

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/>

Profesorado: CU:9, PTU:4, PDI Contratado y Otros:1.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

- Grado en Geología
- Grado en Biología
- Grado en Arqueología

Másteres y doctorados en los que participa

- Programa de Doctorado Biología Fundamental y de Sistemas
- Máster de Geología Aplicada a los Recursos Minerales y Energéticos (GEOREC)
- Máster de Genética y Evolución
- Máster de Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad
- Máster de Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas

Profesores visitantes

- Dra. Elizabeth M. Harper, Assistant Professor
Centro de origen: Earth Sciences, Cambridge University, UK
Fechas de estancia: 11 a 18 de diciembre de 2017
- Dr. Jody Webster, Associate Professor
Centro de origen: School of Earth Sciences, University Sidney, Australia
Fechas de estancia: 22 de noviembre a 29 de diciembre de 2017
- Dr. Miquel Poyatos-Moré, Investigador Postdoctoral
Centro de origen: Department of Geosciences, Universidad de Oslo, Noruega
Fechas de estancia: 23 de enero a 2 de marzo de 2018
- Dr. Augusto N. Varela, Profesor Titular Investigador
Centro de origen: Universidad de La Plata –CONICET Centro de Investigaciones Geológicas, La Plata, Argentina
Fechas de estancia: 3 de marzo a 30 de junio de 2018
- Dr. Alfred Uchman, Profesor
Centro de origen: Jagiellonian University, Cracovia, Polonia
Fechas de estancia: 3 a 9 de marzo de 2018
- D^a Diana Paola Flórez Romero, Doctoranda
Centro de origen: Corporación Geológica ARES, Colombia
Fechas de estancia: 25 de febrero de 2015 a 25 de febrero de 2019
- D^a. Weronika Laska, Doctoranda
Centro de origen: Jagiellonian University, Cracovia, Polonia
Fechas de estancia: 3 a 9 de marzo de 2018
- Dr. Wolfgang Schmahl
Centro de origen: Ludwig-Maximilians Universitat, München, Alemania
Fechas de estancia: 12 de marzo a 9 de abril de 2018
- Dra. Erika Griesshaber
Centro de origen: Ludwig-Maximilians Universitat, München, Alemania
Fechas de estancia: 5 de marzo a 15 de abril de 2018
- Dra. Martyna Strag
Centro de origen: Institute of Metallurgy and Materials Science, Cracovia, Polonia
Fechas de estancia: 30 de junio a 10 de julio de 2018
- Dr. Roberto García Huidobro
Centro de origen: Universidad Santo Tomás, Santiago de Chile, Chile
Fechas de estancia: 30 de junio a 21 de julio de 2018

Proyectos de Innovación Docente

- Evolución de la actitud hacia la profesión científica y el papel de la mujer en la ciencia en estudiantes de tercer ciclo de educación primaria, educación secundaria y grado de magisterio de primaria
PLA PUEYO, SILA

Cursos

- The ichnological record as a tool to assess different order bio-events
UNESCO, 4 de octubre

Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

- Contourites and reworked turbidites from the Eocene to Miocene deposits of the Lafkara and Pakhna Formations (Cyprus): scientific and economic significance.

AAPG, 11 a 13 de octubre

Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

- Análisis ichnológico: Conceptos básicos y aplicaciones

Máster Universitario en Paleontología Avanzada (UCM), 7 y 8 de mayo

Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

- Criteria for identifying contourite deposits

20th International Sedimentological Congress, Quebec (Canada), 18 y 19 de agosto

Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

Conferencias invitadas

- Coralline Algae in space and time: A palaeontological perspective

Lugar y fecha: 6th International Rhodolith Workshop. Roscoff Marine Station, 25-29 de junio de 2018

Conferenciante: Dr. Julio Aguirre Rodríguez

- Application of Ichnology in Basin Analysis

Royal Holloway University, London, 19-20 de marzo de 2018

Conferenciante: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

- Biomineralización en moluscos: integrando función y fabricación

XXXVIII Congreso Ciencias del Mar, Universidad Austral, Valdivia, Chile, 17 de mayo

Conferenciante: Dr. Antonio G. Checa González

- Biomineralización en moluscos: integrando función, fabricación y evolución

Universidad Andrés Bello, Santiago de Chile, Chile, 25 de mayo

Conferenciante: Dr. Antonio G. Checa González

Dirección de excursión

- The onshore record of the Messinian Salinity Crisis: the Sorbas basin, Almería, S.E. Spain

AAPG Workshop, Granada. Field Trip Guidebook, Marzo

Dr. Juan C. Braga Alarcón y Dr. José Manuel Martín Martín

Organización de Congresos

- International Workshop of the Toarcian Oceanic Anoxic Event, Jaén, Spain

Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar, Comité Organizador

Fechas: 4 a 7 de octubre de 2017

Visitas en Centros de Investigación

- Royal Holloway University of London (RHUL)

Fechas de estancia: 13 a 22 de abril de 2018

Dr. Javier Dorador Rodríguez

- Muséum National d'Histoire Naturelle, París

Fechas de estancia: 11 a 17 de noviembre de 2017

Dr. Antonio G. Checa González

- Universidad de Santo Tomás (Santiago de Chile), Chile

Fechas de estancia: 14 a 26 de mayo de 2018

Dr. Antonio G. Checa González

- Mérida, México

Fechas de estancia: 2 a 11 de junio de 2018

Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

Divulgación

- Los fósiles de tu ciudad.

Semana de la Ciencia, 6-15 de noviembre de 2017.

Profesor: Dr. Julio Aguirre Rodríguez

- Rodeados de fósiles

Café con Ciencia, Granada, noviembre de 2017

Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

- Los fósiles de tu ciudad.

Aula Científica Permanente, 20 de abril de 2018.

Profesor: Dr. Julio Aguirre Rodríguez

<https://fciencias.ugr.es/images/stories/documentos/aulaCientifica/cuadranteActividadesAulaCientifica2018.pdf>).

- Visitas fósiles en la ciudad.

ECOCAMPUS, 9 de mayo de 2018

Profesor: Dr. Julio Aguirre Rodríguez

<https://ecocampusgranada.com/jornadas-ecocampus/>)

- Vinieron del espacio y la liaron.

Festival Pint of Science, Algeciras, 15 de mayo de 2018.

Profesor: Dr. Julio Aguirre Rodríguez

<https://pintofscience.es/event/meteoritos-y-astronomia-de-posicinde-la-extincin-de-los-dinosaurios-al-gps>).

- Los fósiles de tu ciudad.

Aula Científica Permanente, 25 de mayo de 2018.

Profesor: Dr. Julio Aguirre Rodríguez

<https://fciencias.ugr.es/images/stories/documentos/aulaCientifica/cuadranteActividadesAulaCientifica2018.pdf>).

Visitas guiadas al Aula Museo de Paleontología "Asunción Linares"

Llevadas a cabo por el Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar:

- Semana de la Ciencia; Noviembre de 2017
- Aula Científica Permanente; 13 de marzo; 21 de abril de 2018
- Curso colecciones científicas; 28 de marzo; 3 de abril de 2018
- Noche en Blanco; 14 de abril de 2018
- Día de los Museos; 18 de mayo de 2018

Revisores de revistas y libros

- Acta Geologica Polonica

Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

- Acta Paleontologica Polonica

Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

- Acta Societatis Geologium Poloniae

Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

- Advanced Materials

Profesor: Dr. Antonio G. Checa González

- American Journal of Climatic Change (Scientific Research Publishing)

Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

- Biological Bulletins

Profesor: Dr. Antonio G. Checa González

- Central European Journal of Geosciences

Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

- Cretaceous Research

Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

- Crystal Growth & Design

Profesor: Dr. Antonio G. Checa González

- European Journal of Mineralogy

Profesor: Dr. Antonio G. Checa González

- Facies

Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

- Geobios

Profesores: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar y Dra. Elvira Martín Suárez

- Geodinamica Acta

Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

- Geogaceta

Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

- Geologica Carpathica

Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

- Geology

Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

- Ichnos

Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

- International Greener Journals

Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

- Invertebrate Biology

Profesor: Dr. Antonio G. Checa González

- Iranian Journal of Earth Sciences

Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

- 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
- Journal of Paleontology
Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Marine Biotechnology
Profesor: Dr. Antonio G. Checa González
- Marine Geology
Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- 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
- Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology
Profesores: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar y Dr. Antonio G. Checa González
- Palaios
Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Paleontological Research
Profesor: Dr. Antonio G. Checa González
- Paleontology Journal (Hindawi Publishing Corporation)
Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Plos ONE
Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Polar Research
Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Scientifica Journal Geographica Pannonica
Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Spanish Journal of Palaeontology
Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Editor Asociado de la Revista Marine Biology, Springer, desde 2008
Profesor: Dr. Antonio Checa González

Otros

- Vicepresidente de la Sociedad Española de Paleontología
Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Tipo de actividad: Coordinador del Máster de Geología Aplicada a los Recursos Minerales y Energéticos (GEOREC)
Profesor: Dr. Alberto D. Pérez López
- Tipo de actividad: Secretario de la Comisión Académica del Doctorado de Ciencias de la Tierra
Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Tipo de actividad: 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
- Tipo de actividad: 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
- Tipo de actividad: Miembro del Consejo de Participación del Espacio Natural de Sierra Nevada
Profesores: Dra. Elvira Martín Suárez
- Tipo de actividad: Comité organizador de “2017 Año Emilio Herrera Linares”
Profesora: Dra. Elvira Martín Suárez
- Tipo de actividad: Asesor científico de microscopia electrónica de Barrido. Centro de Instrumentación Científica, Universidad de Granada, desde 2008
Profesor: Dr. Antonio G. Checa González
- Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico del congreso internacional 6th International Rhodolith Workshop. Roscoff Marine Station, 25-29 Junio
Profesor: Dr. Julio Aguirre Rodríguez
<https://rhodolith-2018.sciencesconf.org/resource/page/id/4>
- Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico del First International Workshop of the Toarcian Oceanic Anoxic Event



Jaén, Spain, 4 a 7 de octubre de 2017

Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

- Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico del Geoparque del Cuaternario Valles del Norte de Granada
Granada

Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar

- Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico del Second International Workshop of the Toarcian Oceanic Anoxic Event
Coimbra, Portugal, 6 a 9 de septiembre de 2018

Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar