



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

Facultad de Ciencias
Decanato

**PROPUESTA DE OFERTA DE TRABAJOS FIN DE GRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS PARA EL CURSO
2017-2018.**

**LISTADO DE PROPUESTAS DE TRABAJO FIN DE GRADO EN GEOLOGÍA.
Curso 2017-18.**

Código	Departamento	Título	Tutor/es	Tipología	Propuesto por alumno (sí/no)	Nº alumnos a los que se oferta
GEO18G01	Geodinámica	Elaboración de un catálogo global de mega-abanicos vulcanogénicos y su caracterización mediante técnicas SIG y teledetección	José Miguel Azañón Hernández, Vicente Pérez Peña	experimental	sí	1
GEO18G02	Geodinámica	Tectónica reciente, activa y estructura de los depósitos sedimentarios asociados en fallas del extremo nororiental de la Cuenca de Granada mediante la aplicación de métodos geofísicos	Jesús Galindo Zaldívar	experimental	sí	1
GEO18G03	Geodinámica	Modelización en Laboratorio de estructuras geológicas con diversos materiales analógicos. Casos de estudio de las Béticas.	Ana Crespo Blanc	experimental	sí	1
GEO18EP01	Estratigrafía y Paleontología	Los bivalvos del registro sedimentario de Padul: paleoecología y cambio ambiental durante el Pleistoceno y el Holoceno	Gonzalo Jiménez Moreno, Antonio García-Alix Daroca	experimental	sí	1



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Facultad de Ciencias

Decanato

Código	Departamento	Título	Tutor/es	Tipología	Propuesto por alumno (sí/no)	Nº alumnos a los que se oferta
GEO18G04	Geodinámica	Estudio geológico de la Zona de Fuente Camacho (Granada) a partir de datos geofísicos y geomorfológicos.	Patricia Ruano, Jorge Pedro Galve	experimental	sí	1
GEO18EP02	Estratigrafía y Paleontología	Cambio climático reciente en Sierra Nevada y Sierra de Baza a partir del análisis de anillos de pinos silvestres	Gonzalo Jiménez Moreno, Antonio García-Alix Daroca	experimental	sí	1
GEO18G05	Geodinámica	Relaciones entre el río Guadalfeo y el acuífero Motril-Salobreña mediante aforos diferenciales.	Manuel López Chicano	experimental	sí	1
GEO18G06	Geodinámica	Análisis de la anomalía de salinidad del acuífero Motril-Salobreña en el entorno de la Rambla de las Brujas	Manuel López Chicano	experimental	sí	1
GEO18EP03	Estratigrafía y Paleontología	Comprendiendo el cambio climático Holoceno del sur de la Península Ibérica a partir del registro sedimentario de la Laguna de Jarales (Córdoba, España)	Antonio García-Alix Daroca, Gonzalo Jiménez Moreno	experimental	sí	1
GEO18G07	Geodinámica	Determinación de evolución P-T-t y blastesis-deformación en rocas metamórficas de las zonas internas Béticas	Guillermo Booth Rea	experimental	sí	1
GEO18G08	Geodinámica	Geología y análisis de la fracturación del macizo rocoso del Castillo de Alange (Badajoz): aplicación al conocimiento de vías de escalada	David Jesús Martínez Poyatos	experimental	sí	1
GEO18F01	Física Teórica y del Cosmos, Estratigrafía y Paleontología	Evidencias geológicas de la explosión de una supernova cercana a la Tierra ¿Posible causa de extinciones y cambios paleoambientales?	M. Inmaculada Domínguez Aguilera, Francisco J. Rodríguez Tovar	experimental		1
GEO18EP04	Estratigrafía y Paleontología	Estratigrafía y Sedimentología de depósitos [<i>a concretar con el alumno/a</i>] Cuaternarios de la Cuenca de Granada y su reconstrucción paleoambiental	Fernando García García	experimental		1



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Facultad de Ciencias

Decanato

Código	Departamento	Título	Tutor/es	Tipología	Propuesto por alumno (sí/no)	Nº alumnos a los que se oferta
GEO18G09	Geodinámica	Estudio estructural y geomorfológico del sector de Monefrío-Peña de los Gitanos (Codilleras Béticas)	Antonio Jabaloy Sánchez, Jorge Pedro Galve	experimental	sí	1
GEO18EP05	Estratigrafía y Paleontología	Evolución ambiental holocena en el sur de la Península Ibérica e impacto humano a partir de registros sedimentarios en lagunas efímeras	Antonio García-Alix Daroca, Gonzalo Jiménez Moreno	experimental	sí	1
GEO18EP06	Estratigrafía y Paleontología, Geodinámica	El Mioceno del entorno de Albuñuelas (Granada)	Juan Carlos Braga, Antonio Jabaloy	experimental	sí	1
GEO18G10	Geodinámica	Estructura de los rellenos neógeno-cuaternarios de Berja-Castala (Cordillera Bética central) a partir de técnicas geofísicas	Jesús Galindo Zaldívar	experimental	sí	1
GEO18MP01	Mineralogía y Petrología, Geodinámica	Caracterización petrológica de las eclogitas de Moura-Cubito	María Teresa Gómez Pugnaire, Antonio Azor	experimental	sí	1
GEO18MP02	Mineralogía y Petrología	Análisis de factores en modo Q aplicado a anfíboles cálcicos ígneos	Fernando Bea Barredo, José Francisco Molina Palma	experimental		1
GEO18MP03	Mineralogía y Petrología	Estudio de rocas metamórficas de la Sierra de Gredos	Concepción Lázaro Calisalvo, Antonio García Casco	experimental		1
GEO18MP04	Mineralogía y Petrología	Separación, tratamiento y estudio de circones en el batolito de Jálama, Norte de Extremadura	M ^a Pilar González Montero	experimental	sí	1



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Facultad de Ciencias

Decanato

Código	Departamento	Título	Tutor/es	Tipología	Propuesto por alumno (sí/no)	Nº alumnos a los que se oferta
GEO18MP05	Mineralogía y Petrología	Petrografía y geoquímica del plutón de Pedrobernardo (Sierra de Gredos)	Fernando Bea Barredo, Pilar González Montero	experimental		1
GEO18MP06	Mineralogía y Petrología	Petrografía y geoquímica del cuerpo de rocas máficas de San Martín del Pimpollar (Sierra de Gredos)	José Francisco Molina Palma	experimental	sí	1
GEO18G11	Geodinámica	Comparación de Modelos Digitales del Terreno a partir de fotogrametría obtenida con DRON	José Vicente Pérez Peña, Patricia Ruano	experimental		1
GEO18G12	Geodinámica	Relaciones tectónica sedimentación en sistemas de fallas sin-sedimentarias de la Cuenca de Padul-Dúrcal	Juan Ignacio Soto Hermoso	experimental	sí	1
GEO18EP07	Estratigrafía y Paleontología	Análisis geométrico y caracterización sedimentaria de análogos aflorantes de reservorios a partir de Modelos Digitales de Afloramiento.	Fernando García-García, Cesar Viseras Alarcón	experimental		1
GEO18MP07	Mineralogía y Petrología	Secuencias de rocas volcánicas y su relación con la Falla de Carboneras, en un sector al sur de Mojácar	Juan Manuel Fernández Soler	experimental		1
GEO18MP08	Mineralogía y Petrología	Estudio comparativo del enriquecimiento en oro y elementos del grupo del platino en birbiritas de la Cordillera Costera Chilena y La Sierra de Guanajuato Mexicana	José María González Jiménez	experimental		1
GEO18MP09	Mineralogía y Petrología	Estudio petrográfico de venas de Fe-Ti-(P) en clorititas de la Cordillera de la Costa Chilena	José María González Jiménez	experimental		1
GEO18MP10	Mineralogía y Petrología	Mineralogía y geoquímica de rocas ultramáficas del macizo de Dobromirski, Montañas Rhodope, Bulgaria	José María González Jiménez, Fernando Gervilla Linares	experimental		1



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Facultad de Ciencias

Decanato

Código	Departamento	Título	Tutor/es	Tipología	Propuesto por alumno (sí/no)	Nº alumnos a los que se oferta
GEO18EP08	Estratigrafía y Paleontología	Estudio sedimentológico de sedimentos marinos someros de edad Tortonense superior al sur de Sierra Nevada	Ángel Puga Bernabéu	experimental	sí	1
GEO18G13	Geodinámica	Construcción de un perfil estructural detallado en el Complejo Nevado-Filabride de Sierra Nevada, complementado con análisis microestructural de muestras orientadas	Domingo Aerden	experimental		1
GEO18EP09	Estratigrafía y Paleontología, Mineralogía y Petrología	Geología de un sector del Complejo del campo de Gibraltar al norte de Tarifa. Área 1.	Agustín Martín Algarra, Antonio Sánchez Navas	experimental		1
GEO18EP10	Estratigrafía y Paleontología, Mineralogía y Petrología	Geología de un sector del Complejo del campo de Gibraltar al norte de Tarifa. Área 2.	Agustín Martín Algarra, Antonio Sánchez Navas	experimental		1
GEO18MP11	Mineralogía y Petrología, Estratigrafía y Paleontología	Estudio geológico de un sector próximo al contacto Zonas Internas-Externas al N de Granada	Antonio Sánchez Navas, Agustín Martín Algarra	experimental		1
GEO18MP12	Mineralogía y Petrología, Estratigrafía y Paleontología	Estudio geológico de un sector próximo al contacto Zonas Internas-Externas en el entorno del Puerto de la Mora	Antonio Sánchez Navas, Agustín Martín Algarra	experimental		1
GEO18EP11	Estratigrafía y Paleontología	Microestructura de la concha calcítica de la hembra de <i>Argonauta</i>	Antonio Checa González	experimental		1



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Facultad de Ciencias

Decanato

Código	Departamento	Título	Tutor/es	Tipología	Propuesto por alumno (sí/no)	Nº alumnos a los que se oferta
GEO18EP12	Estratigrafía y Paleontología	Cristalografía de las capas lamelares cruzadas de las placas de Polyplacophora y conchas Scaphopoda	Antonio Checa González	experimental		1
GEO18EP13	Estratigrafía y Paleontología	Relación tectónica-sedimentación en plataformas carbonatadas del Jurásico Medio	Ángel Puga Bernabéu	experimental		1
GEO18G14	Geodinámica	Afección del bombeo en un pozo al caudal del Arroyo del Algarbe (Honojos, Huelva)	María Luisa Calvache Quesada	experimental	sí	1
GEO18G15	Geodinámica	Determinación de parámetros hidrogeológicos a partir de ensayos con trazadores	María Luisa Calvache Quesada	experimental	sí	1
GEO18EP14	Estratigrafía y Paleontología	Geología del Triásico en un sector de Cambil (Jaén)	Alberto D. Pérez López	experimental		1
GEO18EP15	Estratigrafía y Paleontología	Caracterización de asociaciones de microplancton del Jurásico tardío mediante microscopía óptica	Federico Oloriz Saez	experimental		1
GEO18G16	Geodinámica	Caracterización y cinemática de fallas normales en el basamento de cuencas neógenas de las Béticas	Guillermo Booth Rea	experimental		1