



Estratigrafía y Paleontología

Áreas de conocimiento: Estratigrafía y Paleontología

Director: D. Francisco J. Rodríguez Tovar

Secretario: D. César Viseras Alarcón

Página web: <http://www.ugrestratig.es/index.php>

Profesorado: CU: 10, PTU: 5, PDI Contratado: 1

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

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

Masteres y doctorados en los que participa:

- 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

- Desarrollo de una Web para facilitar y fomentar el aprendizaje de la Petrografía del Carbón. Alberto Diego Perez Lopez
- La enseñanza de la paleontología en el siglo XXI: aplicación de las técnicas de 3D en la divulgación del registro fósil. Francisco Javier Rodríguez Tovar
- Los fósiles de la ciudad. Elvira Martín Suárez

Profesores visitantes

- Dr. Marinus Eric Douseelar
Centro de origen: Dept. of Geoscience and Engineering, Delft University of Technology (Holanda)
Fechas de estancia: 1 a 9 de Octubre de 2013
- Dr. Gert Jan Weltje
Centro de origen: Dept. of Geoscience and Engineering, Delft University of Technology (Holanda)
Fechas de estancia: 1 a 9 de Octubre de 2013
- Dr. Gilberto Amado Filho
Centro de origen: Jardín Botánico de Rio de Janeiro (Brasil)
Fechas de estancia: 4 a 22 de noviembre de 2013
- D. Frederico Sampaio
Centro de origen: Jardín Botánico de Rio de Janeiro (Brasil)
Fechas de estancia: 4 a 22 de noviembre de 2013
- Dr. Michael Stachacz
Centro de origen: University of Jagiellonian de Cracovia (Polonia)
Fechas de estancia: 18 a 22 de noviembre de 2013
- Dra. Elizabeth Harper
Centro de origen: Earth Sciences Department, Univ. Cambridge (U.K.)
Fechas de estancia: 17 a 21 de diciembre de 2013
- Dra. Ana Bertha Villaseñor Martínez
Centro de origen: Universidad Autónoma de México (México)
Fechas de estancia: 3 a 24 de febrero de 2014
- Dra. Rute Lourenço Coimbra
Centro de origen: Universidad de Coimbra (Portugal)
Fechas de estancia: 3 a 17 de marzo de 2014
- Dr. Alfred Uchman
Centro de origen: University of Jagiellonian de Cracovia (Polonia)
Fechas de estancia: 4 a 9 de marzo de 2014
- Dr. Davide Bassi
Centro de origen: Università di Ferrara (Italia)
Fechas de estancia: 10 a 22 de junio de 2014

Otras Actividades

Conferencias impartidas

- Triassic successions of the Betic Cordillera: their place in the western regions of the Tethys During the early stages of the Pangea breakoff. Conferencia inaugural del Pan-European Correlation of the Triassic.
Lugar y fecha: Cuenca, Septiembre de 2013
Conferenciante: Dr. Agustín Martín Algarra



- "Geología de Sierra Nevada". En: Mesa redonda sobre montañismo, medio ambiente y desarrollo rural: una visión desde Sierra Nevada.

Lugar y fecha: Facultad de Ciencias, Universidad de Granada, Federación Andaluza de Montañismo, Octubre 2013

Conferenciante: Dr. José M. Martín Martín

- Migraciones del hombre en Europa

Lugar y fecha: Parque de las Ciencias de Granada, Noviembre de 2013

Conferenciante: Dr. Pascual Rivas Carrera

- Miocene borings in gneiss blocks, Sorbas Basin, SE Spain.

Lugar y fecha: Instytut Nauk Geologicznych, Uniwersytet Jagiellonski, Cracovia (Polonia), 23 de abril de 2014

- "Geología de Sierra Nevada" en el curso Sierra Nevada, Patrimonio Natural y Humano.

Lugar y fecha: Facultad de Ciencias, Universidad de Granada, Mayo de 2014

Conferenciante: Dr. José M. Martín Martín

- Salida del hombre de Africa

Lugar y fecha: Almuñécar, Granada, Mayo de 2014

Conferenciante: Dr. Pascual Rivas Carrera

Divulgación

- Charla informativa: Rodeados de fósiles

Fecha: 4 y 12 de noviembre de 2013

Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

Organizador: Café con Ciencia, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada

- Visitas Guiadas al Museo de Paleontología.

- La Noche de los Investigadores, 27 de septiembre de 2013

- Taller Científico Proyecto Comenius, 21 de octubre de 2013

- Seminarios de Orientación, 11 de octubre de 2013

- Semana de la Ciencia, 4 a 11 de noviembre de 2013

Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

Organización de Congresos

- ITISE2014 International Work-Conference on Time Series Analysis.

Lugar: Universidad de Granada

Comité Organizador: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

Estancias de profesores en centros de investigación

- Dr. Miguel Company Sempere

Centro de destino: Universidad Autónoma de México (México)

Fechas de estancia: 7 a 26 de octubre de 2013

- Dr. Miguel Company Sempere

Centro de destino: Université Claude Bernard-Lyon I, Lyon (Francia)

Fechas de estancia: 27 de enero a 1 de febrero de 2014

- Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

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

Fechas de estancia: 22 a 26 de abril de 2014

- Dr. Alberto D. Pérez López

Centro de destino: Instituto Nacional del Carbón (CSIC), Oviedo

Fechas de estancia: 20 a 26 de abril de 2014

- Dr. Juan Carlos Braga Alarcón

Centro de destino: Instituto Colombiano del Petróleo, Bucaramanga (Colombia)

Fechas de estancia: 12 a 25 de mayo de 2014

- Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

Centro de destino: Faculté des Sciences Mathématiques, Physiques et Naturelles de Tunis, Université de Tunis El Manar (Túnez).

Fechas de estancia: 25 a 29 de mayo de 2014

Organización de Eventos con fines didácticos

- V Olimpiadas de Geología. Fase Territorial

Lugar y fecha: Granada,

Organizador: Dr. Julio Aguirre Rodríguez

Miembros de Comités Científicos

- Presidente del Comité Nacional Español del PICG

Profesor: Dr. Marcos A. Lamolda Palacios

- International Paleontological Association (representante español)

Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

- XXX Jornadas de Paleontología (Teruel) (Comité científico)



Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Trending Topics in Palaeontology (Comité científico)
Profesor: Dr. Agustín Martín Algarra

Editores de publicaciones científicas

- Associate Editor. Geoscience Frontiers. Publisher: Peking University and China University of Geosciences. Beijing, China
Profesor: Dr. Marcos A. Lamolda Palacios
- Editor de la Revista de la Sociedad Española de Paleontología
Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Co-editor de Open Journal of Ecology (Scientific Research Publishing)
Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Co-editor de American Journal of Climatic Change (Scientific Research Publishing)
Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Co-editor de Paleontology Journal (Hindawi Publishing Corporation)
Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Comité Editorial de Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology
Profesor: Dr. Juan Carlos Braga Alarcón
- Comité Editorial de Journal of Iberian Geology
Profesor: Dr. Juan Carlos Braga Alarcón
- Comité Editorial de la Revista Española de Paleontología
Profesor: Dr. Juan Carlos Braga Alarcón

Revisores de revistas y libros

- Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology
Profesores: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar y Dr. Antonio G. Checa González
- Ichnos
Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Cretaceous Research
Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Central European Journal of Geosciences
Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Revista Geologica Carpathica
Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Revista Plos ONE
Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- International Greener Journals
Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Advanced Materials
Profesor: Dr. Antonio G. Checa González
- Biological Bulletins
Profesor: Dr. Antonio G. Checa González
- Crystal Growth & Design
Profesor: Dr. Antonio G. Checa González
- European Journal of Mineralogy
Profesor: Dr. Antonio G. Checa González
- Invertebrate Biology
Profesor: Dr. Antonio G. Checa González
- Journal of the American Chemical Society
Profesor: Dr. Antonio G. Checa González
- Journal of Structural Biology
Profesor: Dr. Antonio G. Checa González
- Journal of Crystal Growth
Profesor: Dr. Antonio G. Checa González
- Marine Biotechnology
Profesor: Dr. Antonio G. Checa González
- Materials Characterization
Profesor: Dr. Antonio G. Checa González
- Micron
Profesor: Dr. Antonio G. Checa González
- Minerals
Profesor: Dr. Antonio G. Checa González
- Open Paleontology Journal
Profesor: Dr. Antonio G. Checa González
- Paleontological Research



- Profesor: Dr. Antonio G. Checa González
- Earth Sciences sites, candidatos para la lista del World Heritage (IUCN) a propuesta de la IUGS
- Profesor: Dr. Marcos A. Lamolda Palacios
- Scientifica Journal Geographica Pannonica
- Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Geobios
- Profesores: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar y Dra. Elvira Martín Suárez
- Facies
- Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Acta Geologica Polonica
- Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Spanish Journal of Palaeontology
- Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- American Journal of Climatic Change (Scientific Research Publishing)
- Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Paleontology Journal (Hindawi Publishing Corporation)
- Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

Asesorías científicas

- Microscopía electrónica de Barrido
Lugar y fecha: Centro de Instrumentación Científica, Universidad de Granada, desde 2008
- Profesor: Dr. Antonio G. Checa González
- Montaje de exposiciones
Lugar y fecha: Parque de las Ciencias, Granada, durante el curso
- Profesora: Dra. Elvira Martín Suárez
- Libro Trace fossil as indicators of sedimentary environments – Developments in Sedimentology
- Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Secretario de la Comisión Académica del Doctorado de Ciencias de la Tierra
Profesor: Dr. 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: Dr. 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: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Miembros del Consejo de Participación del Espacio Natural de Sierra Nevada
- Profesores: Dra. Elvira Martín Suárez y Dr. Pascual Rivas Carrera
- Miembro del Consejo Asesor de Deporte de la Universidad de Granada
- Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Administrador de la lista SKOLITHOS (Forum on trace fossils)
- Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar