



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

## Trabajos Fin de Master Curso 2022-2023

- Evolución del registro sedimentario en relación con cambios climáticos y ambientales en sistemas playa-lake del Cuaternario de la Laguna de Zarracatín, Andalucía
  - Estudiante: Ángela Fernández Plaza
  - Tutores: Gonzalo Jiménez Moreno (UGR) y Antonio García-Alix Daroca (UGR)
  - Fecha: 20 de septiembre de 2023
- Cambios paleoambientales y paleoclimáticos durante el Holoceno deducidos a partir del estudio micropaleontológico del registro sedimentario de la Laguna del Zarracatín (Sevilla)
  - Estudiante: Raquel López Ortiz
  - Tutor: Gonzalo Jiménez Moreno (UGR)
  - Fecha: 20 de septiembre de 2023
- Petrology and geochemistry of volcanic rocks from the Gran Piedra area, Sierra Maestra volcanic arc, Cuba
  - Estudiante: Jorge Félix Cruz Pérez
  - Tutoras: Núria Pujol Solà (UGR) y Yamirka Rojas-Agramonte (Universidad de Kiel)
  - Fecha: 19 de septiembre de 2023
- Análisis de datos geoquímicos de suelos y rocas aflorantes en el prospecto Wayka (Zamora Chinchipe, Ecuador)
  - Estudiante: Carlos Andrés Báez Muñoz
  - Tutores: Salvador Morales Ruano (UGR) y María Gracia Bagur González (UGR)

- Fecha: 19 de septiembre de 2023
- 3D Sedimentary Architecture of Triassic Deltaic System from Outcrop Digital Models and High Resolution Sedimentology
  - Estudiante: Rodolfo Ondó Mbá Nchama
  - Tutores: César Viseras Alarcón (UGR) y Luis Miguel Yeste Pérez (UGR)
  - Fecha: 19 de septiembre de 2023
- Potencialidad de recursos minerales a partir de datos de sondeos mediante nuevas técnicas de investigación. Aplicación a la reserva del Estado “La Nava-Paredón”, Villanueva del Rey (Córdoba)
  - Estudiante: Luis Ángel Bravo Granda
  - Tutores: Concepción Fernández Leyva (IGME-CSIC) y Rafael Navarro Domínguez (IGME-CSIC)
  - Fecha: 18 de septiembre de 2023
- Caracterización mineralógica del depósito de Ni-Cu de Enterprise, Copperbelt, Zambia
  - Estudiante: Yuletmi Loremar González Moreno
  - Tutores: Fernando Gervilla Linares (UGR) y María Dolores Yesares Ortiz (Universidad Complutense de Madrid)
  - Fecha: 18 de septiembre de 2023
- Estudio del potencial minero del yacimiento de fluorita de Los Vaciaderos, Sierra de Gádor (Almería)
  - Estudiante: David Ruiz Corominas
  - Tutores: Salvador Morales Ruano (UGR) y Juan Carlos Martín Negro (Promotora de Georecursos)
  - Fecha: 18 de septiembre de 2023
- Sísmica pasiva en estudios de almacenamiento geológico
  - Estudiante: María Agustina López Ordines
  - Tutoras: Beatriz Benjumea Moreno (IGME-CSIC) y Paula Fernández-Canteli Álvarez (IGME-CSIC)
  - Fecha: 15 de septiembre de 2023
- Caracterización de eventos sismo-acústicos obtenidos con arrays de geófonos

de alta frecuencia

- Estudiante: Ana Gabriela Jaramillo Monterrey
- Tutora: María José Jurado Rodríguez (CSIC)
- Fecha: 15 de septiembre de 2023
- Evolución paleoclimática del Pleistoceno Medio-Superior a partir de registros travertínicos de la cabecera del río Guardal (NE de la provincia de Granada)
  - Estudiante: Jone Arbulu Sarraoa
  - Tutores: Concepción Jiménez de Cisneros (CSIC) y Antonio González Ramón (CSIC)
  - Fecha: 24 de julio de 2023
- Elementos mayoritarios en la Luna: comparación entre diversos métodos de determinación
  - Estudiante: Pablo Pérez Vizcaíno
  - Tutores: José Francisco Molina Palma (UGR) y René D. Duffard (CSIC)
  - Fecha: 21 de julio de 2023
- Characterization of materials from Strytan hydrothermal alkaline vent (Iceland)
  - Estudiante: Elizabeth de la Mercedes Mariño Morejón
  - Tutores: F. Javier Huertas Puerta (CSIC) y Alexander Van Driessche (CSIC)
  - Fecha: 21 de julio de 2023
- Creación de un Modelo Digital de Afloramiento mediante fotogrametría para la formación La Peza (Serravalliense, sector central de la Cordillera Bética)
  - Estudiante: Juan Antonio Sánchez Guerra
  - Tutores: Guillermo Booth Rea (UGR) y José Vicente Pérez Peña (UGR)
  - Fecha: 21 de julio de 2023
- Caracterización mineralógica y geoquímica de la mineralización de magnetita del depósito de La Romanera, Faja Pirítica Ibérica
  - Estudiante: Anahí Curbelo López
  - Tutores: Fernando Gervilla Linares (UGR) y María Dolores Yesares Ortiz (Universidad Complutense de Madrid)

◦ Fecha: 20 de julio de 2023