UNIVERSIDAD DE GRANADA

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

Trabajos Fin de Master Curso 2021-2022

- Estimación del potencial geotérmico de la Cuenca de Mula, Murcia, España
  - Estudiante: Micaela Ferreiro Santín
  - Tutores: Ángel Puga Bernabéu (UGR) y Carlos Díaz Merino (Repsol)
  - Fecha: 21 de septiembre de 2022
- Tortonian to Quaternary tectosedimentary evolution of the Alboran Ridge and Southern Alboran Basin
  - Estudiante: Marcos Sequeira Collazo
  - Tutores: Gemma Ercilla Zarraga (CSIC) y Jesús Galindo Zaldívar (UGR)
  - Fecha: 21 de septiembre de 2022
- Assessing organic matter sources and thermal maturity during the Oceanic Anoxic Events T-OAE, OAE1a and OAE2: study cases from Spain and Italy
  - Estudiante: Panteleimon Prokopiou
  - Tutores: Marta Rodrigo Gámiz (UGR) y José Manuel Castro Jiménez (Universidad de Jaén)
  - Fecha: 20 de septiembre de 2022
- Sedimentación y transferencia de sedimentos hacia aguas profundas en un sector del margen norte del Mar de Alborán
  - Estudiante: Elvira Ruiz Caballero
  - Tutores: Ángel Puga Bernabéu (UGR) y Francisco Lobo Sánchez (CSIC)
  - Fecha: 20 de septiembre de 2022
- Exploración geoquímica de sedimentos de corriente orientada al estudio de la potencialidad minera en la zona de Almería

Copyright© 2025 Universidad de Granada

    - Estudiante: Marta Sánchez García
    - Tutoras: Paula Adánez Sanjuán (IGME) y Concepción Fernández Leyva (IGME)
    - Fecha: 20 de septiembre de 2022
- Estudio petrográfico de enclaves de la roca frailesca del yacimiento de Hg de Almadén, provincia de Ciudad Real
    - Estudiante: Juan Ricardo Bustos Garavito
    - Tutor: Fernando Gervilla Linares (UGR)
    - Fecha: 20 de septiembre de 2022
- Investigación por sondeos y levantamiento de labores del yacimiento de fluorita de Mina Fabiola (Albuñol, Granada)
    - Estudiante: María Estefanía Jiménez Jiménez
    - Tutores: Salvador Morales Ruano (UGR) y Juan Carlos Martin Negro (Promotora de Georecursos)
    - Fecha: 20 de septiembre de 2022
- Petrogénesis de enclaves ultramáficos y máficos en el edificio volcánico de Barqueros (Murcia)
    - Estudiante: Cinthia Carolina Guerrero Reinoso
    - Tutores: José María González Jiménez (CSIC) e Idael Francisco Blanco Quintero (Universidad de Alicante)
    - Fecha: 19 de septiembre de 2022
- Caracterización mineralógica del yacimiento de cobre del “Cabezo de la Mina” (Santomera, Región de Murcia)
    - Estudiante: Pedro Marín Troya
    - Tutores: José María González Jiménez (CSIC) e Idael Francisco Blanco Quintero (Universidad de Alicante)
    - Fecha: 19 de septiembre de 2022
- Investigación por levantamiento de labores del yacimiento de fluorita de Loma de Roda, T.M. Laujar – Sierra de Gádor (Almería)
    - Estudiante: Alejandro Sarrión González
    - Tutores: Claudio Marchesi (UGR) y Juan Carlos Martin Negro (Promotora

Copyright© 2025 Universidad de Granada

de Georecursos)

    - Fecha: 19 de septiembre de 2022

- Modelización experimental de la formación de silicatos magnésicos en fuentes hidrotermales submarinas alcalinas
    - Estudiante: Rocío Muñoz Schillizzi
    - Tutores: Fco. Javier Huertas Puerta (CSIC) y María José Bentabol Manzanares (Universidad de Málaga)
    - Fecha: 19 de septiembre de 2022
- Revisión de expresiones termobarométricas basadas en el anfíbol y calibración del barómetro basado en el contenido de aluminio en la hornblenda
    - Estudiante: Silvia Colino García
    - Tutores: José Francisco Molina Palma (UGR) y Aitor Cambeses Torres (UGR)
    - Fecha: 19 de septiembre de 2022
- Análisis de circones detríticos de Menorca y sus implicaciones para el origen del Dominio de Alborán
    - Estudiante: Luis Samuel Cristóbal Díaz
    - Tutores: Guillermo Booth Rea (UGR) y Carlos Jesús Garrido Marín (CSIC)
    - Fecha: 19 de septiembre de 2022
- Caracterización textual del circón en sistemas básicos y ultrabásicos
    - Estudiante: Mayra Lizbeth Saraguro Jaramillo
    - Tutores: Aitor Cambeses Torres (UGR) y José Francisco Molina Palma (UGR)
    - Fecha: 19 de septiembre de 2022
- Petrogénesis del skarn de magnetita de La Víbora (Serranía de Ronda, Málaga)
    - Estudiante: Jordi Llopis Borràs
    - Tutor: Fernando Gervilla Linares (UGR). Mentor: Igor González Pérez (UGR)
    - Fecha: 21 de julio de 2022
- Caracterización preformulativa de excipientes arcillosos para su uso en hidrología médica

Copyright© 2025 Universidad de Granada

    - Estudiante: Ismael Monterde Cortés
    - Tutores: César Viseras Iborra (UGR) y Rita M. Sánchez Espejo (Turbera de Agia)
    - Fecha: 21 de julio de 2022
- Variaciones composicionales en granates de los diques aplopegmatíticos de Belvís de Monroy (Cáceres)
    - Estudiante: Nora Santos Loyola
    - Tutores: Idoia Garate Olave (UPV) y Jon Errandonea Martín (UPV)
    - Fecha: 21 de julio de 2022
- Estudio mineralógico y geoquímico de los elementos de las tierras raras en la Mina de La Celia, Jumilla (Murcia)
    - Estudiante: Pol Suñer Castillo
    - Tutores: José María González Jiménez (CSIC) e Idael Blanco Quintero (Univ. Alicante)
    - Fecha: 21 de julio de 2022
- Las pegmatitas y las texturas de solidificación unidireccional: estado del arte y ejemplos
    - Estudiante: Laura Lara Ossandón
    - Tutores: Idoia Garate Olave (UPV) y Jon Errandonea Martín (UPV)
    - Fecha: 21 de julio de 2022
- Estudio de fracturación de un macizo rocoso combinando técnicas clásicas y medios virtuales
    - Estudiante: Christian Manuel Calderón Armijos
    - Tutores: Jorge P. Galve Arnedo (UGR) y Daniel Ballesteros Posada (UGR)
    - Fecha: 20 de julio de 2022
- Evaluación del índice Ksn para la detección de movimientos de ladera
    - Estudiante: Enrique Torruella Fernández
    - Tutor: José Vicente Pérez Peña (UGR)
    - Fecha: 20 de julio de 2022
- Modelización de end-members aplicada a los procesos de transporte de

Copyright© 2025 Universidad de Granada

sedimentos en el delta del Guadalhorce (Mediterráneo Occidental)

  - Estudiante: Miguel Alonso Zaldívar
  - Tutores: Jesús Galindo Zaldívar (UGR) y Nieves López González (IEO-CSIC)
  - Fecha: 8 de febrero de 2022

- Estudio paleontológico de las calizas jurásicas de la Sierra de la Utrera (Manilva, Málaga)
  - Estudiante: Candela Portellano Espinilla
  - Tutores: Julio Aguirre Rodríguez (UGR) y Juan Carlos Braga Alarcón (UGR)
  - Fecha: 8 de febrero de 2022
- Estudio estratigráfico, sedimentológico y paleoambiental de la sección arqueológica de Fuente Nueva 3 (Orce, España)
  - Estudiante: María Auxiliadora Ruiz Domínguez
  - Tutores: César Viseras Alarcón (UGR) y Antonio García-Alix Daroca (UGR)
  - Fecha: 8 de febrero de 2022

Copyright© 2025 Universidad de Granada