



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

Trabajos Fin de Máster Curso 2019-2020

- Seismic anisotropy of the upper crust in the Bransfield Strait (Antarctica)
 - Estudiante: Roberto Davoli
 - Tutores: Francisco Javier Almendros González y George Kaviris
 - Fecha: 10 de diciembre de 2020
- Definición de los dominios geometalúrgicos del Sector Susana, Mina Castellanos, NO de Cuba
 - Estudiante: Víctor Ingelmo Ollero
 - Tutores: Fernando Gervilla Linares y David Gómez Vivo
 - Fecha: 25 de septiembre de 2020
- Caracterización geoquímica de los granates asociados a pegmatitas graníticas del campo de Oxford (Maine, EEUU), e implicaciones para la exploración de estas rocas
 - Estudiante: Lorena Hernández Filiberto
 - Tutora: M. Encarnación Roda Robles
 - Fecha: 25 de septiembre de 2020
- Mineralogía y geoquímica de los elementos de tierras raras en bauxitas de la Sierra de Bahoruco, República Dominicana: ejemplo del depósito Km-30
 - Estudiante: Robert Morera Valverde
 - Tutores: Joaquín A. Proenza Fernández y Cristina Villanova de Benavent
 - Fecha: 25 de septiembre de 2020
- Validation of a regional cross-section in the Ionian Zone (Epirus, NW Greece)
 - Estudiante: Juan Antonio Titos Sánchez
 - Tutores: Juan Ignacio Soto Hermoso y Pablo Hernández Jiménez
 - Fecha: 24 de septiembre de 2020
- Grado de piritización en sedimentos de la cuenca del mar de Alborán como

- indicador de condiciones de oxigenación y preservación de materia orgánica
 - Estudiante: Manuel Ruiz Gutiérrez
 - Tutora: Francisca Martínez Ruiz
 - Fecha: 24 de septiembre de 2020
- Foraminifera from the upper Eocene ODP Leg 113 (Hole 696B), South Orkney Microcontinent (Antarctica)
 - Estudiante: Carlos Expósito Ceballos
 - Tutores: Adrián López Quirós y Ángel Puga Bernabéu
 - Fecha: 24 de septiembre de 2020
- Análisis de la secuencia vertical de facies de depósitos marinos en testigo de sondeo
 - Estudiante: Michel Cuvillier Pietri
 - Tutor: Fernando García García
 - Fecha: 23 de septiembre de 2020
- Estudio sedimentológico, petrográfico y de porosidad-permeabilidad en un sistema de canal-lóbulo
 - Estudiante: Jorge Cañada Pasadas
 - Tutor: Ángel Puga Bernabéu
 - Fecha: 23 de septiembre de 2020
- Geomorfología y procesos sedimentarios en un sistema de cañones submarinos del margen continental de la Gran Barrera de Arrecifes (NE Australia)
 - Estudiante: Cecilia Cabrera Molina
 - Tutor: Ángel Puga Bernabéu
 - Fecha: 23 de septiembre de 2020
- Evolución de sistemas deltaicos durante el Oligoceno-Mioceno en el Caribe colombiano: análisis sedimentológico e icnológico en testigos de sondeo
 - Estudiante: Sergio Andrés Celis Hurtado
 - Tutor: Francisco J. Rodríguez Tovar
 - Fecha: 23 de septiembre de 2020
- Caracterización geoquímica de las gabronoritas del macizo de Adrar Suttuf (Sur de Marruecos): comparación con arcos de islas
 - Estudiante: Elena Gómez Martín
 - Tutores: José Francisco Molina Palma y Fernando Bea Barredo

- Fecha: 22 de septiembre de 2020
- Revisión bibliográfica de las lavas komatiíticas de la Isla Gorgona, Colombia
 - Estudiante: Sarah Bonilla Correa
 - Tutores: José María González Jiménez y Yamirka Rojas-Agramonte
 - Fecha: 22 de septiembre de 2020
- Distribución de metales nobles y semimetales en sulfuros, aleaciones y arseniuros de Ni-Fe en serpentinitas de un canal de subducción (La Cabaña, Chile)
 - Estudiante: María Ramón Fernández
 - Tutores: José María González Jiménez y Fernando Gervilla Linares
 - Fecha: 22 de septiembre de 2020
- Caracterización de mineralizaciones asociadas a rocas básicas de las Cordilleras Béticas (región de Jaén y Alicante)
 - Estudiante: Melanie López García
 - Tutores: José María González Jiménez e Idael F. Blanco-Quintero
 - Fecha: 22 de septiembre de 2020
- Evaluación de los resultados de exploración de las mineralizaciones de Pb-Zn del sector Celeste (Distrito Matahambre-Castellanos, NO de Cuba)
 - Estudiante: José Manuel Hernández Marchena
 - Tutores: Fernando Gervilla Linares y David Gómez Vivo
 - Fecha: 22 de septiembre de 2020
- Petrogénesis de enclaves ultramáficos del manto subcontinental bajo el Campo Volcánico Catalán
 - Estudiante: Miguel Roquet Peña
 - Tutores: José María González Jiménez y Marc Campeny Crego
 - Fecha: 21 de septiembre de 2020
- Metamorphic characterization of the basic rocks from the Eastern Lower Alpujárride Units (Alicante, Internal Betic Zones)
 - Estudiante: Eva Santamaría Pérez
 - Tutores: Agustín Martín Algarra e Idael F. Blanco Quintero
 - Fecha: 21 de septiembre de 2020
- Geotermometría de cloritas mediante parámetros de difracción de rayos X
 - Estudiante: Adrià Jordà Martínez

- Tutor: Fernando Nieto García
- Fecha: 21 de septiembre de 2020
- Evolución medioambiental en el sur de la Península Ibérica durante el Holoceno a partir del análisis del registro sedimentario de la Laguna de la Ballestera
 - Estudiante: Ricardo David Monedero Contreras
 - Tutores: Gonzalo Jiménez Moreno y Antonio García-Alix Daroca
 - Fecha: 6 de julio de 2020
- Estimación del cubicaje de un yacimiento placer de oro mediante Modelos Digitales del Terreno y fotogrametría
 - Estudiante: Andrés Sebastián Postigo
 - Tutores: José Vicente Pérez Peña y Jorge Pedro Galve Arnedo
 - Fecha: 4 de febrero de 2020
- Estudio de carbonatos redepositados del Mioceno en el Prebético Occidental
 - Estudiante: Irene Arregui Fernández
 - Tutores: Ángel Puga-Bernabéu y Jesús Reolid Pérez
 - Fecha: 4 de febrero de 2020
- Extensión sobre la sal Messiniense de la Cuenca Levantina (Offshore Israel): geometría tridimensional de las fallas y ligazón con el flujo salino
 - Estudiante: Adrián Hidalgo Puyou
 - Tutor: Juan Ignacio Soto Hermoso
 - Fecha: 18 de diciembre de 2019