



Universidad de Granada

Grado en Geología

Oferta de trabajos fin de grado para el curso 2015-2016

Código	Título	Tutor o tutora	Tipología	Departamento
GEO-01	Tectónica reciente, activa y estructura de los depósitos sedimentarios asociados mediante la aplicación de métodos geofísicos en fallas del extremo sudoccidental de la Cuenca de Granada.	Jesús Galindo Zaldivar	experimental	Geodinámica
GEO-02	Detección de diferentes flujos en el acuífero Motril-Salobreña mediante datación de las aguas subterráneas. *	María Luisa Calvache Quesada, Juan Pedro Sánchez Úbeda	experimental	Geodinámica
GEO-03	Integración de cartografía geomorfológica y técnicas de análisis espacial para caracterizar la evolución del karst superficial.	Jorge Pedro Galve Arnedo	experimental	Geodinámica
GEO-04	Zonas de crecimiento en algas coralinas como indicadores paleobatimétricos: análisis por tomografía computarizada. *	Juan Carlos Braga Alarcón, Isabel Sánchez Almazo	experimental	Estratigrafía y Paleontología
GEO-05	La transición de ambientes someros a pelágicos en el Jurásico Inferior en la Sierra de Chanzas. *	Juan Carlos Braga Alarcón	experimental	Estratigrafía y Paleontología
GEO-06	Análisis estratigráfico integrado en materiales del Jurásico superior (Kimmeridgiense).	Federico Olóriz Sáez	experimental	Estratigrafía y Paleontología
GEO-07	Análisis paleontológico a nivel población en asociación de ammonites del Oxfordiense (Algarve, Portugal).	Federico Olóriz Sáez	experimental	Estratigrafía y Paleontología
GEO-08	Sedimentación turbidítica mixta carbonatada-siliciclástica durante el Pleistoceno en el margen continental de la Gran Barrera de Arrecifes, Australia. *	Ángel Puga Bernabéu	experimental	Estratigrafía y Paleontología



Universidad de Granada

Código	Título	Tutor o tutora	Tipología	Departamento
GEO-09	Caracterización de un pliegue de las Zonas Externas de la Cordillera Bética.	Antonio Jabaloy Sánchez	experimental	Geodinámica
GEO-10	Mineralogía del horizonte 190, rico en pirita, del yacimiento de níquel de Aguablanca (Badajoz). *	Fernando Gervilla Linares	experimental	Mineralogía y Petrología
GEO-11	Interpretación de perfiles de sísmica y cortes geológicos balanceados en el Subbético. *	Ana Crespo Blanc	experimental	Geodinámica
GEO-12	Estudio petrográfico y geoquímico de las rocas básicas metamorfizadas a alta presión del Complejo Nevado-Filabride.	Claudio Marchesi, Concepción Lázaro Calisalvo	experimental	Mineralogía y Petrología
GEO-13	Estudio y caracterización de la mineralización de fluorita de la Mina Mis Hijos (Tabernas, Almería).	Fernando Gervilla Linares, Claudio Marchesi	experimental	Mineralogía y Petrología
GEO-14	Hidroquímica de las aguas subterráneas del área de Loja. *	Manuel López Chicano	experimental	Geodinámica
GEO-15	Ensayos de trazado de aguas subterráneas en el acuífero kárstico de Sierra Gorda. *	Manuel López Chicano	experimental	Geodinámica
GEO-16	Petrogénesis de las rocas metavolcánicas y metagabros del Complejo La Cabaña (Cordillera de la Costa, Chile central).	Claudio Marchesi	experimental	Mineralogía y Petrología
GEO-17	Geología de los lignitos de Arenas del Rey (Granada).	Alberto Pérez López	experimental	Estratigrafía y Paleontología
GEO-18	Generación de Li, Be y B por procesos de espalación: aplicaciones a la formación de meteoritos primitivos. *	José Francisco Molina Palma	experimental	Mineralogía y Petrología
GEO-19	Calibrado de expresiones termobarométricas basadas en equilibrios con anfíbol: aplicaciones a asociaciones minerales de rocas ígneas. *	José Francisco Molina Palma	experimental	Mineralogía y Petrología
GEO-20	Evaluación de la eficacia de tratamientos consolidantes para rocas ornamentales. *	Encarnación Ruiz Agudo	experimental	Mineralogía y Petrología
GEO-21	Evolución medioambiental durante el Holoceno en la Laguna de la Mosca, Sierra Nevada.	Gonzalo Jiménez Moreno, Antonio García-Aix Daroca	experimental	Estratigrafía y Paleontología



Universidad de Granada

Código	Título	Tutor o tutora	Tipología	Departamento
GEO-22	Cartografía estructural detallada (1:10,000) de un área del Complejo Nevado-Filabride integrado con análisis microestructural de muestras orientadas	Domingo Aerden	experimental	Geodinámica
GEO-23	Geología de un sector del Complejo del campo de Gibraltar al norte de Tarifa. Área 1	Antonio Sánchez Navas, Agustín Martín Algarra	experimental	Estratigrafía y Paleontología
GEO-24	Geología de un sector del Complejo del campo de Gibraltar al norte de Tarifa. Área 2	Antonio Sánchez Navas, Agustín Martín Algarra	experimental	Estratigrafía y Paleontología
GEO-25	Geología de un sector del frente de las Zonas Internas al noreste de Granada. Área 1	Agustín Martín Algarra, Antonio Sánchez Navas	experimental	Estratigrafía y Paleontología
GEO-26	Geología de un sector del frente de las Zonas Internas al noreste de Granada. Área 3	Agustín Martín Algarra, Antonio Sánchez Navas	experimental	Estratigrafía y Paleontología

* Propuesto por el estudiante

Procedimiento establecido para la solicitud y asignación de los TFG y de los tutores entre los estudiantes que se matriculen en esta asignatura.

Los alumnos seleccionarán, de entre los TFG ofertados, aquellos que deseen solicitar, estableciendo un orden de prelación entre ellos. Esta solicitud será entregada en la secretaría del Centro en las fechas que sean establecidas para ello.

Los TFGs incluidos en la modalidad "propuestos por el alumno" se adjudicarán automáticamente al alumno proponente. Para los demás, y en caso de más de una solicitud para el mismo TFG, se valorarán, con datos disponibles a 30 de septiembre del curso anterior, número de créditos superados, calificación media de los mismos y cursos académicos empleados para ello.