



### Trabajos Fin de Máster en Geología. Curso 2023-24

Acuerdos de tutela de los Trabajos Fin de Máster en Geología para el curso 2023-2024 aprobados por la Comisión de Garantía de Calidad del Máster en Geología: Técnicas y Aplicaciones el día 21 de noviembre de 2023.

Alumno	Título	Directores / Ponentes
Jon-Mari Iturralde Mendieta	ESTUDIO MULTIANALÍTICO DE ESPELEOTEMAS DE LA CUEVA DE OSTOLO (NAVARRA) PARA LA RECONSTRUCCIÓN PALEOCLIMÁTICA DURANTE EL ÚLTIMO CICLO GLACIAR. MULTIPROXY STUDY OF SPELEOTHEMS FROM OSTOLO CAVE (NAVARRA) TO RECONSTRUCT PALECLIMATE VARIABILITY DURING THE LAST GLACIAL CYCLE.	Moreno Caballud, Ana Bartolomé Ucar, Miguel / Oliva Urcia, Belén
Andrea Marín Ostariz	ESTRUCTURA E INVERSIÓN TECTÓNICA EN EL SECTOR DE MESONES DE ISUELA-ILLUECA-TIERGA (CORDILLERA IBERICA). STRUCTURE AND TECTONIC INVERSION IN THE MESONES DE ISUELA-ILLUECA-TIERGA SECTOR (IBERIAN CHAIN).	Liesa Carrera, Carlos L.
Eva Garcia Tricas	EVALUACIÓN AGROAMBIENTAL DEL REGADÍO DEL EBRO. AGRO-ENVIRONMENTAL EVALUATION OF EBRO IRRIGATION LAND.	Causapé Valenzuela, Jesús Gómez Jiménez, Javier
María Saura Gracia	CARACTERIZACIÓN HIDROQUÍMICA DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL ENTORNO DE LA LAGUNA DE GALLOCANTA. HYDROCHEMICAL CHARACTERIZATION OF GROUNDWATER IN GALLOCANTA LAKE SURROUNDING AREA.	Pérez Bielsa, Cristina Marazuela Calvo, Miguel Ángel / Luis F. Auqué Sanz
Nahia Jimenez de Vicuña Calvo	PERISODÁCTILOS (MAMMALIA) DE LA FORMACIÓN SOBRARBE (EOCENO MEDIO, CUENCA DE AÍNSA, HUESCA): SISTEMÁTICA Y CONTEXTO GEOLÓGICO. PERISSODACTYLS (MAMMALIA) OF THE SOBRARBE FORMATION (MIDDLE EOCENE, AINSA BASIN, HUESCA): SYSTEMATICS AND GEOLOGICAL CONTEXT.	Badiola Kortabitarte, Ainara Díaz Berenguer, Ester / Canudo Sanagustín, José Ignacio
Pablo Civera Estaún	ESTUDIO DE LOS RESTOS DE ICTIOSAURIO DE LA FORMACIÓN TURMIEL (JURÁSICO INFERIOR) DE ARIÑO (TERUEL). STUDY OF ICHTHYOSAUR REMAINS FROM THE TURMIEL FORMATION (LOWER JURASSIC) OF ARIÑO (TERUEL).	Puértolas Pascual, Eduardo Parrilla Bel, Jara
Víctor Alaminos Miranda	LA EXTINCIÓN DE LA MEGAFUNA DEL PLEISTOCENO. ¿ANÁLOGO CON LA ACTUAL? PLEISTOCENE MEGAFUNA EXTINCTION. ANALOGOUS WITH THE CURRENT ONE?	Canudo Sanagustín, José Ignacio

Alumno	Título	Directores / Ponentes
Celia Mielgo Ruiz	<p>LAS UNIDADES MIO-PLIOCENAS EN LA ZONA DE CONTACTO ENTRE LAS CUENCAS DE CALATAYUD Y JILOCA: ESTRATIGRAFÍA, SEDIMENTOLOGÍA Y SU RELACIÓN CON LA ACTIVIDAD TECTÓNICA.</p> <p>MIO-PLIOCENE UNITS IN THE CONTACT ZONE BETWEEN THE CALATAYUD AND JILOCA BASINS: STRATIGRAPHY, SEDIMENTOLOGY AND RELATIONSHIP WITH TECTONIC ACTIVITY.</p>	Luzón Aguado, Aránzazu Simón Gómez, José Luis
Ana Gimeno Casas	<p>DOLINAS EN DEPÓSITOS ALUVIALES DEL ENTORNO DE ZARAGOZA: PERSPECTIVA GEOTÉCNICA Y MODELIZACIÓN NUMÉRICA.</p> <p>DOLINES IN ALLUVIAL DEPOSITS AROUND ZARAGOZA: GEOTECHNICAL PERSPECTIVE AND NUMERICAL MODELLING.</p>	Arlegui Crespo, Luis Eduardo Belandria, Norly
Sonia González Ibáñez	<p>DETECCIÓN DE CAVIDADES Y PROCESOS KÁRSTICOS MEDIANTE PROSPECCIÓN GEOFÍSICA.</p> <p>DETECTION OF UNDERGROUND CAVITIES OF KARSTIC ORIGIN BY MEANS OF GEOPHYSICAL SURVEYING.</p>	Casas Sainz, Antonio M.
Inmaculada Garrido Sánchez	<p>RECONSTRUCCIÓN DE LA DINÁMICA DEL FUEGO DURANTE EL MIS 5 (CA. 130-70 KA BP) EN LA CUENCA DE LA LAGUNA DE VILLARQUEMADO (TERUEL) Y SU RELACIÓN CON CAMBIOS PALEOCLIMÁTICOS E IMPACTO EN LA VEGETACIÓN.</p> <p>FIRE DYNAMICS RECONSTRUCTION DURING MIS 5 (CA. 130-70 KA BP) IN THE VILLARQUEMADO PALAEOLAKE BASIN (TERUEL) AND ITS RELATION TO PALEOCLIMATIC CHANGES AND IMPACT ON VEGETATION.</p>	Gil Romera, Graciela González Sampérez, Penélope / Canudo, José Ignacio
Ane Corral Cobos	<p>CARACTERIZACIÓN MINERALÓGICA Y GEOQUÍMICA DE LA SECUENCIA SEDIMENTARIA DE LA CUEVA DE BAIO (ZESTOA, GIPUZKOA).</p> <p>MINERALOGICAL AND GEOCHEMICAL CHARACTERISATION OF THE SEDIMENTARY SEQUENCE OF BAIO CAVE (ZESTOA, GIPUZKOA).</p>	Bauluz Lázaro, Blanca Arriolabengoa Zubizarreta, Martín
Pello Arriolabengoa Zubizarreta	<p>LAS CALIZAS DE PLATAFORMA SOMERA DEL CENOMANIENSE DE LA SIERRA DEL CUCALÓN (FM. MOSQUERUELA, TERUEL): ANÁLISIS DE FACIES Y ORGANIZACIÓN SECUENCIAL.</p> <p>THE CENOMANIAN SHALLOW PLATFORM LIMESTONES OF THE SIERRA DEL CUCALÓN (MOSQUERUELA FM., TERUEL): FACIES ANALYSIS AND SEQUENCE ARCHITECTURE.</p>	Aurell Cardona, Marcos Bádenas Lago, Beatriz M.

Alumno	Título	Directores / Ponentes
David Alejandro Cáceres Martínez	LA ENERGÍA GEOTÉRMICA EN HONDURAS: PROPUESTA PARA MEJORAR SU DOCENCIA Y SU DIFUSIÓN. GEOTHERMAL ENERGY IN HONDURAS: A PROPOSAL TO IMPROVE ITS TEACHING AND DIFFUSION.	Gómez Jiménez, Javier
Juan Maíllo Pérez	PALEOHISTOLOGÍA DE DINOSAURIOS ORNITÓPODOS DEL BARREMIENSE DE LA CUENCA DEL MAESTRAZGO. PALEOHISTOLOGY OF ORNITHOPOD DINOSAURS FROM THE BARREMIAN OF THE MAESTRAZGO BASIN.	Moreno Azanza, Miguel Gasca Pérez, José Manuel
Lorenzo García, Alejandro	BAUXITAS KÁRSTICAS DEL CRETÁCICO INFERIOR DE LA SERRANIA DE CUENCA (CORDILLERA IBÉRICA): CONDICIONES DE FORMACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE METALES CRÍTICOS. LOWER CRETACEOUS KARST BAUXITES IN SERRANÍA DE CUENCA (IBERIAN RANGE): FORMATION CONDITIONS AND DISTRIBUTION OF CRITICAL METALS.	Yuste Oliete, Alfonso Bauluz Lázaro, Blanca