

ASIGNACIÓN DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER GEOREC

Curso 2023-2024

Actualización: 08 de marzo de 2024

Nº	Tutor/a	Instit./Depto./Ámbito	Línea/Título del trabajo	ALUMNO/A
1	Guillermo Booth Rea y Carlos J. Garrido	Depto. de Geodinámica e Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (IACT) / Petrología, Mineralogía y Geocronología	Análisis de procedencia y edad de minerales pesados en sedimentos del Mioceno Medio-Superior de la Cuenca de Lorca y sus implicaciones tectono-estratigráficas (Asociado a las prácticas externas IACT-1)	Juan Felipe Silva Gutiérrez
2	Antonio García-Alix Daroca y Gonzalo Jiménez Moreno	Depto. de Estratigrafía y Paleontología / Paleoclimatología y Geoquímica	Caracterización de la materia orgánica sedimentaria depositada a lo largo del Holoceno en el sistema playa-lake de la Laguna del Zarracatín (Sevilla) (Asociado a las prácticas externas IACT-2)	David González Santiago
3	Juan Manuel Fernández Soler	Depto. de Mineralogía y Petrología / Petrología y Geoquímica	Estudio petrológico-geoquímico de rocas volcánicas en la cuenca de Vera (Almería)	Ignacio Alejandro Opazo Ortega
4	Alberto D. Pérez López y Miguel Ángel López Horgue	Depto. de Estratigrafía y Paleontología y Universidad del País Vasco / Estratigrafía y Sedimentología	Evolución de la plataforma carbonatada y origen de las dolomías en Artxueta (Aralar, norte de España)	Iván Salgado Blanco
5	Concepción Fernández Leyva y Rafael Navarro Domínguez	Instituto Geológico y Minero de España (IGME) / Mineralogía y Geoquímica	Potencialidad de recursos minerales críticos y estratégicos a partir de datos de sondeos (Asociado a las prácticas externas IGME-Peñarroya)	Pierina Mendoza Arteaga
6	Aitor Cambeses Torres e Irene Novo Fernández	Depto. de Mineralogía y Petrología / Mineralogía y Geoquímica	Estudio de los procesos de difusión isotópica en circón en sistemas naturales de alta temperatura aplicado a los enclaves graníticos de lamproitas del SE de España	Rafael Corpas Roldán
7	Nuria Pujol Solà	Depto. de Mineralogía y Petrología / Mineralogía y Geoquímica	Depósitos de cromitita del distrito de Camagüey, Cuba: caracterización mineralógica y geoquímica	Manuel Ángel Álvarez Angulo

8	Ana Ruiz Constán y Antonio Pedrera Parias	Instituto Geológico y Minero de España (IGME) / Geofísica	Caracterización geofísica e hidrogeológica de un borreguil de alta montaña (Sierra Nevada, Granada) (Asociado a las prácticas externas IGME-Granada-2)	Eduardo Ramírez Gil
9	Salvador Morales Ruano y Juan Carlos Martín Negro	Depto. de Mineralogía y Petrología y Promotora de Georecursos / Mineralogía y Geoquímica	Evaluación del potencial minero en el yacimiento de fluorita de la Tolva (Sierra de Gádor, Almería) (Asociado a las prácticas externas Promotora de Georecursos)	Jorge Luis Pardo Troya
10	Fernando Gervilla Linares e Igor González Pérez	Depto. de Mineralogía y Petrología / Mineralogía y Geoquímica	Petrogénesis de las cromititas diseminadas de la mina Pingarela, Carracedo (Macizo de Bragança, Portugal)	Gabriela Lares Godoy
11	Agustín Martín Algarra y Antonio Checa González	Depto. de Estratigrafía y Paleontología / Paleontología y Sedimentología	Diques neptúnicos con relleno pelágico del Jurásico en el Triásico de la Unidad de Montecorto (Serranía de Ronda)	Sky Vías Varela
12	Luis Miguel Yeste Pérez	Depto. de Estratigrafía y Paleontología / Sedimentología y Geoestadística	Using timelapse satellite images to create Training Images for Multi-point statistic modelling of siliciclastic reservoirs	Natalia Puche Polo
13	Alberto D. Pérez López	Depto. de Estratigrafía y Paleontología / Geoarqueología, Estratigrafía y Sedimentología	Naturaleza y procedencia de los depósitos conglomeráticos de interés geoarqueológico en el SE de la provincia de Málaga	José Juan Redondo Ortega
14	Paula Fernández-Canteli Álvarez y Edgar Berrezueta Alvarado	Instituto Geológico y Minero de España (IGME) / Mineralogía y Geoquímica aplicada	Evolución del sistema mineralógico y poroso de rocas almacén y sello expuestas a SC CO ₂ . Caso de estudio de la Cuenca del Ebro	Sara Roces Heres
15	Paula Fernández-Canteli Álvarez	Instituto Geológico y Minero de España (IGME) / Geoquímica aplicada	Modelización geoquímica del comportamiento de la roca almacén frente a CO ₂ . Caso de estudio de la Cuenca del Ebro (Asociado a las prácticas externas IGME-Madrid-2)	Natasha Acosta Pérez
16	José María González Jiménez y Claudio Marchesi	Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (IACT) y Depto. de Mineralogía y Petrología / Mineralogía y Geoquímica	Caracterización mineralógica de vetas filonianas del Cerro de Piedra Imán, Morón de la Frontera (provincia de Sevilla) (Asociado a las prácticas externas IACT-6)	Artizar Mikeo Zabalo

17	Francisca Martínez Ruiz y Luis Monasterio Guillot	Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (IACT) / Mineralogía y Geoquímica	Efecto de las condiciones biogeoquímicas oceánicas en la precipitación de sulfato de bario: un estudio experimental (Asociado a las prácticas externas IACT-7)	María Salguero Fuentes
18	José María González Jiménez y Francisco Javier López Moro	Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (IACT) e Instituto Geológico y Minero de España (IGME) / Mineralogía y Geoquímica	Nanogeoquímica aplicada a la exploración de metales críticos en la mina Conchita (Estepona, Málaga) (Asociado a las prácticas externas IACT-6)	Carlos Andrés Pinilla Reyes
19	Fco. Javier Huertas y F. Javier Martín Torres	Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (IACT) / Mineralogía y Geoquímica	Estudio de análogos terrestres en formaciones con niveles de arcillas Fe/Mg en Marte mediante teledetección (Asociado a las prácticas externas IACT-8)	Flavia Bejerano Vega
20	Ángel Puga Bernabéu	Depto. de Estratigrafía y Paleontología / Estratigrafía y Geología del petróleo	Caracterización sismoestratigráfica de las Megasecuencias de Antepaís II y III de la Cuenca de Magallanes, Sur de Chile	Álvaro Pérez Pérez
21	Teresa Teixidó i Ullod	Instituto Andaluz de Geofísica y Prevención de Desastres Sísmicos / Geofísica aplicada	Exploración Sísmica y Parámetros Geotécnicos. Casos de Estudio (Asociado a las prácticas externas IAG)	Yuleima del Carmen Méndez Rojas