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 53, 79-95, 2007

- Support for the Giant Wave Hypothesis: evidence from submerged terraces off Lanai, Hawaii.

Autor: Webster,J.M., Clague,D.A. y Braga,J.C.

Nombre de la revista: Int. J. Earth Sci. (Geol. Rudsch.)

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 96, 517-524, 2007

- Numerical modeling of the growth and drowning of Hawaiian coral reefs during the last two glacial cycles (0-250 kyr).

Autor: Webster,J.M., Wallace,L.M., Clague,D.A. y Braga,J.C.

Nombre de la revista: Geochemistry Geophysics Geosystems

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 8, 3, 1-23, 2007

- Libros publicados:

Título del libro: Quinta Reunión de Tafonomía y Fosilización. TAPHOS'08. Libro Resúmenes,111.

Autor: Aguirre,J., Braga,J.C., Checa,A., Company,M. y Rodríguez Tovar,F.J. (Ed.)

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

Ciudad: Granada

Año: 2008

Título del libro: XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología. Guía de Excursiones. 69

Autor: Aguirre, J., Company, M. & Rodríguez-Tovar, F.J. (Eds.)

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

Ciudad: Granada

Año: 2007

Título del libro: XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología. Libro de Resúmenes. 236

Autor: Braga, J.C., Checa, A. & Company, M. (Eds.)

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

Ciudad: Granada

Año: 2007

Título del libro: Fossilium Catalogus I: Animalia. Pars 144. Lower Cretaceous Ammonites III: Bochianitoidea, Protancyloceratoidea, Ancyloceratoidea, Ptychoceratoidea. Backhuys Publishers, Leiden, 1-381.

Autor: Klein, J., Busnardo, R., Company, M., Delanoy, G., Kakabadze, M., Reboulet, S., Ropolo, P., Vašíček, Z. & Vermeulen, J.

Ciudad:

Año: 2007

Capítulos publicados

- Field trip A: Fonelas P-1. Late upper Pliocene Paleontological site at the Guadix basin.

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

Título del libro: Guia de Excursiones TASPPOS'08

Páginas: 1-36

Editorial: Instituto Geologico y Minero de España & **Universidad de Granada**

Ciudad: Granada

Año: 2008

- Field trip B: Almería-Níjar Basin: Taphonomy of fossil concentration in Pliocene deposits of the Almería-Níjar Basin (SE Spain).

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

Título del libro: Guia de Excursiones TASPPOS'08

Páginas: 39-56

Editorial: Instituto Geologico y Minero de España & **Universidad de Granada**

Ciudad: Granada

Año: 2008

- El OAE toarciense en la secuencia de la Fuente de la Vidriera, Zona Subbética, región de Caravaca (Murcia)

Autor: Jiménez,A.P. y Rivas,P.

Título del libro: Guia de Excursiones. XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología.

Páginas: 3-16

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

Ciudad: Caravaca de la Cruz (Murcia)

Año:2007

- El evento anóxico Faraoni (Hauteriviense superior) en el río Argos (Caravaca, SE de España): posibles causas y efectos.

Autor: Company,M., Aguado,R., Sandoval,J. y Tavera,J.M.

Título del libro: Guia de Excursiones. XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología.

Páginas: 19-32

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

Ciudad: Caravaca de la Cruz (Murcia)

Año:2007

- Geobioeventos en el tránsito Cretácico-Paleógeno en la sección del Barranco del Gredero (Caravaca).

Autor: Lamolda,M. y Rodríguez Tovar,F.J.

<http://secretariageneral.ugr.es/>

Título del libro: Guia de Excursiones. XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología.

Páginas: 35-47

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

Ciudad: Caravaca de la Cruz (Murcia)

Año:2007

- El Mioceno marino del Prebético occidental (Cordillera Bética, SE de España): Historia del cierre del Estrecho Norbético.

Autor: Aguirre,J., Braga,J.C. y Martín,J.M.

Título del libro: Guia de Excursiones. XXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología.

Páginas: 53-66

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

Ciudad: Caravaca de la Cruz (Murcia)

Año: 2007

- Latitudinal climatic gradients in the Western European and Mediterranean regions from the Mid-Miocene (c. 15 Ma) to the Mid-Pliocene (c. 3.5 Ma) as quantified from pollen data.

Autor: Fauquette,S., Suc,J.P., Jiménez Moreno,G., Micheels,A., Jost,A., Favre,E., Bachiri-Taoufiq,N., Bertini,A., Clet-Pellerin,M., Diniz,F., Farjanel,G., Feddi,N. y Zheng,Z.

Título del libro: Deep-Time Perspectives on Climate Change: Marrying the Signal from Computer Models and Biological Proxies.

Páginas: 481-502.

Editorial: Williams,M., Haywood,A.M., Gregory,F.J. y Schmidt,D.M. (eds). The Micropaleontological Society

Ciudad: Londres

Año: 2007

- Neogene flora, vegetation and climate dynamics in southeastern Europe and the northeastern Mediterranean.

Autor: Jiménez Moreno,G., Popescu,S.-M., Ivanov,D. y Suc,J.

Título del libro:). Deep-Time Perspectives on Climate Change: Marrying the Signal from Computer Models and Biological Proxies.

Páginas: 503-516.

Editorial: Williams,M., Haywood,A.M., Gregory,F.J. y Schmidt,D.M. (eds). The Micropaleontological Society

Ciudad: Londres

Año:2007

- Un legado interpretado

Autor: Rivas Carrera,P.

Título del libro: Homenaje al profesor Don Fermín Capitán. Investigación actual de la

<http://secretariageneral.ugr.es/>

escuela analítica de Granada.

Páginas: LXIX-LXXVI

Editorial: Fernández Gutiérrez,A., Capitán Vallvey,L.F. y Vílchez Quero,J.L. (eds).

Universidad de Granada

Ciudad: Granada

Año:2007

- La falla de Tíscar.

Autor: Sanz de Galdeano,C., Galindo Zaldivar,J., López Garrido,A.C., Alfaro,P., Pérez Valera,F., Pérez López,A. Y García Tortosa,F.J.

Título del libro: La Cuenca de Guadix-Baza. Estructura, tectónica activa, sismicidad, geomorfología y dataciones existentes.

Páginas: 193-211

Editorial: In: Sanz de Galdeano,C. y Peláez,J.A. (eds.).

Ciudad: Granada

Año:2007

Otras actividades

José Manuel Martín Martín.

- Asesor de la Empresa “Tecnología de la Naturaleza S.L.” (TECNA) en el Proyecto de Utilización Turística de los Georrecursos Culturales de la Comarca de Baza (Granada). 2007.

Antonio Checa González.

- Revisión de 10 artículos de investigación para las revistas Biomaterials, Facies, Materials Science and Engineering C, Paleobiology, Biogeosciences, Acta Biomaterialia, The Open Paleontology Journal, Estuarine Coastal and Shelf Science, Palaeodiversity y para los Proceedings of the 7th International Symposium Cephalopods -Present and Past (Tokai University Press).

Marcos A. Lamolda Palacios.

- Chairman del Santonian Working Group, International Subcommission on Cretaceous Stratigraphy.

- Report on the candidates of the base of the Santonian Stage GSSP

- Informe enviado el 11 de septiembre de 2007, a los miembros del grupo de trabajo

- Presidente del Comité Nacional Español, PICG

- Miembro del Comité Ejecutivo del Año Internacional del Planeta Tierra

- Rapporteur de la tesis de Doctorado en Geología: “Etude micropaléontologique, biostratigraphique et paléoécologique des Foraminifères planctoniques du Turonien terminal-Campanien de la Tunisie septentrionale”

Université de Tunis El Manar, Faculté des Sciences

Doctoranda: Zaineb Elamri

<http://secretariageneral.ugr.es/>

Informe de “presoutenance” emitido el día 30 de mayo de 2008.

Defensa de la tesis: 17 de julio de 2008.

- Outside Member, Dissertation research Committee

Florida International University

Doctoranda: Tatiana Gaona Narváez

Tema de la tesis: Cretácico Inferior (Aptiense)

- Informes sobre proyectos de investigación: Biostratigraphic and paleoenvironmental nanofossil correlations of the Upper Cretaceous in the Bohemian Massif and Western Carpathians

Investigador principal: Dr^a Lilian Svabenická. A la Czech Science Foundation

- Revisión de los siguientes artículos:

Carbon isotope and ostracod faunal record from the Cenomanian-Turonian organic-carbon-rich lacustrine sediments in central Songliao Basin, NE China

Xiaoqiao Wan, Mingjian Wei, Xiuzhen Yin, P.B. Wignall

SEMP special publication of the Proceeding of the IGCP 436: Cretaceous Oceanic Beds: Composition, Chronostratigraphy, Origins, and Palaeoceanographic/Paleoclimatic Significance

Preliminary observations on the biostratigraphy on the Cenomanian-Turonian boundary in the eastern Carpathians (Dambovita Valley)

Claudia G. Cetean, Michael A. Kaminski, Sorin Filipescu

Studia Universitatis “Babes Bolyai”

A new planktonic foraminifer (Family Hedbergellidae Loeblich and Tappan, 1961)

from the LOWER Campanian sediments of the Falkland Plateau, South Atlantic (DSDP Site 511)

Marius D. Georgescu

Journal of Foraminiferal Research

Redefinition of the Ilerdian (early Ypresian) stage with Global Standard Stratotype Sections and Points

V. Pujalte, J.I. Baceta, B. Schmitz, X. Orue-Etxebarria, A. Payros, G. Bernaola, E. Apellaniz, F. Caballero, A. Robador, J. Serra-Kiel, J. Tosquella

Geologica Acta

Nanofósiles calcáreos de la Formación Agrio (Cretácico inferior) en el sector sudoccidental de la Cuenca neuquina

M. Lescano y A., Concheyro Ameghiniana