

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)
 - o 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 diagrafías
 - Estudiante: Gersan Rodriguez Garcia
 - o 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)
 - o 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.

o Estudiante: Virginia Ruiz Remolina

Tutor: Vicente Pérez Peña (UGR)

o 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: Mª 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)

o Fecha: 18 de septiembre de 2018

• Estudio estratigráfico 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
 - o 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 Rocoso de la Sierra de las Chimeneas (S de España) y evaluación de la peligrosidad por desprendimientos.
 - o Estudiante: Cristina Reyes Carmona
 - o Tutores: Antonio Jabaloy Sánchez (UGR) y Jorge Pedro Galve Arnedo (UGR)
 - o 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
 - o Tutores: Fernando García García (UGR) y Marc Gil Ortiz (Repsol)
 - o 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
- Litogeoguímica de trincheras de la zona suroeste del yacimiento La Parrilla

(Extremadura)

- o 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 intracrustal del macizo de peridotita de Ronda
 - Estudiante: Nestor Augusto Dianes Certad
 - Tutores: Károly Hidas (IACT) y Claudio Marchesi (UGR)
 - o 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)
 - o 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
 - o 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