

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: 7, PTU: 5, PDI Contratado: 2

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

- D. Davide Bassi. Profesor

Centro de origen: Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Università degli Studi di Ferrara, Italia

Fechas de estancia: 3 a 11 de octubre de 2016

- D. Madhavi Patterson. Investigador

Centro de origen: Geocoastal Research Group, School of Geosciences, The University of Sydney, Australia

Fechas de estancia: 13 a 23 de octubre de 2016

- Dra. Martine Faure. Investigadora

Centro de origen: Universidad de Lyon (Francia)

Fechas de estancia: 28 de octubre a 5 de noviembre de 2016

- D^a. Viviana Peña Freire. Investigadora

Centro de origen: BIOCOST Research Group, Universidade da Coruña

Fechas de estancia: 8 a 20 de noviembre de 2016

- D^a Roberta Somma. Investigadora.

Centro de origen: Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali – BIOMORF, Messina, Italia.

Fechas de estancia: 1 a 19 de diciembre de 2016

- D^a. Katarzyna Berent. Assistant Researcher

Centro de origen: Academic Centre for Materials and Nanotechnology, AGH University, Cracovia, Polonia

Fechas de estancia: 7 a 14 de enero de 2017

- D. Nelson Suárez Lagos. Profesor

Centro de origen: Universidad de Santo Tomás, Santiago de Chile, Chile

Fechas de estancia: 12 a 20 de febrero de 2017

- D. Alfred Uchman. Profesor

Centro de origen: Jagiellonian University, Cracovia, Polonia

Fechas de estancia: 5 a 11 de marzo de 2017

- D^a Diana Paola Flórez Romer. Doctoranda

Centro de origen: Corporación Geológica ARES (Colombia)

Fechas de estancia: 25 de febrero de 2015 a 25 de febrero de 2019

- D. Samuel Henrique Noll. Doctorando

Centro de origen: Universidad do Vale do Rio Sinus-UNISINOS, Brasil

Fechas de estancia: Noviembre de 2015 a Noviembre de 2016

- D^a. Weronika Laska. Doctoranda

Centro de origen: Jagiellonian University, Cracovia, Polonia

Fechas de estancia: 3 de enero a 3 de octubre de 2017

- D^a Paula Andrea Zapata Ramírez. Postdoctoral

Centro de origen: Corporación Geológica ARES, Colombia

Fechas de estancia: 15 de enero a 15 de junio de 2016

- D^a. Emma Cross. Becaria Post-Doctoral

Centro de origen: Department of Earth Sciences, Cambridge University, UK

Fechas de estancia: 11 a 20 de enero de 2017

- D. Carlos Ariel Giraldo Villegas. Doctorando

Centro de origen: Universidad de Caldas, Colombia

Fechas de estancia: 15 de mayo a 15 de junio de 2017

- D^a Elizabeth Mary Alphey. Professor

Centro de origen: Earth Sciences, Cambridge University, UK

Fechas de estancia: 30 de abril a 5 de mayo de 2017

- D. Soufian Maate. Doctorando

Centro de origen: Departement de Géologie, Université Abdemalek Essaadi, Marruecos

Fechas de estancia: 24 de abril a 25 de julio de 2017

- D. Michel Vendrasco

Centro de origen: Department of Geology, Pasadena City College

Fechas de estancia: 27 de junio a 18 de julio de 2017

Otras actividades

Cursos

- Paseos divulgativos por Sierra Nevada. Impartición Ponencia sobre “La geología del macizo montañoso”

Facultad de Ciencias, Universidad de Granada, 18 de Mayo de 2017

D. José Manuel Martín Martín

- Paleontología del Cuaternario en la Cuenca de Guadix.

Centro Mediterráneo, 10 a 13 de julio de 2017

D^a Elvira Martín Suárez

Conferencias organizadas

- Aportación de los satélites a la vida cotidiana

“La Madraza”, Universidad de Granada, 8 de noviembre de 2016. Coordinadora: D^a Elvira Martín Suárez

Impartida por: D. Miguel Canela (Agencia Espacial Europea)

- Vacunas: indicaciones y contraindicaciones en niños y adultos

“La Madraza”, Universidad de Granada, 14 de noviembre de 2016. Coordinadora: D^a Elvira Martín Suárez

Impartida por: D^a Aurora Bueno Cabanillas (Facultad de Medicina)

- Vigencia y actualidad de la teoría de la evolución de Darwin

“La Madraza”, Universidad de Granada. Coordinadora: D^a Elvira Martín Suárez

Impartida por: José Adolfo de Azcárraga (Universidad de Valencia)

- Ciclo de conferencias: Centenario de Carlos III: La Ciencia española en el Siglo de las Luces.

Coordinadora: D^a Elvira Martín Suárez

Una ciencia al servicio del estado: La Química en la Ilustración

20 de febrero de 2017. D. Ramón Gago Bohórquez (Universidad de Granada)

- La Biología durante la Ilustración en España.

21 de febrero de 2017. D. Joaquín Fernández Fernández (Universidad Complutense de Madrid)

- De los gigantes del diluvio a la Geología y la Paleontología

23 de febrero de 2017. D. Rodolfo Gozalo Gutiérrez (Universidad de Valencia)

Conferencias impartidas

- Application of Ichnology in Basin Analysis.

Lugar y fecha: Royal Holloway University, London, 14 y 15 de marzo de 2017

Conferenciante: Dr. Francisco Javier Rodríguez Tovar

- Advancing Ichnofabric Approach: The Powerful Use of High-resolution Image Treatment.

Lugar y fecha: National Taiwan University, 2 de mayo de 2017

Conferenciante: Dr. Francisco Javier Rodríguez Tovar

- Paleontología, vida más allá de los dinosaurios. Enseñar a mirar y a divulgar el patrimonio natural de Melilla.

Vicedecanato de Estudiantes, Extensión Universitaria y Movilidad, Facultad de Educación y Humanidades de Melilla

Centro Asociado UNED de Melilla, 18 de mayo de 2017

Conferenciante: Dr. Javier Dorador Rodríguez

- Molluscan shells. Organization from the micro – to the nanoscale.

Lugar y fecha: MNHN Paris, 27 de septiembre de 2016

Conferenciante: Dr. Antonio Checa González

- Control biológico directo sobre la formación de cristales helicoidales aragoníticos en conchas de moluscos.

Lugar y fecha: Universidad de Granada, 1 de diciembre de 2016

Conferenciante: Dr. Antonio Checa González

- Physical and biological controls on the fabrication of molluscan shell microstructures.

Lugar y fecha: B CUBE- Center for Molecular Bioengineering, Technische Universität Dresden, Alemania, 30 de mayo de 2017

Conferenciante: Dr. Antonio Checa González

- Physical and biological controls on the fabrication of molluscan shell microstructures.

Lugar y fecha: Fakultät für Geowissenschaften, Department für Geo-und Umweltwissenschaften, München, Alemania, 2 de junio de 2017

Conferenciante: Dr. Antonio Checa González

Organización de Congresos

- International Workshop of the Toarcian Oceanic Anoxic Event (Jaén, Spain)
Miembro del Comité Organizador. Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Geoparque del Cuaternario Valles del Norte de Granada
Miembros del Comité Científico. Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar, Dra. Elvira Martín Suárez y Dr. César Viseras Alarcón

Divulgación

- XVI Semana de la Ciencia
Granada 7 al 15 de noviembre de 2016
- Visitas guiadas al Aula Museo de Paleontología
Profesores: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar y Dr. Javier Dorador Rodríguez
- La noche de los investigadores. Visita guiada
Profesores: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar y Dr. Javier Dorador Rodríguez
- Los fósiles de tu ciudad. Visita guiada por la ciudad de Granada
Profesor: Dr. Julio Aguirre Rodríguez
- Día de los Museos. Visita guiada
Profesores: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar y Dr. Javier Dorador Rodríguez
- La Noche de los Investigadores
Granada septiembre de 2016
- Visita guiada al Aula Museo de Paleontología
Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Aula Científica Permanente
Granada, 13 de marzo a 21 de abril de 2017
- Visita guiada al Aula Museo de Paleontología
Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Granada, 17 de marzo, 21 de abril y 12 de mayo de 2017
- Los mamíferos fósiles más pequeños
Profesores: Dra. Elvira Martín Suárez y Dr. Antonio García-Alix Daroca
- Curso Colecciones Científicas
Granada, 28 de marzo de 2017
- Visita guiada al Aula Museo de Paleontología
Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Día internacional de los Museos; Museos e historias controvertidas: decir lo increíble en los museos.
Granada, 18 de mayo de 2017
- Visita guiada al Museo de Paleontología
Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar, Dr. Javier Dorador Rodríguez
- Rodeados de fósiles
Granada, noviembre de 2016
- Charlas divulgativas
Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Café con Ciencia
Granada, noviembre de 2016
- Charlas divulgativas
Profesor: Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar
- Actividades en el Parque de las Ciencias: participación en la XX Feria de la Ciencia
Granada, 13 de mayo de 2017
- Los mamíferos fósiles más pequeños
Profesores: Dra. Elvira Martín Suárez y Dr. Antonio García-Alix Daroca
- Presentación de libro
ACROBATAS, La Madraza, 29 de noviembre de 2016, Coordinadora: Elvira Martín Suárez
Autor: Ugo Mellone (Italia).
- Geología y Paleontología de la Alhambra
Granada, 25 de junio de 2017
- Visita guiada
Profesora: Dra. Elvira Martín Suárez
- Visitas en Centros de Investigación
- Dr. Angel Puga Bernabeu
School of Geosciences, University of Sydney, Australia
11a 24 de febrero de 2017

- Dr. Juan Carlos Braga Alarcón
Jardín Botánico do Rio de Janeiro, Brasil
23 de noviembre a 19 de diciembre de 2016
- Dr. Juan Carlos Braga Alarcón
Mina de Potasa en Dallol, Etiopía
2 a 17 de febrero de 2017
- Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar y Dr. Javier Dorador Rodríguez
Statoil ASA, Bergen, Noruega
Noviembre y Diciembre de 2016
- Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar y Dr. Javier Dorador Rodríguez
MARUM. Centre for Marine Environmental Sciences, University of Bremen, Alemania
22 a 24 de febrero, 2017
- Dr. Antonio Checa González
Department of Earth Sciences, University Cambridge, Cambridge, Reino Unido
6 a 14 de septiembre de 2016
- Dr. Antonio Checa González
Museum National d'Histoire Naturelle, Paris, Francia
25 a 28 de septiembre de 2016
- Dr. Antonio Checa González
Museum National d'Histoire Naturelle, Paris, Francia
11 a 17 de diciembre de 2017
- Dr. Antonio Checa González
Academic Center for Materials and Nanotechnology, AGH University, Crakovia, Polonia
18 a 25 de febrero de 2017
- Dr. Antonio Checa González
B CUBE- Center for Molecular Bioengineering, Technische Universität Dresden, Alemania
30 y 31 de mayo de 2017
- Dr. Antonio Checa González
Physical and biological controls on the fabrication of molluscan shell microstructures, Fakultät für Geowissenschaften,
Department für Geo- und Umweltwissenschaften, Münches, Alemania
2 de junio de 2017.

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
- Co-editor invitado del número especial: Biomineralization (vol. 196, Issue 2, november 2016), Revista Journal of Structural Biology, Springer

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: Comisión Científica del Geoparque del Cuaternario Valles del Norte de Granada

Días: 30 de marzo y 30 de mayo de 2017

Profesores: Dra. Elvira Martín Suárez, Dr. Francisco J. Rodríguez Tovar y Dr. César Viseras Alarcón

- 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

