



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

## Trabajos Fin de Máster Curso 2017-2018

- Variabilidad Climática A Partir De Un Registro Espeleotémico Del Pleistoceno Medio (Sierra Del Saliente, Sur De La Península)
  - Estudiante: José Navarro Almendro
  - Tutor: Concepción Jiménez de Cisneros Vencelá (IACT) y Antonio González Ramón (IACT)
  - Fecha: 24 de julio de 2018
- Estudio sedimentológico, petrográfico y de porosidad en sistemas de lóbulos submarinos
  - Estudiante: Aurora Castillo Baquera
  - Tutores: Ángel Puga-Bernabéu (UGR) y Laura Net (Repsol)
  - Fecha: 24 de julio de 2018
- Caracterización de unidades reservorio en areniscas marinas a partir de datos de afloramiento, testigos de sondeo y diagráfias
  - Estudiante: Gersan Rodríguez García
  - Tutor: Fernando García García (UGR) y Marc Gil Ortiz (Repsol)
  - Fecha: 24 de julio de 2018
- Estudio de afloramientos fluvio-lacustres carbonatados en el sector septentrional de la Cuenca de Granada (Granada, España)
  - Estudiante: Antonio Jimenez de Cisneros
  - Tutor: Sila Pla Pueyo (UGR) y Concepción Jiménez de Cisneros Vencelá (IACT)
  - Fecha: 24 de julio de 2018
- Sanitary ware waste as raw material for zeolite synthesis
  - Estudiante: Sara Gil Oncina
  - Tutores: F. Javier Huertas Puerta (IACT)

- Fecha: 25 de julio de 2018
- Caracterización mineralógica y química de muestras de la zona de Guadix para su empleo en la elaboración de fangos termales.
  - Estudiante: Patricia Gonzalez Alaminos
  - Tutor: César Viseras Iborra (UGR) y Rita María Sánchez Espejo (Aguas Termales Graena, S.A.)
  - Fecha: 25 de julio de 2018
- Cortes balanceados en el Subbético mediante la integración de datos estructurales y sondeos electromagnéticos en el dominio del tiempo
  - Estudiante: Abel Hernando Moyano
  - Tutor: Antonio Pedrera Parias (IGME) y Ana Ruiz Constán (IGME)
  - Fecha: 25 de julio de 2018
- Sismicidad inducida en explotaciones geotérmicas de alta entalpía
  - Estudiante: Jacques Jose Gil Julio
  - Tutores: Jesús M. Ibáñez Godoy (IAG)
  - Fecha: 25 de julio de 2018
- Modelización numérica de la evolución de la red de drenaje en escenarios de levantamiento diferencial. El ejemplo de Sierra Nevada.
  - Estudiante: Virginia Ruiz Remolina
  - Tutor: Vicente Pérez Peña (UGR)
  - Fecha: 25 de julio de 2018
- Interpretación geológica y correlación de sondeos a partir de testificación geofísica, muestras y testigos de perforaciones científicas en el subsuelo urbano de Barcelona.
  - Estudiante: Andres Elizalde Mora
  - Tutor: M<sup>a</sup> José Jurado Rodríguez (CSIC)
  - Fecha: 14 de septiembre de 2018
- Oscilaciones en el aporte detrítico y tasas de sedimentación en la cuenca del mar de Alborán durante los últimos 20.000 años.
  - Estudiante: Beatriz Jolly Marrón
  - Tutor: Francisca Martínez Ruiz (IACT)
  - Fecha: 18 de septiembre de 2018
- Estudio stratigráfico del Paleozoico del Complejo Maláguide en la Zona de

- Cogollos Vega.
- Estudiante: Angela Cabrera Porras
  - Tutores: Agustín Martín Algarra (UGR) y Rosario Rodríguez Cañero (UGR)
  - Fecha: 18 de septiembre de 2018
- Estudio de la serie evaporítica de Moharque (Mioceno Final, Cuenca de Las Minas de Hellín): Petrología, geoquímica, ciclicidad y magnetoestratigrafía
    - Estudiante: Victoriano Pineda González
    - Tutores: Luis Gibert (UB) y Alberto Pérez López (UGR)
    - Fecha: 18 de septiembre de 2018
  - Análisis de la fracturación del Macizo Rocosó de la Sierra de las Chimeneas (S de España) y evaluación de la peligrosidad por desprendimientos.
    - Estudiante: Cristina Reyes Carmona
    - Tutores: Antonio Jabaloy Sánchez (UGR) y Jorge Pedro Galve Arnedo (UGR)
    - Fecha: 19 de septiembre de 2018
  - GIS-based multi-criteria decision analysis for optimized groundwater borehole location (Alicante, Spain).
    - Estudiante: Thomas Martin Zakaluk
    - Tutores: Carlos Marín Lechado (IGME) y Sergio Martos Rosillo (IGME).
    - Fecha: 19 de septiembre de 2018
  - Caracterización estratigráfico-sedimentológica de un valle incidido relleno por depósitos de grano muy grueso: ¿vía de alimentación desde el margen de la Cuenca de Tabernas al 'Solitary Channel'?
    - Estudiante: Javier Cerrillo Escoriza
    - Tutores: Fernando García García (UGR) y Marc Gil Ortiz (Repsol)
    - Fecha: 21 de septiembre de 2018
  - Valoración geológico-minera de las arcillas para usos cerámicos en la provincia de Jaén.
    - Estudiante: Javier Tenés Martín
    - Tutores: Concepción Fernández Leyva (IGME) y Juan Carlos Rubio Campos (IGME)
    - Fecha: 21 de septiembre de 2018
  - Litogeoquímica de trincheras de la zona suroeste del yacimiento La Parrilla

- (Extremadura)
- Estudiante: Manuel Felipe Barragán Triana
  - Tutores: Fernando de la Fuente (FF Consultores) y Salvador Morales Ruano (UGR)
  - Fecha: 21 de septiembre de 2018
- Deformación en el manto litosférico subcontinental y su relación con el emplazamiento intracrystal del macizo de peridotita de Ronda
    - Estudiante: Nestor Augusto Dianas Certad
    - Tutores: Károly Hidas (IACT) y Claudio Marchesi (UGR)
    - Fecha: 21 de septiembre de 2018
  - Estudio de asociaciones minerales de origen secundario relacionadas con los depósitos alpujárrides de Pb-Cu de “Las Cocotas” (Tíjola, Almería)
    - Estudiante: Enrique Garcia Guirado
    - Tutor: Nicolás Velilla Sánchez (UGR)
    - Fecha: 25 de septiembre de 2018
  - Estudio preliminar de la distribución de elementos del grupo del platino (EGP) en pórfidos cupríferos de diferentes arcos magmáticos
    - Estudiante: Iñigo Borrajo Maza
    - Tutores: José María González Jiménez (UGR) y Joaquín Proenza (UB)
    - Fecha: 25 de septiembre de 2018
  - Mineralogía y microtermometría de los diferentes tipos depósito de fluorita de “Mina Lújar” (Órgiva, Granada).
    - Estudiante: Andrey Ilin Maximovich
    - Tutores: Francisco Velasco Roldán (UPV) y Rafael Navarro (Minera de Órgiva)
    - Fecha: 25 de septiembre de 2018
  - Cambio medioambiental en el sur de la Península Ibérica durante el Pleistoceno superior y Holoceno a partir del estudio del registro sedimentario de Laguna Seca, Sierra Nevada
    - Estudiante: Alejandro Jesús Lopez Aviles
    - Tutores: Antonio García-Alix Daroca (UGR) y Gonzalo Jiménez Moreno (UGR)
    - Fecha: 28 de septiembre de 2018