

Geodinámica

Áreas de conocimiento: Geodinámica externa, Geodinámica interna

Directora: María Luisa Calvache Quesada

Secretario: José Vicente Pérez Peña

Página web: <http://www.ugr.es/~geodina/>

Profesorado: CU: 13, PTU: 5, PTEU: 0, PDI Contratado y Otros: 6.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Grado de Geología
- Grado de Ciencias Ambientales
- Grado de Biología
- Grado de Ingeniería Civil
- Doble Grado de Ingeniería Civil y Administración y Dirección de Empresas

Másteres y doctorados en los que participa

- Máster de Geología aplicada a los recursos minerales y energéticos (GEOREC)
- Máster de Geofísica y Meteorología (GEOMET)
- Máster Universitario de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas
- Máster en técnicas y ciencias de la calidad del agua (IdeA)
- Máster en tecnologías avanzadas de materiales para la construcción sostenible (t+CON)
- Programa de Doctorado de Ciencias de Tierra

Tesis leídas

- Neotectónica de la Zona de Falla Liquiñe-Ofqui entre los 39°S y los 40,5°S: Implicaciones para la evaluación de la amenaza sísmica

Doctorando: Luis Astudillo Sotomayor

Director: Joaquín Cortes Aranda y José Vicente Pérez Peña

Fecha de lectura: 12/05/2022

- Convulsive Geological Events in the Alborán Sea: Hazardous and Sedimentological Consequences

Doctorando: Ferran Estrada

Director: Jesús Galindo Zaldivar y Gemma Ercilla Zárraga

Fecha de lectura: 4/07/2022

- Tectónica extensional cenozoica en la isla de Mallorca (Baleares) y su relación con la evolución geodinámica del Mediterráneo occidental

Doctorando: Lluís G. Moragues Zaforteza

Director: Guillermo Booth Rea

Fecha de lectura: 20/05/2022

- Recent and active deformation structures in the central-eastern sector of the Betic Cordillera and Alboran Sea: indentation processes and roll-back

Doctorando: Víctor Tendero Salmerón

Director: Jesús Galindo Zaldivar

Fecha de lectura: 24/05/2022

- Pre-and syn-orogenic evolution of the Variscan Moroccan Mesetas

Doctorando: Cristina Accotto

Director: David Jesús Martínez Poyatos

Fecha de lectura: 24/09/2021

Otras actividades

- Organización del Geología 22 Granada (8 de mayo de 2022). Dirección a cargo de Ana Crespo y con la participación de numerosos profesores del Dpto. de Geodinámica.

- Participación en actividades de divulgación de investigaciones que se desarrollan en nuestro Departamento:

- Campaña Antártica, del proyecto de Lourdes González y en el que participa Asier Madarieta:

<https://canal.ugr.es/noticia/video-dos-equipos-de-investigacion-de-la-universidad-de-granada-participan-en-la-campana-antartica-2022/>

- Tsunamis en costas andaluzas (Programa Tesis de Canal Sur):

<https://canal.ugr.es/ugrcomunica/predecir-tsunamis-en-las-costas-andaluzas/>