

Estratigrafía y Paleontología

Áreas de conocimiento: Estratigrafía y Paleontología

Director: Dr. Ángel Puga Bernabéu

Secretario: Dr. Gonzalo Jiménez Moreno

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

Profesorado: CU: 9, PTU: 6, PDI Contratado y Otros: 22

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 en Ciencias de la Tierra
- 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. Adriana López-Arbarello
Centro de origen: Department of Earth and Environmental Sciences, Faculty of Geosciences
Ludwig-Maximilians Universität München, Alemania
Fechas de estancia: del 12/09/2022 al 16/09/2022
- Dras. Marta Marchegiano y Rebecca Doyle
Centro de Origen: Vrije Universiteit Brussel-AMGC research unit, Bélgica
Fechas de Estancia: 10/10/23 a 14/10/2022
- Dr. Christina Gallup
Centro de origen: University of Minnesota, Duluth, EE.UU
Fechas de estancia: del 02/01/2023 al 07/01/2023
- Ms. Katherine Maxwell
Centro de origen: ZMT Bremen, Alemania
Fechas de estancia: del 25/1/2023 al 02/02/2023
- Dr. Davide Bassi
Centro de origen: Università Ferrara, Italia
Fechas de estancia: del 20/05/2023 al 27/05/2023
- Dr. Viktor Baranov
Centro de origen: Estación Biológica de Doñana-CSIC / Doñana Biological Station-CSIC
Fechas de estancia: 14/06/2023 al 16/06/2023
- Dr. Zhen Wang
Centro de origen: University of Geosciences, Wuhan, China
Fechas de estancia: 01/06/2022 al 30/06/2023

Conferencias

- ¿Qué hay algas fósiles? ¡Venga ya! Fósiles de algas y su trascendencia evolutiva.
Universidad de A Coruña. 16 de diciembre de 2022.
Profesor: Dr. Julio Aguirre Rodríguez

Cursos y workshops

- Nanomaterials in Biomedicine NWI-MOL113. Molecular Sciences Programme Universidad: Radboud University (Nijmegen, Netherlands)
Profesora: Dra. Elena Macías Sánchez

Visitas en Centros de Investigación

- University of New Mexico, Albuquerque, EE. UU (Programa Salvador de Madariaga)
Fechas: julio a septiembre de 2022
Profesor: Dr. Gonzalo Jiménez Moreno
- Departamento de Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría, Universidad de Jaén
Fechas: 20 de julio a 16 de septiembre 2022
PDI Contratado: Dr. Jesús Reolid Pérez

- Max Planck Institute of Colloids and Interfaces, Alemania
Fechas: 08/11/22 a 07/12/2022
PDI Contratado: Dra. Elena Macías Sánchez
- Institut für Geologie, Universität Hamburg. Hamburgo, Alemania
Fechas: 13 noviembre a 14 diciembre 2022
PDI Contratado: Dr. Jesús Reolid Pérez
- Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones forestales, Universidad Autónoma de Barcelona.
Fechas: 1 de enero a 30 de enero de 2023
PDI Contratado: Dra. Laura Jiménez Liébanas
- Leibniz-Zentrum für Marine Tropenforschung (ZMT), Bremen, Germany
Fechas: 14 a 28 de enero de 2023
PDI Contratado: Dino Angelo Ramos
- Service de Systématique Moléculaire (SSM), Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN), Paris
Fechas: 5 a 19 de febrero de 2023
PDI Contratado: Dino Angelo Ramos
- Jagiellonian University, Cracovia, Polonia
Fechas: febrero de 2023
Profesor: Francisco J. Rodríguez Tovar

Divulgación

- MOOC sobre Sierra Nevada de la UGR, 5ª Edición, septiembre-noviembre de 2022
Profesor: Dr. Agustín Martín Algarra
- Noche Europea de los Investigadores 2022 (30/09/2022). Actividad: "Los fósiles de la ciudad".
Profesores: Dr. Julio Aguirre Rodríguez, Dr. Antonio García-Alix, Dra. Elvira Martín Suárez, Dr. Raef Minwer-Barakat Requena, Dra. Marta Rodrigo Gámiz
- Mi primer Geología: Descubre los secretos geológicos de Sierra Elvira (10-11/02/2023). Sierra Elvira, Atarfe. Actividad organizada por la Sociedad Geológica de España.
Profesores: Dr. Julio Aguirre Rodríguez, Dra. Marta Rodrigo Gámiz
- Organización de la XIV Olimpiada de Geología, Fase Territorial de Granada, 24 de febrero de 2023
Profesores: Dres. Julio Aguirre Rodríguez, Ángel Puga Bernabéu, Antonio García-Alix, Raef Minwer-Barakat, Marta Rodrigo Gámiz, José Noel Pérez Asensio, Jesús Reolid Pérez
- Día internacional de la Tierra (20/04/2023). Ruta urbana "Paseo por la Granada Renacentista a través de sus rocas ornamentales".
Profesora: Dra. Marta Rodrigo Gámiz
- Geología 2023. De la Alfaguara a la Vega: un viaje en el espacio y el tiempo por una frontera geológica entre Alfacar y Víznar (7/5/2023)
Profesores: Drs. Agustín Martín Algarra, Alberto D. Pérez López, Fernando García García, Ángel Puga Bernabéu, Jesús Reolid Pérez, Adrián López Quirós
- Conocer el pasado a partir del estudio de los sedimentos de las lagunas de Sierra Nevada. CEIP Fuentenueva. 21 de abril de 2023.
Profesor: Dr. Gonzalo Jiménez Moreno
- Historia de la vida en 24 horas. Geocharlas de la Comisión Mujeres y Geología, Sociedad Geológica de España, IES Virgen de las Nieves, Granada. 19 de octubre de 2022.
Profesor: Dr. Julio Aguirre Rodríguez
- Historia de la vida en 24 horas. Geocharlas de la Comisión Mujeres y Geología, Sociedad Geológica de España, CEIP Medina Elvira, Atarfe. 10 de febrero de 2023.
Profesor: Dr. Julio Aguirre Rodríguez
- Historia de la vida en 24 horas. Geocharlas de la Comisión Mujeres y Geología, Sociedad Geológica de España, CEIP Las Encinas, Alfacar. 15 de febrero de 2023.
Profesor: Dr. Julio Aguirre Rodríguez
- Qué es esa cosa llamada Geología, Geocharlas de la Comisión Mujeres y Geología, Sociedad Geológica de España, IES Retamar, Almería.
22 de diciembre de 2022.
Profesor: Dr. Julio Aguirre Rodríguez
- Qué es esa cosa llamada Geología, Geocharlas de la Comisión Mujeres y Geología, Sociedad Geológica de España, IES Mariana Pineda, Granada.
21 de febrero de 2023.
Profesor: Dr. Julio Aguirre Rodríguez
- Viendo fósiles, CEIP Francisco Mejías, Motril, 13 de marzo de 2023.
Profesor: Dr. Julio Aguirre Rodríguez
- Semana de la Ciencia 2022 (8-15 de noviembre de 2022) "Sacando a Linneo y a Darwin del armario"
Profesor: Dr. Julio Aguirre Rodríguez

- Semana de la Ciencia 2022 (8-15 de noviembre de 2022) "Los fósiles de tu ciudad"
Profesor: Dr. Julio Aguirre Rodríguez
- Semana de la Ciencia 2022 (8-15 de noviembre de 2022) "Charlando entre fósiles".
Profesores: Dres. Francisco J. Rodríguez Tovar, Javier Dorador Rodríguez
- Aula Permanente de Formación Abierta, Universidad de Granada. Asignatura: "Los fósiles nos cuentan el pasado". Curso académico 2022/2023. 4.5 horas de duración.
Profesores: Dr. Raef Minwer-Barakat Requena, Marta Rodrigo Gámiz, Elvira Martín Suárez
- Visitas guiadas al Aula Museo de Paleontología "Asunción Linares"
Llevadas a cabo por los Dres. Francisco J. Rodríguez Tovar y Javier Dorador Rodríguez:
 - Semana de la Ciencia; noviembre de 2022
 - Aula Científica Permanente; mayo de 2023
 - Día de los Museos; 18 mayo de 2023

Revisores de revistas y libros

- Climate of the Past
Profesor: Dr. Gonzalo Jiménez Moreno
- Diversity
Profesor: Dr. Juan Carlos Braga Alarcón
- Earth Science Reviews
Profesor: Dr. Juan Carlos Braga Alarcón
- Energies
Profesor: Dr. Alberto Pérez López
- Frontiers in Earth Sciences
Profesores: Dres. Antonio Checa González, Ángel Puga Bernabéu
- Frontiers in Marine Science
Profesor: Dr. Juan Carlos Braga Alarcón
- Geochemistry, Geophysics, Geosystems
Profesores: Dres. Antonio Checa González, Juan Carlos Braga Alarcón
- Geological Society, London, Special Publications
Profesor: Dr. Juan Carlos Braga Alarcón
- Global and Planetary Change
Profesor: Dr. Gonzalo Jiménez Moreno
- International Journal of Earth Sciences
Profesor: Dr. Juan Carlos Braga Alarcón
- Journal of African Earth Sciences
Profesor: Dr. Juan Carlos Braga Alarcón
- Journal of Geophysical Research
Profesor: Dr. Ángel Puga Bernabéu
- Journal of Iberian Geology
Profesor: Dr. Alberto Pérez López
- Journal of the Royal Society Interface
Profesor: Dr. Antonio Checa González
- Journal of Structural Biology
Profesor: Dr. Antonio Checa González
- Marine Biology
Profesor: Dr. Antonio Checa González
- Marine Geology
Profesor: Dr. Ángel Puga Bernabéu
- Marine and Petroleum Geology
Profesores: Dres. Javier Dorador Rodríguez, Ángel Puga Bernabéu
- Minerals
Profesores: Dres. Antonio Checa González, Alberto Pérez López
- Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie
Profesor: Dr. Alberto Pérez López
- Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology
Profesores: Dres. Agustín Martín Algarra, Alberto Pérez López, José Noel Pérez Asensio
- PNAS
Profesor: Dr. Antonio Checa González
- Quaternary International
Profesor: Dr. Gonzalo Jiménez Moreno
- Revista de la Sociedad Geológica de España
Profesor: Dr. Miguel Company Sempere

- Sedimentology
Profesores: Dres. Juan Carlos Braga Alarcón, Ángel Puga Bernabéu
- Sedimentary Geology
Profesor: Dr. Ángel Puga Bernabéu
- Scientific Reports
Profesor: Dr. Ángel Puga Bernabéu
- Swiss Journal of Geosciences
Profesor: Dr. Miguel Company Sempere
- Zootaxa
Profesora: Dr. Charo López Blanco
- Mediterranean Geosciences Union Annual Meeting
Profesor: Dr. Alberto Pérez López

Revisores de proyectos y contratos de investigación

- Austrian Science Fund
Profesores: Dres. Gonzalo Jiménez Moreno, Ángel Puga Bernabéu
- MINECO
Profesores: Dres. Gonzalo Jiménez Moreno, Jose Manuel Martín, Ángel Puga Bernabéu

Otros

- Comité editorial de Boletín Geológico y Minero
Profesor: Dr. Juan Carlos Braga
- Comité editorial de Carnet de Geologie
Profesor: Dr. Juan Carlos Braga
- Comité editorial de Diversity
Profesor: Dr. Juan Carlos Braga
- Comité editorial de Iberian Journal of Geology
Profesor: Dr. Juan Carlos Braga
- Comité editorial de Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology
Profesor: Dr. Juan Carlos Braga
- Comité editorial de Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology
Profesor: Dr. Juan Carlos Braga
- Comité científico del congreso 9th International Meeting on Taphonomy and Fossilization (TAPHOS22) en Alcalá de Henares (5-11 de junio de 2022)
Profesor: Dr. Julio Aguirre Rodríguez
- Editor Asociado de la Revista Marine Biology, Springer, desde 2008
Profesor: Dr. Antonio Checa González
- Editor Asociado de la Revista Marine Biology (Springer)
Profesor: Dr. Antonio Checa González
- Editor asociado de la Revista Frontiers in Earth Sciences, desde 2022
Profesor: Dr. Ángel Puga Bernabéu
- Editor principal de la revista Geogaceta de la Sociedad Geológica de España
Profesor: Alberto Pérez López
- Reviewer Board Member en Frontiers of Earth Sciences (Marine Geosciences), Febrero 2021-Actualidad
Profesor: Dr. Javier Dorador Rodríguez
- Administrador Lista SKOLITHOS (Forum on trace fossils)
Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Coordinador del Grado de Geología
Profesor: Dr. Ángel Puga Bernabéu
- 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
- Asesor científico de microscopia electrónica de Barrido. Centro de Instrumentación Científica, Universidad de Granada, desde 2008
Profesor: Dr. Antonio G. Checa González
- Miembro del Consejo de Participación del Espacio Natural de Sierra Nevada
Profesora: Dra. Elvira Martín Suárez
- Responsable del Valanginian Working Group y del Barremian Working Group de la International Subcommission on Cretaceous Stratigraphy (ICS, IUGS)
Profesor: Dr. Miguel Company Sempere



- Comité científico de: Geoparque del Cuaternario Valles del Norte de Granada
Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar