



## LISTADO DE PROPUESTAS DE TRABAJO FIN DE GRADO EN GEOLOGÍA. Curso 2016-17.

Código	Departamento	Título	Tutor/es	Tipología	Alumno
	Depto. de Geodinámica	Geometría del cabalgamiento de Sierra de Huma en el Penibético Externo de Málaga *	Antonio Jabaloy Sánchez	experimental	Cristina Reyes Carmona
	Depto. de Estratigrafía y Paleontología	Estudio estratigráfico integrado de una sucesión del límite Jurásico Cretácico en la zona Subbética	Federico Olóriz Sáez	experimental	
	Geodinámica	Ensayos de trazado de aguas subterráneas en el acuífero kárstico de Sierra Gorda *	Manuel López Chicano	experimental	Adrián Hidalgo Puyou
	Mineralogía y Petrología	Estudio de magmatismo potásico mafico asociado al orogeno Varisco y su relación con rocas afines desde el Arcáico hasta la actualidad *	Jane H. Scarrow / José F. Molina Palma	experimental	Alba Ripoll Casas
	Mineralogía y Petrología	Análisis de factores en modo Q aplicado a anfíboles cálcicos ígneos	José Francisco Molina Palma / Fernando Bea Barredo	experimental	
	Estratigrafía y Paleontología / Mineralogía y Petrología	Geoarqueología de bolaños: de concreciones diagenéticas a bolas de cañon *	Fernando García García / Eduardo Molina Piernas	experimental	Carla Moleon Galindo
	Geodinámica	Modelización en Laboratorio de diversos tipos de estructuras geológicas con nuevos materiales analógicos: comparación con casos naturales de las Béticas.	Ana Crespo Blanc	experimental	
	Geodinámica	Conocimiento geológico integral de una zona con vistas a la creación de una ruta de turismo geológico.	Ana Crespo Blanc	experimental	
	Mineralogía y Petrología	Petrología metamórfica: Rocas ácidas del Complejo Alpujárride *	Antonio Garcia Casco / Concepción Lázaro Calisalvo	experimental	Noelia Huertas
	Mineralogía y Petrología	Petrología metamórfica: Rocas básicas del Complejo Alpujárride *	Antonio Garcia Casco / Aitor Cambeses Torres	experimental	Francisco Roldan
	Depto. de Geodinámica	Estudio morfométrico de las erupciones de Fuerteventura (Islas Canarias) para el análisis de la peligrosidad volcánica *	Jorge Pedro Galve Arnedo / Laura Becerril Carretero	experimental	Ana Castilla Jiménez



Universidad de Granada

Código	Departamento	Título	Tutor/es	Tipología	Alumno
	Depto. de Geodinámica	Estudio geomorfológico y estructural del sector final del Valle de Trevélez (Granada) *	José Miguel Azañón Hernández / Jorge Pedro Galve Arnedo	experimental	Alejandro Alcázar Navarro
	Estratigrafía y Paleontología / Mineralogía y Petrología	Paleoecología y evolución del registro de gasterópodos durante el Holoceno del sondeo Padul-05, Sierra Nevada *	Gonzalo Jimenez Moreno	experimental	Laia Rocher Soriano
	Geodinámica	Análisis del relieve y evaluación de la tectónica activa en la cordillera rifeña (NE Marruecos) *	Vicente Perez Peña	experimental	María Urquizar Carmona
	Depto. de Mineralogía y Petrología	Estudio y caracterización de la mineralización de fluorita de la Mina Mis Hijos (Tabernas, Almería) *	Fernando Gervilla Linares, Claudio Marchesi	experimental	Alejandro Granados Lopez
	Depto. de Estratigrafía y Paleontología	Estudio estratigráfico de la sucesión del Paleozoico del Complejo Malaguide en un sector al N de la ventana del Molinillo *	Agustín Martín Algarra	experimental	Ana María Vélez Felipe
	Depto. de Estratigrafía y Paleontología	Las plataformas carbonatadas miocenas de Montefrío *	José Manuel Martín Martín / Juan Carlos Braga	experimental	Marina Jerónimo Zarate
	Depto. de Estratigrafía y Paleontología	Estudio estratigráfico de la sucesión del Paleozoico del Complejo Malaguide en un sector al S del Cortijo de la Hermita *	Agustín Martín Algarra	experimental	Angela Cabrera Porras
	Depto. de Geodinámica / REPSOL Exploración	Iniciación a la Interpretación Sísmica y el Modelado Geofísico de Cuencas Sedimentarias con Interés Petrolero *	Juan Ignacio Soto Hermoso / Lorenzo Cascone	experimental	Antonio José Jiménez De Cisneros Zambudio
	Depto. de Geodinámica	Análisis Estructural de la Zona de Falla de Carboneras en la Serrata de Níjar	Juan Ignacio Soto Hermoso	experimental	Aurora Castillo Baquera
	Mineralogía y Petrología	Efecto de la acidificación del océano en la mineralización de la concha de moluscos de la costa de Chile *	Alejandro Rodríguez Navarro	experimental	Adrián Barry Sosa
	Depto. de Geodinámica / IGME	Estudio hidroquímico del acuífero de Guadix *	José Benavente / Juan Antonio Luque Espinar	experimental	Antonio García Ledesma
	Depto. de Geodinámica / IGME	Estudio de las características hidrogeológicas y físico-químicas de aguas subterráneas de buena calidad natural a	José Benavente / Tomás Peinado Parra	experimental	Pablo Perrone



Código	Departamento	Título	Tutor/es	Tipología	Alumno
		partir de la información suministrada por las etiquetas de aguas envasadas *			
	Mineralogía y Petrología	Estudio comparativo de la mineralización de Cr-Ni de las minas San Juan (Macizo Ultramáfico de Carratraca) y La Gallega (Macizo Ultramáfico de Ojén) *	Fernando Gervilla Linares	experimental	Rubén Miguel Jiménez García
	Mineralogía y Petrología	Caracterización química y espectroscópica de granates de la serie de solución sólida grosularia-uvarovita *	Fernando Gervilla Linares	experimental	David Garzón Moleón
	Depto. de Estratigrafía y Paleontología	Estudio sedimentológico de los sedimentos marinos someros de edad Tortoniense superior en el arco Sierra Arana-Sierra Nevada, margen oriental de la Cuenca de Granada *	Ángel Puga Bernabéu	experimental	Javier Cerrillo Escoriza
	Depto. de Estratigrafía y Paleontología	Paleoecología y evolución del registro de carfolitas y su influencia en la sedimentación carbonatada durante el Pleistoceno superior y Holoceno del sondeo dPadul-05, Sierra Nevada *	Gonzalo Jimenez Moreno	experimental	Miguel Ángel Cervilla Muros
	Mineralogía y Petrología	Estudio de la alteración de silicatos de calcio y magnesio y la formación de capas superficiales de pasivación *	Encarnación Ruiz Agudo	experimental	David Alemán Sánchez
	Mineralogía y Petrología	Efecto del estudio de nopal en la carbonatación de cales calcíticas aéreas: implicaciones para el uso de cal en restauración *	Encarnación Ruiz Agudo	experimental	Laura Carrasco Madrid

### Procedimiento para la solicitud y asignación de los TFG y de los tutores

Los TFGs incluidos en la modalidad “propuestos por el alumno” (marcados con un asterisco en la lista) se adjudicarán automáticamente al alumno después de que este se matricula en la asignatura. Los demás 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. En caso de más de una solicitud para el mismo TFG, se valorarán el número de créditos superados, calificación media de los mismos y cursos académicos empleados para ello. El modelo de solicitud, el [Anexo 4](#) de la Directrices Complementarias para TFG en Geología, esta disponible en la página web del Grado.