

MÁSTER PROCESOS Y RECURSOS GEOLÓGICOS

Oferta de Trabajos Fin de Máster (TFM) curso 2016-2017

Especialidad de cuencas sedimentarias y recursos energéticos (n = 9)

1. Agustín Pieren y José Arribas; Evolución petrológica de las areniscas Alcudienses del valle de Alcudia y evolución del área fuente.
2. Ana Alonso Zarza; Controles ambientales en la formación de paleosuelos y carbonatos en manantiales y cuevas: implicaciones.
3. M^a Josefa Herrero y José Arribas; Petrología y evolución diagenética de las areniscas de la Formación Mesaverde (Wyoming, USA).
4. M^a Josefa Herrero y José Arribas; Caracterización textural y mineralógica de arenas para uso industrial.
5. Ester Sanz; Estudio de depósitos de lagunas salinas.
6. M^a José Varas Muriel, Mónica Álvarez del Buergo (CSIC) y Rafael Fort (CSIC); Petrografía y petrofísica de los Geomateriales.
7. M^a Josefa Herrero y María Eugenia Arribas; Caracterización de los depósitos detríticos del abanico aluvial de Beleña de Sorbe.
8. José Arribas y Omid Fesharaki; Análisis mineralógico y petrográfico de los sedimentos del Mioceno del área W de la Cuenca de Madrid.
9. José Antonio Álvarez Gómez; Análisis de los estilos de deformación en series sedimentarias de carbonatos y detríticos, a partir de modelos análogos.

Especialidad de procesos internos y recursos minerales (n = 8)

1. Pedro Castiñeiras y Rubén Díaz Fernández. Edad y petrogénesis de eclogitas a partir de la química del circón.
2. Jesús Martínez Frías (CSIC) y Rosario Lunar; Análogos terrestres para la exploración de Marte (Lanzarote).
3. Nuria Sánchez Pastor; Estudio de la evolución mineralógica y geoquímica de los restos fósiles de microvertebrados del yacimiento de Húmera (Mioceno Medio, Madrid).
4. Carlos Villaseca y Cecilia Pérez-Soba; Xenolitos mantélicos en el volcán La Cabeza de Pozuelo (Campos de Calatrava).
5. José Antonio Álvarez Gómez; Desarrollo de herramientas de análisis semi-automático de la fracturación.
6. José Antonio Álvarez Gómez; Modelado de la relación entre el terremoto de Chichona y la erupción del volcán Poás, Costa Rica.
7. Emilia García Romero; Caracterización de bentonitas del Cabo de Gata.
8. José Fernández Barrenechea; Caracterización mineral del gossan de Madriguera (Segovia) y pizarras alteradas asociadas.