

Máster Universitario en Geología aplicada a los recursos minerales y energéticos (GEOREC)

Trabajos Fin de Máster Curso 2023-24

- Título: Naturaleza y procedencia de los depósitos conglomeráticos de interés geoarqueológico en el SE de la provincia de Málaga
 - o Estudiante: José Juan Redondo Ortega
 - o Tutor: Alberto D. Pérez López (Dpto. Estratigrafía y Paleontología, UGR)
 - Fecha: 17 de septiembre de 2024
- Título: Uso de secuencias temporales de imágenes satelitales para crear imágenes de entrenamiento en el modelado geoestadístico multi-punto (MPS) de reservorios siliciclásticos
 - Estudiante: Natalia Puche Polo
 - Tutor: Luis Miguel Yeste Pérez (Dpto. Estratigrafía y Paleontología, UGR)
 - o Fecha: 17 de septiembre de 2024
- Título: Diques neptúnicos con relleno pelágico del Jurásico en el Triásico de la unidad de Montecorto (Serranía de Ronda)
 - Estudiante: Sky Vías Varela
 - Tutores: Agustín Martín Algarra (Dpto. Estratigrafía y Paleontología, UGR)
 y Antonio Checa González (Dpto. Estratigrafía y Paleontología, UGR)
 - o Fecha: 17 de septiembre de 2024
- Título: Discriminación entre terremotos naturales y antropogénicos
 - Estudiante: Silvana Concha Cartes

Tutor: Daniel Stich (UGR)

∘ Fecha: 16 de septiembre de 2024

- Título: Aplicación de métodos sísmicos en Geotecnia: casos de estudio
 - o Estudiante: Yuleima del Carmen Méndez Rojas
 - Tutor: M. Teresa Texeidó i Ullod (Instituto Andaluz de Geofísica, UGR)
 - o Fecha: 16 de septiembre de 2024
- Título: Caracterización geofísica de un borreguil de alta montaña (Sierra Nevada, Granada)
 - Estudiante: Eduardo Ramírez Gil
 - Tutores: Ana Ruiz Constán (IGME-CSIC) y Antonio Pedrera Parias (IGME-CSIC)
 - ∘ Fecha: 16 de septiembre de 2024
- Título: Estudio de análogos terrestres en formaciones con niveles de arcillas Fe/Mg en Marte mediante teledetección
 - Estudiante: Flavia Bejerano Vega
 - Tutores: F. Javier Huertas Puerta (IACT-CSIC) y F. Javier Martín Torres (IACT-CSIC)
 - Fecha: 16 de septiembre de 2024
- Título: Modelo geoquímico del comportamiento de la roca almacén frente a CO2. Caso de estudio Cuenca del Ebro, España
 - o Estudiante: Natasha C. Acosta Pérez
 - Tutor: Paula Fernández-Canteli Álvarez (IGME-CSIC)
 - Fecha: 16 de septiembre de 2024

- Título: Effect of ocean biogeochemical conditions on barium sulfate precipitation: an experimental study
 - Estudiante: María Salguero Fuentes
 - Tutores: Luis Monasterio Guillot (IACT-CSIC) y Francisca Martínez Ruiz (IACT-CSIC)
 - Fecha: 16 de septiembre de 2024
- Título: Evaluación del potencial minero en el yacimiento de fluorita de la Tolva (Sierra de Gádor, Almería)
 - o Estudiante: Jorge L. Pardo Troya
 - Tutores: Salvador Morales Ruano (Dpto. Mineralogía y Petrología, UGR
) y Juan Carlos Martín Negro (Promotora de Georecursos, S.L.)
 - Fecha: 13 de septiembre de 2024
- Título: Potencialidad de minerales críticos y estratégicos de la zona antimonífera de Almuradiel-Torrenueva (Ciudad Real) a partir de datos de sondeos mediante nuevas técnicas de investigación
 - o Estudiante:Pierina L. Mendoza Arteaga
 - Tutores: Concepción Fernández Leyva (IGME-CSIC) y Rafael Navarro Domínguez (IGME-CSIC)
 - o Fecha: 13 de septiembre de 2024
- Título: Caracterización mineralógica de las mineralizaciones de hierro del Cerro de Piedra Imán, Morón de la Frontera (provincia de Sevilla)
 - Estudiante: Artizar Mikeo Zabalo
 - Tutores: José Maria González Jiménez (IACT-CSIC) y Claudio Marchesi (Dpto. Mineralogía y Petrología, UGR)
 - Fecha: 13 de septiembre de 2024

- Título: Estudio de los procesos de difusión de U-Th-Pb en circón en sistemas naturales de alta temperatura aplicado a los enclaves graníticos de lamproitas del SE de España
 - o Estudiante: Rafael Corpas Roldán
 - Tutores: Aitor Cambeses Torres (Dpto. Mineralogía y Petrología, UGR) e Irene Novo Fernández (Dpto. Mineralogía y Petrología, UGR)
 - Fecha: 13 de septiembre de 2024
- Título: Petrogénesis de las cromititas diseminadas de la Mina Pingarela, Carrazedo (Macizo de Bragança, Portugal)
 - Estudiante: Gabriela I. Lares Godoy
 - o Tutor: Fernando Gervilla (Dpto. Mineralogía y Petrología, UGR)
 - Fecha: 13 de septiembre de 2024
- Título: Origen de las dolomías de la plataforma carbonatada Aptiense de Artxueta (Aralar, Navarra)
 - Estudiante: Iban Salgado Blanco
 - Tutores: Alberto D. Pérez López (Dpto. Estratigrafía y Paleontología, UGR
) y Miguel Ángel López Horgue (UPV)
 - o Fecha: 12 de septiembre de 2024
- Título: Caracterización de la materia orgánica sedimentaria depositada a lo largo del Holoceno en el sistema playa-lake de la Laguna del Zarracatín (Sevilla)
 - Estudiante: David González Santiago
 - Tutores: Antonio García-Alix Daroca (Dpto. Estratigrafía y Paleontología, UGR) y Gonzálo Jiménez Moreno (Dpto. Estratigrafía y Paleontología, UGR)
 - o Fecha: 12 de septiembre de 2024

- Título: Análisis de procedencia y edad de minerales pesados en sedimentos del Neógeno Medio-Superior de las Cuencas de Lorca, Vera y Sorbas, y sus implicaciones tectono-estratigráficas
 - Estudiante: Juan Felipe Silva Gutiérrez
 - Tutores: Guillermo Booth Rea (Dtpo. Geodinámica, UGR) y Carlos J. Garrido Marín (IACT-CSIC)
 - o Fecha: 11 de septiembre de 2024
- Título: Estudio petrológico-geoquímico de rocas volcánicas en la Cuenca de Vera y Arco de Águilas
 - o Estudiante: Ignacio Opazo Ortega
 - Tutores: Juan Manuel Fernández Soler (Dtpo. Mineralogía y Petrología, UGR)
 - ∘ Fecha: 11 de septiembre de 2024
- Título: Mineralogía del oro en depósitos ortomagmáticos de la Serranía de Ronda (Cordilleras Béticas)
 - Estudiante: Carlos A. Pinilla Reyes
 - Tutores: José Maria González Jiménez (IACT-CSIC) y Francisco Javier López Moro (IGME-CSIC)
 - Fecha: 11 de septiembre de 2024
- Título: Evolución del sistema mineralógico y poroso de rocas almacén y sello expuestas a SC CO2. Caso de estudio de la Cuenca del Ebro
 - Estudiante: Sara Roces Heres
 - Tutores: Paula Fernández-Canteli Álvarez (IGME-CSIC) y Edgar Berrezueta Alvarado (IGME-CSIC)
 - Fecha: 5 de septiembre de 2024