

Hora	Modalidad	Titulo	Autor/a	Área/temática
08:30 - 08:50		Apertura de la jornada a cargo del Decano de la Facultad Dr. Alfonso Muñoz Martín y Vicedecano de Investigación Dr. Javier Martín Chivelet		
08:50 - 09:22	Online	Variación en la morfología dental del orden Lagomorpha Especialización biómica en mamíferos terrestres del Paleártico Occidental: una aproximación multiescala Registro de la Zona Volkovia dentifera-Liepainia plana en la Formación Láncara en Porma (León), región Cantábrica, España Nuevas perspectivas tafonómicas sobre la domesticación del perro en yacimientos ibéricos	Alvaro Quesada Garcia Anna Emilia Galli Blanca Martínez Benítez Idoia Claver Diaz	Paleontología
09:22 - 10:50	Presencial	Evaluación de la biodiversidad durante el Mialingiense (Cámbrico Medio) en el norte de España Aplicación del EBFOI a las asociaciones de foraminíferos del Toarciense superior en cuatro secciones de la Cordillera Ibérica Estudio preliminar de los huesos de ornitópodos basales del yacimiento de Viajete (Cretácico inferior, Burgos, España) Asociación de microvertebrados del yacimiento Cretácico Superior de Lo Hueco (Cuenca, España) Dientes aislados de dinosaurios terópodos del yacimiento de Lo Hueco (Cretácico Superior, Cuenca, España) Estudio filogenético de la subfamilia Democricetodontinae (Cricetidae, Rodentia) Estudio morfométrico craneo-mandibular del género Canis (Sierra de Atapuerca) Reconstrucción de dos nuevas pelvis de la Sima de los Huesos (Sierra de Atapuerca, España) Desde la biomasa de grandes presas a la capacidad de carga de neandertales: perspectivas desde el Valle Alto del Lozoya Aplicación de Deep Learning a la clasificación automatizada de la meteorización ósea Estudio preliminar de la anatomía de Lynx issiodorensis respecto a otras especies de los géneros Lynx y Caracal	Raimundo Antonio Arriola Bolado Anabel Oliva Martín Javier Rubio Nieto Jonathan Silvino Cabrera Hernández Mirella López Miguel Lucía Rodríguez Sualdea Raquel Blazquez Orta Sthella Savall Balsalobre Beatriz Trejo Martínez Marcos Pizarro Monzo María Teresa Pérez Feraud	
10:50 - 11:10		Coffe break		
11:10 - 11:50	Online	Los saccocómidos del Jurásico superior de Mallorca y su potencial bioestratigráfico.	José María López García	Estratigrafía
	Presencial	Machine Learning-Based Seismic Facies Classification of Late Miocene Deep-Water Deposits in the Gulf of Cádiz: Implications for CO ₂ Storage Development of an Open-Source Methodology for Digitizing and Reprocessing Vintage Seismic Sections Modelling European Holocene Continental and Oceanic Surface Temperatures using Deep Learning with Stochastic Neural Networks Geology of the Baztán Basin (N Spain): new insights into Permian–Triassic tectonics and sedimentary record.	Tural Feyzullayev Alejandro Pertuz Domínguez Artur Nicolás Stachnik Pérez Rudy Scarani	
11:50 - 12:22	Online	El Episodio Pluvial del Carniense: ¿Cómo estudiar este cambio paleoambiental de hace 230 millones de años? Petrography and mineral chemistry of forty-nine equilibrated ordinary chondrites from the Atacama Desert, Chile ¿Y si vamos un poco más allá? Estudio multidisciplinar de la magnetita en depósitos tipo MtAp e IOCG	Isabel Boullosa García Alberto Rodríguez Santiago Ignacio Ledesma Martín	Cristalografía y mineralogía
	Presencial	Granulometría y porcentaje de minerales pesados en placeres de playa de la Ría de Vigo, NO de España	Wai Long Ng Cutipa	
12:22 - 13:40	Presencial	Aplicación de fluorescencia de rayos X (pFRX) para la caracterización geoquímica de suelos a escala regional First steps in the study of migmatization in Bacariza Formation (Cabo Ortegal Complex, NW Iberian Massif) Titanite as an alternative to zircon for U–Pb dating in mafic-intermediate alkaline rocks of the Central Igneous Complex of Sal Island Variaciones mineralógicas y geoquímicas en la zona de falla de Palomares Estudio comparativo de materiales reactivos en la eliminación de uranio de aguas subterráneas Geoquímica y ecotoxicidad en ecosistemas mineros mediante bioensayos: aplicación en Sierra Minera y San Quintín	Iker Martínez del Pozo Elizabeth María Moreno Chico María García Rodríguez Elena Real Fernández Beatriz Carbonell Barrios Inmaculada Ferri Moreno	Petrología y geoquímica
13:40 - 14:12	Presencial	Pseudotachylytes associated with the Tarqui–Girón fault system, southern Ecuador Tesserae extension estimation and comparison with crustal plateau thickness, Venus Relación de diversos parámetros con la presión de paso de gas (breakthrough) en bentonita FEBEX	María Fernanda Guarderas Ortiz Julia Álvarez Lozano Guillermo García Herrera	Geodinámica interna
	Online	Caracterización de la estructura interna del sistema volcánico de Tenerife mediante el análisis de funciones receptoras	Víctor Ortega Ramos	
14:12 - 15:30		Almuerzo		
15:30 - 16:02	Online	Evaluación del derecho humano al agua potable y al saneamiento básico en Malabo, capital de Guinea Ecuatorial Emerging pollutants profile in groundwater of the volcanic active island of El Hierro (Canary Islands) Evaluación del riesgo por contaminación antropogénica en fuentes de agua superficiales y subterránea en la cuenca del Lago Apanás, Nicaragua El valor de la predicción hidrológica estacional para apoyar la gestión sostenible de las sequías	Severo Meñe Nsue Mikue Samanta Gasco Cavero Raquel Dolores Izabá Ruiz Celia Ramos Sánchez	Geodinámica externa
16:02 - 16:10	Online	Qvo vadis, Nobiliasaphus?	Sara Romero Gómez	Paleontología
16:10 - 16:34	Presencial	Servicios climáticos y gestión de la sequía ¿Qué impacto tienen sobre las aguas subterráneas? Desarrollo de metodologías de machine learning para el estudio de la contaminación de las aguas subterráneas Gestión holística THERMAL para una geotermia somera urbana sostenible	Nikoletta Roperó Szymańska Manuel Rodríguez del Rosario Jorge Martínez León	Geodinámica externa
16:34 - 17:34		Charla: El uso de Inteligencia Artificial en Ciencia, por Dr. David Carabantes Alarcón (UCM)		
17:34 - 18:34		Intervención de los patrocinadores, entrega de premios y clausura		