

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

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

- Licenciado en Geología
- Grado en Geología
- Grado en Biología

Másteres y doctorados en los que participa

- Geología
- Genética y Evolución
- Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad
- Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas

Proyectos de Innovación Docente

- La enseñanza de la Paleontología en el Siglo XXI: Aplicación de las técnicas de 3D en la divulgación del registro fósil.
Investigador responsable: Francisco J. Rodríguez Tovar

- Microscopio virtual para las prácticas de sedimentología de carbonatos.

Investigador responsable: José Manuel Martín Martín

Publicado en red: "Microscopio virtual para las prácticas de sedimentología de carbonatos".
http://www.ugr.es/~estratig/microscopio_sedimentologia/index.htm . Autores: José M. Martín, Angel Puga-Bernabeu, Juan C. Braga y Manuel García-Hernández.

- Aula científica permanente.

Investigador participante: Francisco J. Rodríguez Tovar

- INTEGRACIÓN DE DISTINTOS RECURSOS RELACIONADOS CON PRÁCTICAS DE GABINETE, LABORATORIO Y CAMPO, COMPLEMENTADOS EN RED, PARA LA DOCENCIA DE "MICROFACIES Y PALEOGEOGRAFIA" DEL MASTER EN GEOLOGIA
RESPONSABLE: ALBERTO DIEGO PEREZ LOPEZ

Proyectos Internacionales de Divulgación

- People – 2012 – Night "Andalusian Researchers Night 2012"

Investigador participante: Francisco J. Rodríguez Tovar

Profesores visitantes

- Jody Webster

Centro de origen: School of Geosciences, University of Sydney (Australia)

Fechas de estancia: 4 a 8 de octubre de 2012

- Marit Solveig

Centro de origen: Department Geosciences, University of Aarhus (Dinamarca)

Fechas de estancia: 5 a 7 de noviembre de 2012

- Kei Sato

Centro de origen: Department of Earth & Planetary Sciences, University of Tokyo (Japón)

Fechas de estancia: 17 de febrero a 20 de marzo de 2013

- Kozue Nishida

Centro de origen: Department of Earth & Planetary Sciences, University of Tokyo (Japón)

Fechas de estancia: 24 de febrero a 20 de marzo de 2013

- Michal Stachacz

Centro de origen: Jagiellonian University, Cracovia (Polonia)

Fechas de estancia: 10 al 15 de marzo de 2013

- Vibor Novak

Centro de origen: Naturalis Museum, Leiden (Holanda)

Fechas de estancia: 22 de abril a 3 de mayo

- Belinda Dechnik

Centro de origen: School of Earth Sciences, University of Sydney (Australia)

Fechas de estancia: 22 de abril a 6 de mayo

- Rick Donselaar

Centro de origen: Department of Geoscience and Engineering, Delft University of Technology (Holanda)

Fechas de estancia: 4 de marzo a 5 de mayo de 2013

- Davide Bassi

Centro de origen: Dipartimento di Fisica e Scienze Della Terra, Università di Ferrara (Italia)

Fechas de estancia: 6 de junio a 15 de junio de 2013

- Kei Sato

Centro de origen: Department of Earth & Planetary Sciences, University of Tokyo (Japón)

Fechas de estancia: 27 de mayo a 27 de julio de 2013

- Michael Vendrasco

Centro de origen: University of California at Fullerton (USA)

Fechas de estancia: 3 de junio 2013 a junio de 2015

Conferencias impartidas

- Application of ichnology in the core research; a tool in the análisis of reservoirs Instytut Nauk Geologicznych (Uniwersytet Jagiellonski, Cracovia, Polonia), 16 de mayo de 2013
Lugar y fecha: Geologicznych (Uniwersytet Jagiellonski, Cracovia, Polonia), 16 de mayo de 2013
Conferenciante: Francisco J. Rodríguez Tovar

- Registro Fósil y Ciclos Orbitales de escala variable – de Ritmos Semi-Diurnos a Perturbaciones de Millones de Años.
Lugar y fecha: Conferencia Inaugural del EJIP XI, Atarfe (Granada), 18 de abril de 2013
Conferenciante: Francisco J. Rodríguez Tovar

- La fiebre del Oro en Granada. Ciclo de conferencias sobre Divulgación Científica organizado por el Secretariado de Extensión Universitaria (Aula de Ciencia y Tecnología) de la Universidad de Granada.
Lugar y fecha: Palacio de La Madraza (Granada), Octubre de 2012
Conferenciante: José Manuel Martín Martín

Cursos impartidos

- Fourth IAS International Summer School of Sedimentology 2012. "Sedimentary Archives of Regional vs Global Change: Case of Neogene Basins of Southern Spain".
Lugar y fecha: Carboneras, Almería, 30 de septiembre a 7 de octubre de 2012
Impartido por: José Manuel Martín Martín

- Curso Guía Intérprete de Sierra Nevada. Ponencia sobre: Geología de Sierra Nevada.
Lugar y fecha: Aula de la Naturaleza El Aguadero, Padul, Granada, 3 de noviembre de 2012
Impartido por: José Manuel Martín Martín

- Lecture course on fluvial sedimentology: Applications for hydrocarbon reservoirs and aquifer contamination.
Lugar y fecha: Facultad de Ciencias, Universidad de Granada, 18-19 de marzo de 2013
Profesor: Rick Donselaar, Dept. of Geoscience and Engineering, Delft University of Technology
Organizador: Departamento de Estratigrafía y Paleontología, Universidad de Granada.

Divulgación

- Charla informativa: Rodeados de fósiles.
Fecha: 6 y 13 de noviembre de 2012
Profesor: Francisco J. Rodríguez Tovar
Organizador: Café con Ciencia, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada

- Charla divulgativa: Ciencia y Sociedad.

Fecha: noviembre de 2012
Profesor: Francisco J. Rodríguez Tovar
Organizador: Facultad de Ciencias, Universidad de Granada

- Taller didáctico: Pisando fósiles
Fecha: 29 de noviembre de 2012
Profesor: Francisco J. Rodríguez Tovar
Organizador: Parque de las Ciencias de Granada

- Excursión geológica: Geología 13, Granada. Deslízate a conocer el oro de Granada. Las labores mineras de oro de época romana y el deslizamiento de Jesús del Valle
Fecha: 12 de mayo de 2013
Profesor: José Manuel Martín Martín

- Publicación divulgativa: Martín Martín, José Manuel (2012). El Parque de Cabo de Gata-Níjar. La visión de un geólogo. En: Quero Fernández de Molina, José Manuel (Coordinador). Reflexiones en el Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar (Almería). Sevilla, Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente, pp. 157-161.

Visitas guiadas

- XII Semana de la Ciencia 2012 Universidad de Granada
Lugar y fecha: Granada, 5 a 14 de noviembre de 2012
Título de la actividad: Los fósiles de tu ciudad
Profesor: Julio Aguirre Rodríguez

- XII Semana de la Ciencia 2012 Universidad de Granada
Lugar y fecha: Departamento de Estratigrafía y Paleontología, 5 a 14 de noviembre, 2012
Título de la actividad: Visita guiada al Aula Museo de Paleontología y Exposición de rocas sedimentarias
Profesor: Francisco J. Rodríguez Tovar

- La Noche de los Investigadores
Lugar y fecha: Facultad de Ciencias, 5 de noviembre de 2012
Profesor: Francisco J. Rodríguez Tovar

- Seminarios de Orientación
Lugar y fecha: Facultad de Ciencias, 29 de noviembre de 2012
Profesor: Francisco J. Rodríguez Tovar

Otras actividades

- Secretario de la Comisión Académica del Doctorado de Ciencias de la Tierra
Profesor: Francisco J. Rodríguez Tovar

- Responsable español de Socrates/Erasmus Agreement (Instytut Nauk Geologicznych, Uniwersytet Jagiellonski, Cracovia, Polonia y Departamento de Estratigrafía y Paleontología, Universidad de Granada)
Profesor: Francisco J. Rodríguez Tovar

- Tutor del área de Geología – Programa Erasmus – Oficina de Relaciones Internacionales de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada
Profesor: Francisco J. Rodríguez Tovar

- Miembros del Consejo de Participación del Espacio Natural de Sierra Nevada
Profesores: Elvira Martín Suárez y Pascual Rivas Carrera

- Miembro del Consejo Asesor de Deporte de la Universidad de Granada
Profesor: Francisco J. Rodríguez Tovar

- Administrador de la lista SKOLITHOS (Forum on trace fossils)
Profesor: Francisco J. Rodríguez Tovar