

## Trabajos Fin de Máster en Geología. Curso 2016-17

Propuestas de Trabajos Fin de Máster en Geología para el curso 2016-17 presentadas y aprobadas por la comisión de garantías de Calidad del Máster en Geología: Técnicas y Aplicaciones el 17 de Noviembre de 2016.

1. La mina del Cañuelo (Igualeja, Málaga): un ejemplo de skarn magnésico de Fe no convencional en la zona interna de la Cordillera Bética occidental. Directores: Ignacio Subías Pérez y Fernando Gervilla Linares.
2. Modelo de transporte reactivo para la estimación del impacto geoquímico de medidas de remediación térmica del acuífero aluvial urbano de Zaragoza. Directores: Alejandro García Gil y José Ángel Sánchez Navarro.
3. Geoconservación y geoturismo del patrimonio paleontológico de la cuenca de Rubielos de Mora: estrategias para su puesta en valor y caracterización de procesos activos. Directores: Beatriz Azanza Asensio y Francisco Gutiérrez Santolalla.
4. Caracterización petrofísica del material pétreo: ventajas e inconvenientes de la emisión sonora frente a otros métodos. Director: Josep Gisbert Aguilar.
5. Estructura y cinemática de las zonas de relevo entre las fallas activas del margen oriental de la fosa del Jiloca. Director: José Luis Simón Gómez.
6. Cartografía Geológica de detalle y neotectónica de la zona de Paraíso (Valle Central de Costa Rica). Director: José Luis Simón Gómez.
7. Modelos tafonómicos de formación de los yacimientos con vertebrados de la Formación Blesa (Barremiense) en Obón (Teruel). Directores: José Ignacio Canudo Sanagustín y Marcos Aurell Cardona.
8. Estratigrafía y evolución sedimentaria de las unidades carbonatadas del tránsito Jurásico-Cretácico en el sector septentrional de la sub-cuenca de Morella. Directores: Marcos Aurell Cardona y Beatriz Bádenas Lago.
9. La unidad de Ladruñán-Luco de Bordón (Maestrazgo-Teruel): estratigrafía y evolución sedimentaria durante el Berriasiense en la subcuenca de Morella. Directores: Beatriz Bádenas Lago y Marcos Aurell Cardona.
10. Nuevas aportaciones a la posición filogenética del saurópodo Galvesaurus herreroi procedente del tránsito Jurásico-Cretácico en la subcuenca de Galve (Teruel). Directores: José Ignacio Canudo Sanagustín y José Luis Barco.
11. Estudio tectosedimentario de los depósitos Oligo-Miocenos en el frente de Sierras Exteriores (sector de Vadiello, Huesca). Directores: Aránzazu Luzón Aguado y Antonio Casas Sainz.
12. Transformaciones minerales durante el proceso de cocción de arcillas caoliníferas y arcillas ilitico-carbonatadas y su relación con propiedades físicas de interés. Directora: Blanca Bauluz Lázaro.
13. Relaciones suelo-vegetación-contaminación en entornos contaminados por lindano (HCH). Director: Jesús Fernández Cascan. Ponente: Javier Gómez Jiménez.
14. Estructura del sector noroccidental de la Falla de Jarque. Directores: Antonio Casas Sainz y Teresa Román Berdiel.
15. Evolución sedimentaria de un sector de la Cordillera Ibérica: relación con la tectónica y el clima. Directores: Andrés Gil Imaz y M<sup>a</sup> Concepción Arenas Abad.

La Presidenta de la Comisión de Garantía de la Calidad del Máster en Geología



Fdo: Teresa Román Berdiel