

# XXXVIII JORNADAS SEP2023 VALÈNCIA

4-7 de octubre - PROGRAMA

Tanto la reunión de "Diversidad e inclusión en la Sociedad Española de Paleontología" como la de trabajo sobre Patrimonio serán abiertas, por lo que animamos a que asista cualquier persona interesada.

miércoles, 4 de octubre de 2023			
Horario		Horario	Sala Cavanilles
16.00-20.00	<b>RECEPCIÓN:</b> Acceso principal del <i>Jardí Botànic de la Universitat de València</i>	16.00-17.30	Grupo de trabajo sobre Patrimonio de la Sociedad Española de Paleontología
		17.30-18.00	Café patrocinado por Transmitting Science
		18.00-19.30	Diversidad e inclusión en la Sociedad Española de Paleontología
		19.30-20.00	Presentación del libro "Dientes de Sable, Jirafas y Encebras" a cargo del Dr. Pedro Piñero y el Dr. Jordi Agustí
20.00	<b>VINO DE HONOR (Umbracle)</b>		

Horario	Auditori Joan Plaça		Estufa Freda	
08.30-09.00	<b>INAUGURACIÓN</b> (Auditori Joan Plaça)			
	Moderado por: Ana Fagoaga y Rafael Marquina Blasco		Moderado por: Alicia Giner Baixauli y Olga Mayoral	
09.00-09.15	Nuevas aportaciones al conocimiento de los ecosistemas cuaternarios	Guillermo Rodríguez-Gómez et al.: <b>Un modelo paleoecológico para reconstruir relaciones presas-depredadores en comunidades pleistocenas relevantes en la evolución humana en Europa</b>	El reto de enseñar Paleontología	María Fuentes et al.: <b>"FossilCatching": divulgación paleontológica a través de videojuegos</b>
09.15-09.30		Julia Galán y Julia Aramendi: <b>Biometría y morfometría geométrica aplicada al estudio de los molares para diferenciar especies crípticas de murciélagos en el Pleistoceno</b>		Vicent Vicedo y Olga Llobet: <b>Una nueva herramienta en la didáctica de la paleontología</b>
09.30-09.45		Darío Estraviz-López et al.: <b>The Pleistocene bear fossils from Gruta da Oliveira (Torres Novas, Portugal)</b>		Adriana Oliver et al.: <b>Paleo en el Barrio: ciencia de proximidad. Resultados y aplicaciones</b>
09.45-10.00		Iván Rey et al.: <b>Systematic and two-dimensional Geometric Morphometrics analysis applied to the first lower molar of modern and fossil specimens of the genus <i>Ellobius</i> (Fischer, 1814)</b>		José M <sup>a</sup> Azkárraga: <b>Fósiles urbanos en la ciudad de València: una ruta didáctica</b>
10.00-10.15		Lucía Molino et al.: <b>La explotación de los recursos animales en el Valle Alto del Lozoya (Madrid) por los neandertales de Cueva del Camino</b>		Toni Díaz-Beltrán: <b><i>Stegosaurus</i>, adolescentes y nuevas leyes educativas: la Paleontología como solución didáctica</b>
10.15-10.30		Loïc Lebreton et al.: <b>Application of the Mutual Ecogeographic Range method on small mammals on a European scale, example at the Cova del Rinoceront (Upper Pleistocene, Castelldefels, Barcelona)</b>		Ana Rosa Gómez-Cano et al.: <b>Los yacimientos paleontológicos de Somosaguas: 25 años de ciencia, educación y divulgación en la Universidad Complutense de Madrid</b>
10.30-11.00	Philip Donoghue: <b>Origin and early evolution of vertebrates</b> (Auditori Joan Plaça)			
11.00-11.30	<b>COFFEE BREAK Y POSTERS</b>			
11.30-11.45	Nuevas aportaciones al conocimiento de los ecosistemas cuaternarios	Leopoldo Pérez et al.: <b>Climate and landscape based on vertebrate and archaeobotanical remains in the Iberian Mediterranean coast during the Last Glacial Maximum</b>	El reto de enseñar Paleontología	Ainara Aberasturi Rodríguez et al.: <b>De la actividad puntual al desarrollo de proyectos educativos y con la comunidad: la evolución del Museo Paleontológico de Elche</b>
11.45-12.00		Rafael Marquina-Blasco et al.: <b>Primeros datos sobre la asociación de pequeños vertebrados del Holoceno tardío (2780-2724 cal BP / 2600-2492 cal BP) de Illa Grossa (Islas Columbretes, Castelló de la Plana, España)</b>		Rafael Royo-Torres et al.: <b>El Tiempo Geológico en los grados de Magisterio y su enseñanza en Educación Infantil y Primaria</b>
12.00-12.15		Patricio Guillermo Villafañe et al.: <b>Insights on early life analogs at Mars: Central Andes Holocene microbialitic records as a Proxy to the Jezero Crater Exploration</b>		Alicia Giner-Baixauli et al.: <b>La historia de la Tierra y de la Vida en la etapa de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato en la LOMLOE. Un análisis entre comunidades autónomas</b>
	Moderado por: Raquel Moya Costa y Pedro Piñero		Moderado por: Ainara Aberasturi, Ignacio Fierro y Francisco Javier Ruiz Sánchez	
12.15-12.30	Micromamíferos	Blanca Moncunill-Solé et al.: <b><i>Sinolagomys</i> (Lagomorpha) from Valley of Lakes (Mongolia): exploring its size evolutionary dynamics during Oligocene–Miocene Transition (OMT)</b>	Los retos del patrimonio paleontológico frente a las políticas de gestión del patrimonio natural y cultural	Manuel Pérez-Pueyo et al.: <b>Paleontología de proximidad: cómo fijar el patrimonio en el medio rural</b>
12.30-12.45		Lucía R. Sualdea et al.: <b>Relaciones filogenéticas de la subfamilia Democricetodontinae (Cricetidae, Rodentia)</b>		Esperanza Fernández-Martínez et al.: <b>Monitorización de la degradación del yacimiento de Colle (Devónico, Zona Cantábrica)</b>
12.45-13.00		Pedro Piñero et al.: <b>Influence of climatic variations on the evolution of the European <i>Paraethomys</i> lineage (Rodentia, Muridae)</b>		José Miguel Gasulla et al.: <b>El patrimonio paleontológico de la Cantera del Mas de la Parreta (Cretácico Inferior. Morella, Castellón)</b>
13.00-13.15		Raquel Moya-Costa et al.: <b>Paleoneurología en erizos: el molde virtual del endocráneo de <i>Postpalerinaceus vireti</i> (Eulipotyphla, Mammalia) y comparación con insectívoros actuales</b>		Adriana Linares-Martín et al.: <b>Small vertebrates from Camp dels Ninots fossil site: A methodological contribution to three-dimensional modelling</b>
13.15-13.30	Jordi Agustí et al.: <b>Evolución del género <i>Kislangia</i> (Arvicolidae, Rodentia, Mammalia) en el Plio-Pleistoceno de Europa sudoccidental</b>	José Navarro Almendro et al.: <b>El valor científico en la toma de decisiones sobre yacimientos paleontológicos: el caso del hallazgo de macromamíferos en "El Cruce" (Caudete, Albacete).</b>		
13.30-13.45	Macro-mamíferos	Óscar Caballero-Chordà et al.: <b>Análisis del autopodio en el género <i>Anchitherium</i></b>		Alejandro Blanco et al.: <b>The biota from As Pontes site (Galicia, Spain): a diverse and unprotected Oligocene fossil record</b>
13.45-15.15	<b>COMIDA</b>			

		Moderado por: Ane de Celis y Óscar Sanisidro			Moderado por: Rodolfo Gozalo y José Ignacio Valenzuela Ríos
15.15-15.30	Macromamíferos	Juan Abella et al.: <i>¿Por qué te doblas por ahí?: El pie de <i>Ammitocyon kainos</i></i>	PICG-UNESCO	Isabel Rodríguez-Castro y Sergio Rodríguez: <i>Palaeogeographic significance of Carboniferous rugose corals: El Guadiato Area (Southwestern Spain) as a case study</i>	
15.30-15.45		Manuel J. Salesa et al.: <i>Estudio patológico de una mandíbula de <i>Machairodus aphanistus</i> (Carnivora, Felidae, Machairodontinae) del yacimiento vallesiense (MN 10) de Batallones-3 (Torrejón de Velasco, Madrid)</i>		Luis Collantes et al.: <i>Strenuaeva (Trilobita) from the Marianian (Cambrian Series 2) of Iberia: systematic assessment, biostratigraphy and palaeobiogeography</i>	
15.45-16.00		Oriol Monclús-Gonzalo et al.: <i>Changes in substrate use during the emergence of the earliest primates of modern aspect</i>		José Antonio Gámez Vintaned et al.: <i>Presencia del género <i>Termierella</i> (Trilobita) en la Formación Ribota (Marianiense, Cámbrico inferior) en Borobia (prov. Soria, Cadenas Ibéricas): implicaciones bioestratigráficas</i>	
16.00-16.15		Dánae Sanz-Pérez et al.: <i>Evolución de la dieta en Toxodontidae (Mammalia, Notoungulata) durante el Cenozoico tardío de Argentina a partir del análisis de isótopos estables</i>		José Ignacio Valenzuela-Ríos y Jau-Chyn Liao: <i>Diversidad y evolución de los conodontos del Lochkoviense (Devónico Inferior) en el Pirineo español</i>	
16.15-16.30	Reptiles	Camilo Pineda et al.: <i>Ilustración y reconstitución de un nuevo crocodylomorfo en su paleoambiente, a partir del cráneo fósil encontrado en Paimogo (Lourinhã – Jurásico Superior)</i>		Jau-Chyn Liao y José Ignacio Valenzuela-Ríos: <i>Análisis zonal y evolución de la biodiversidad de los conodontos del Givetiense (Devónico Medio) en las sucesiones pirenaicas</i>	
16.30-16.45		Ane de Celis et al.: <i>The relationship between diet, size, and palatal shape in eusuchians (Crocodyliformes, Eusuchia)</i>		Héctor Barrera-Lahoz et al.: <i>Bioestratigrafía y biofacies de conodontos del Fameniense inferior y medio en la sección Compte (Devónico Superior, Pirineos Centrales)</i>	
16.45-17.00		Adán Pérez-García et al.: <i>Shell anatomy and variability of the Spanish podocnemidid turtle <i>Neochelys zamorensis</i></i>	Paleontología General	Enric Forner i Valls: <i>Vilanova y los inicios de la paleontología española. Relectura de la “Memoria geonóstico-agrícola de la provincia de Castellón”</i>	
17.00-17.30	Judith Marigó: <i>Yacimientos peninsulares con primates del Paleógeno: campañas de campo e investigación en la última década (Auditori Joan Plaça)</i>				
17.30-18.00	COFFEE BREAK Y POSTERS				
18.00-20.00	ASAMBLEA GENERAL (Auditori Joan Plaça)				
20.30	CENA (Ateneo Mercantil Valencia)				

viernes, 6 de octubre de 2023

Horarios	Auditori Joan Plaça		Estufa Freda	
	Moderado por: Francisco Gascó Lluna y Elisabete Malafaia		Moderado por: Julio Aguirre y Ángela Fraguas	
09.00-09.15	Extinciones	Jose Vicente Navarro Feliu y Humberto G. Ferrón: <b>The interplay between specialization and species longevity: insights from a comprehensive study on early vertebrates</b>	Micropaleontología y Nanoalgas	Ángela Fraguas et al.: <b>Calcareous nannoplankton as a tool for dating the Guarrumbre section (Pliensbachian-Toarcian, Betic External Zone, SE Spain)</b>
09.15-09.30	Dinosaurios	Pablo Prósper y Francesc Gascó-Lluna: <b>Desvelando a un gigante: revisión del material de saurópodo indeterminado del Museo de Ciencias Naturales de Valencia</b>		Jordi Pérez-Cano et al.: <b>Correlating charophyte and dinoflagellate biozonations in the upper Barremian–lower Aptian of the Algarve Basin (Southern Portugal, Iberian Peninsula)</b>
09.30-09.45		Pedro Mocho et al.: <b>Early Cretaceous sauropods from Morella (Castelló, Spain): Overview and new discoveries</b>		Iván Rodríguez-Barreiro et al.: <b>The Oceanic Anoxic Event 2 (OAE2) in the Vigo Seamount (DSDP Leg 47B, Site 398D) offshore the NW Iberian Peninsula: a palynostratigraphical and geochemical approach</b>
09.45-10.00		Fernando Escaso et al.: <b>Un nuevo ornitópodo estiracosterno del Barremiense superior de la Cuenca del Maestrazgo en Morella (Castellón)</b>		Julia De Entrambasaguas et al.: <b>Biotic changes across the Oceanic Anoxic Event 2: Evidence from planktic and benthic foraminiferal records from the South Iberian Palaeomargin</b>
10.00-10.15		María Ciudad Real et al.: <b>Comparative neuroanatomy of two new styracosternan ornithopod specimens from the Arcillas de Morella Formation (Castellón, Spain)</b>		Julio Aguirre et al.: <b>Correlación entre las escalas biozonales de foraminíferos plantónicos y de macroforaminíferos bentónicos en el Mioceno Medio</b>
10.15-10.30		Xairo Calvo-Pérez et al.: <b>“Dancing in the Moonlight” with <i>Pelecanimimus</i>: Unraveling the visual capabilities of the Early Cretaceous ornithomimosaur from Las Hoyas</b>		Irene Peñalver-Clavel et al.: <b>Respuesta de los foraminíferos bentónicos batiales en el Mar de Tasmania a un rápido evento de calentamiento global del Eoceno</b>
10.30-11.00	María Ríos: <b>La familia Giraffidae: historia evolutiva de los gigantes del Neógeno</b> (Auditori Joan Plaça)			
11.00-11.30	COFFEE BREAK Y POSTERS			
	Moderado por: Zain Belaústegui y Diego Castanera		Moderado por: Jose Francisco Baeza Carratalá y Jorge Esteve	
11.30-11.45	Dinosaurios	José Manuel Gasca et al.: <b>La Formación Mirambel como caso de estudio para ilustrar la prolífica presencia de dinosaurios ornitópodos en el Barremiense de la cuenca del Maestrazgo</b>	Paleontología General	Ignacio Fierro et al.: <b>Actualización del registro paleontológico de los depósitos pre-evaporíticos de la cuenca de Lorca (Región de Murcia, España)</b>
11.45-12.00		Bruno Maggia et al.: <b>The use of Finite Element Analysis to test ontogenetic dietary changes in <i>Allosaurus</i> (Dinosauria, Theropoda)</b>	Invertebrados	Hannes Lösser y Pedro Ángel Fernández Mendiola: <b>Asociaciones de corales del Albiense inferior de Cantabria</b>
12.00-12.15		Elisabete Malafaia et al.: <b>Dromaeosaurid theropods from Lo Hueco fossil site (Late Cretaceous. Cuenca, Central Spain)</b>		Román Ramírez-Muñoz et al.: <b>Visean (early Carboniferous) goniatitids from the Culm Group of Nerva (Riotinto mining district, Huelva)</b>
12.15-12.30	Raúl Esperante et al.: <b>A new tracksite of ornithopod and theropod footprints in the Sucusuma River, El Molino Formation (Maastrichtian), Torotoro National Park, Bolivia</b>	Sara Romero et al.: <b>Revisión del género <i>Pradoella</i> (trilobites Calymenina) en el Ordovícico de la península ibérica</b>		
12.30-12.45	Zain Belaústegui et al.: <b>Iconodiversidad sobre restos de dinosaurios saurópodos del Cretácico Superior de Lo Hueco (Fuentes, Cuenca)</b>	Jorge Esteve y Yifan Wang: <b>Los patrones de mudas en trilobites limitan la disparidad y diversidad</b>		
	Iconología		Moderado por: Humberto G. Ferrón y Alba Sánchez	
12.45-13.00		Diego Castanera et al.: <b>Nuevas icnitas de estegosaurios (<i>Deltapodus</i>) en el Jurásico Superior de la Cuenca del Maestrazgo (Teruel, España)</b>		José Humberto Reyes Cano y Alba Sánchez-García: <b>Myriapoda (Clase Diplopoda) en el ámbar del Cretácico de Myanmar</b>

	Moderador por: Alice Giannetti y Laura Piñuela		Ámbar	
13.00-13.15	Icnología	Javier Dorador et al.: <b>Análisis icnológico en sondeos de sedimentos marinos profundos: El uso de laminografía de Rayos X</b>		Sergio Álvarez-Parra et al.: <b>Conocimiento actual de las avispas (Insecta: Hymenoptera) del ámbar del Cretácico de Iberia</b>
13.15-13.30		Javier Fernández-Martínez et al.: <b>Cambios del nivel del mar y condiciones paleoambientales en el Mar Epicontinental del Pensilvaniense Tardío (EE. UU.): Una aproximación icnológica</b>		Alba Sánchez-García et al.: <b>Ámbar del Jurásico superior de Cabo Mondego (Portugal)</b>
13.30-15.00	COMIDA			
15.00-15.15	Icnología	Francisco Javier Rodríguez-Tovar et al.: <b>Ichnological and sedimentological approach in paleo-gateways reconstructions</b>	Vertebrados Varios	Eduardo Barrón et al.: <b>Estudio palinológico de los yacimientos con ámbar del Norte de la Península Ibérica</b>
15.15-15.30		Alice Giannetti et al.: <b><i>Gyrolithes</i> en plataformas dominadas por tormentas: estudio icno-sedimentológico del Plioceno de Pilar de la Horadada (Alicante)</b>		Gonçalo Silvério: <b>Un modelo para la distribución temporal de la clasificación de especies a lo largo de la historia: aplicación al grupo de los conodontos</b>
15.30-15.45		Olaya Ramos Fernández y Ana Santos: <b>Estudio de los procesos bioerosivos de una costa rocosa holocena (Playa de Martinhal, SO Portugal). Aplicaciones paleoambientales</b>		Gerard Saborit y Adrià Casinos: <b>Optimización energética en la locomoción de homínidos fósiles</b>
15.45-16.00		Laura Piñuela et al.: <b>Rastros de limúlidos del Jurásico Superior de Asturias (N España)</b>		Carla San Román et al.: <b>Identificación taxonómica de los teleosteos indeterminados de Las Hoyas</b>
16.00-16.15	Paleontología General	Fátima Marcos-Fernández et al.: <b>Análisis comparativo de las resinas utilizadas en estructuras de extracción de grandes fósiles</b>		Natanel Jiménez et al.: <b>How did the origin of herbivory in tetrapods expand terrestrial food webs?</b>
16.15-16.45	Enrique Peñalver: <b>Luz sobre el ámbar</b> (Auditori Joan Plaça)			
16.45-17.15	COFFEE BREAK Y POSTERS			
	Moderado por: Héctor Botella, Borja Figueirido y Enrique Peñalver		Moderado por: Borja Cascales y José Bienvenido Díez	
17.15-17.30	Desde la Tafonomía a la Biomorfodinámica: Homenaje al Prof. Miquel De Renzi	Paul Palmqvist et al.: <b>Sobre el modo de entrapamiento de los grandes mamíferos conservados en Rancho La Brea: un análisis basado en el estado de meteorización de los restos óseos</b>	Paleobotánica y palinología ibéricas: avances recientes y perspectivas	José B. Díez: <b>Reflections on the palynostratigraphic “praxis” of recent studies from upper Palaeozoic and Mesozoic</b>
17.30-17.45		Juan Antonio Pérez-Claros y Carlos Coca-Ortega: <b>Sobre las convergencias evolutivas entre los hiénidos percrocutoides y los estándar</b>		Elliott Capel et al.: <b>Measuring early land plant diversity in deep time: problems and prospects</b>
17.45-18.00		Borja Figueirido et al.: <b>¿Fue el felino <i>Miracinonyx trumani</i> un depredador a la carrera?</b>		Pénélope Claisse et al.: <b>New insights into the diversity dynamics of Zosterophyllopsida</b>
18.00-18.15		Alberto Martín-Serra et al.: <b>Evolución de la columna vertebral en pinnípedos actuales y extintos</b>		Borja Cascales-Miñana et al.: <b>First palaeobotanical data from the Upper Devonian Bollonillos Formation (Zaragoza Province, NE Iberian Peninsula)</b>
18.15-18.30		Alejandro Pérez-Ramos et al.: <b>Diseño experimental de la eficiencia de la masticación en úrsidos actuales y extintos</b>		Artai A. Santos et al.: <b>Late Carboniferous Ecosystems in the NW Iberian Peninsula: Plants, Arthropods, and Plant-Arthropod Interactions</b>
18.30-18.45		Diego Rasskin et al.: <b>Analyzing phalangeal formulas in Tetrapods: disparity, symmetry, and topological insights</b>		Azucena Molina-Solís et al.: <b>Plant-insect interactions from the medullosalean record of the Nord-Pas-de-Calais Coalfield, France</b>
18.45-19.00		Julio Bernard et al.: <b>Rise and Fall of Conulariida (Cnidaria, Scyphozoa): a macroevolutionary story that no one will like</b>		Samuel Fernandez Rial et al.: <b>Response of land plants to the Toarcian Oceanic Anoxic Event: Palynology from the Pliensbachian—Toarcian section of the Rodiles Fm. at Lastres (Asturias, NW Spain)</b>
19.00-19.15		Vicente Sánchez-Sánchez et al.: <b>La función de los procesos cefálicos en vertebrados primitivos</b>		Luis M. Sender: <b>The fern <i>Ruffordia goeppertii</i> (Dunker) Seward from the Albian of Teruel province (northeastern Spain) and its palaeoenvironmental and palaeogeographic implications</b>
19.15-19.30		Joaquín R. Sendra: <b>Hypothetical structure at Pliocene of the Konservat Fossil – Lagerstätte of Cuevas del Almanzora, Vera Basin, Almería, Spain</b>		Inmaculada Garrido-Sánchez et al.: <b>Preliminary data of the first macrofloristic record from the Maastrichtian of Aragón region (Beranuy, Huesca, NE Spain)</b>
19.30-19.45		Enrique Peñalver: <b>Una visión friki, pero rigurosa, de la conservación en ámbar</b>		Pilar Martínez de Espronceda et al.: <b>Palynostratigraphic characterization of Upper Cretaceous vertebrate sites from South-Central Pyrenees: preliminary results</b>
19.45-20.00		Blanca Martínez-Benítez y J. Javier Álvaro: <b>Controles tafonómicos en la silicificación de briofitas (plantas no vasculares) en el campo geotérmico de Hveragerði, Islandia</b>		
20.00-20.30	CLAUSURA Y HOMENAJE AL PROF. MIQUEL DE RENZI (Auditori Joan Plaça)			

sábado, 7 de octubre de 2023

Horarios	SALIDA DE CAMPO	Horarios	SALIDA DE CAMPO
08.00-18.00	MIO-PLIOCENO DE ALMENARA	08.00-19.00	MESOZOICO DE ALPUENTE

### Pósters (Sala Hort de Tramoieres)

05/10/2023	06/10/2023
Nuevas aportaciones al conocimiento de los ecosistemas cuaternarios	Micropaleontología y Nanoalgas
Ángela Fraguas et al.: <b>Diatom assemblages in tsunami deposits associated with the 1922 Atacama earthquake at the Carrizal Bajo wetland, southern Atacama Desert</b>	Ignacio García-Sanz et al.: <b>Foraminíferos y condricios como paleoindicadores de las condiciones ambientales y oceanográficas del Mioceno superior de Ferriol (Alicante, España)</b>
Azahara Rodríguez-Sánchez et al.: <b>Micromamíferos de la Unidad Estratigráfica Vc del yacimiento del Pleistoceno Superior de Abric del Pastor (Alcoi, Alicante)</b>	Irene Peñalver-Clavel et al.: <b>El tránsito Oligoceno–Mioceno en el mar de Tasmania (IDOP Site U1507, suroeste Pacífico): respuesta de los foraminíferos bentónicos</b>
Casto Laborda-López et al.: <b>Evolución geológica del yacimiento paleontológico de Quibas (Abanilla, Murcia): Implicaciones para los cambios climáticos en el sureste de España durante el final del Pleistoceno Inferior</b>	Jordi Pérez-Cano y Carles Martín-Closas: <b>Primer registro del género <i>Echinochara</i> (Clavatoraceae, Charophyta) en el Berriasiense y sus implicaciones en la evolución del género</b>
Julia Galán et al.: <b>The small vertebrates of La Cueva de los Piojos (Ricla, Aragón): an association with mixed affinities and minor presence of cold-related species at the ending Northgripian of the Ebro Valley</b>	José N. Pérez-Asensio et al.: <b>Reconstrucción de las condiciones paleoambientales durante el Plioceno Inferior en la Cuenca de Almería-Níjar (SE de España) a partir de las asociaciones de foraminíferos bentónicos</b>
Lluís Forés Andrés et al.: <b>Los micromamíferos fósiles de la Unidad XI del yacimiento de El Salt (Alcoi, España). Inferencias paleoambientales de los valles alcoyanos durante el Pleistoceno Superior</b>	Dinosaurios
Mónica Segarra et al.: <b>Utilización de Sistemas de Información Geográfico (SIG) para la caracterización de factores extrínsecos en el yacimiento microbialítico Holoceno “Carachi Pampa” (Andes Centrales): Aplicaciones al estudio de registros análogos y el desarrollo de estrategias de detección de vida</b>	Adrián Blázquez et al.: <b>Enhancement of the palaeontological sites containing dinosaur skeletal remains from the Riojan sector of the Lower Cretaceous of the Cameros Basin</b>
Rafael Marquina-Blasco et al.: <b>Estudio preliminar de la herpetofauna de Cueva de Ardales (Pleistoceno superior, Ardales, Málaga, España)</b>	Adrián Páramo et al.: <b>Rediscovering the hypsilophodontid remains (Dinosauria, Ornithopoda) from the Lower Cretaceous of Igea (La Rioja, Spain)</b>
Raquel Moya-Costa et al.: <b>Gran Dolina (Burgos, España): yacimiento clave para conocer las musarañas de la península ibérica del Pleistoceno Inferior y Medio</b>	Álvaro Simarro et al.: <b>Geometric Morphometric analysis of an Upper Jurassic allosaurid (Dinosauria, Theropoda) femur from Pombal (Portugal)</b>
Sandra Bañuls et al.: <b>Primera cita de <i>Mus spretus</i> en Formentera durante el Holoceno Superior</b>	Fernando Sanguino et al.: <b>Assessing the distribution of the Campanian–Maastrichtian oological record associated to titanosaur sauropods</b>

Ángel C. Domínguez-García et al.: <b>Morfometría geométrica y aprendizaje automático aplicados a la diferenciación de especies de roedores del género <i>Mus</i> Linnaeus, 1758</b>	Javier Salas-Herrera et al.: <b>Multiple palaeopathologies in the axial skeleton of an styracosternan ornithopod from the Barremian of Morella (Castellón)</b>
El reto de enseñar Paleontología	Josué García Cobeña et al.: <b>New evidence of medium-sized styracosternans (Dinosauria: Ornithopoda) in the Lower Cretaceous of Teruel (Spain)</b>
Dánae Sanz-Pérez y Ana M. Valenzuela-Toro: <b>Evaluación de la representación de paleontólogos y geólogos en los libros de divulgación</b>	Juan García-Palou y Angélica Torices Hernández: <b>Nuevos restos de dinosaurios ornitópodos del Cretácico Inferior de La Rioja y sus implicaciones paleobiogeográficas</b>
Julio Aguirre y Jesús Reolid: <b>Sacando a Linneo y a Darwin del armario</b>	Juan Maíllo et al.: <b>Aproximación esquelétocronológica en costillas de dinosaurio ornitópodo del Barremiense de Ladruñán (provincia de Teruel, España)</b>
Sandra Sales i Reverter y Enric Forner i Valls: <b>La paleontología en la escuela: una exposición de fósiles como recurso didáctico</b>	Icnología
Senay Ozkaya de Juanas et al.: <b>Acercando la Paleontología a futuros docentes de España y Portugal: Metodologías y recursos didácticos para la enseñanza fuera del aula en un contexto de cooperación Ibérica</b>	Francisco J. Rodríguez-Tovar et al.: <b>First occurrence of the trace fossil <i>Hillichnus</i> in Bolivia: Depositional environment of the Late Cretaceous dinosaur tracks at Torotoro National Park (Bolivia)</b>
Vicent Vicedo y Raquel Robles-Salcedo: <b>MicroLAB: descubriendo el mundo microscópico marino</b>	Alejandro García-Vizcaíno et al.: <b>Primer rastro de un dinosaurio saurópodo en el Cretácico Inferior de la Formación Arcillas de Morella</b>
Los retos del patrimonio paleontológico frente a las políticas de gestión del patrimonio natural y cultural	Alejandro García-Vizcaíno et al.: <b>Sedimentology of La Virgen del Campo Site: study of bioturbation and palaeoenvironment of NE Cameros Basin</b>
Christian de la Viuda et al.: <b>El Laboratorio de Paleontología de la Universidad de León (PaleoLab-ULE): trabajando al límite de la digitalización 3D</b>	Jesús Reolid et al.: <b>A palaeoenvironmental and palaeoichnological analysis of Las Peñas Amarillas section (Cretaceous, Enciso, La Rioja)</b>
Irene Martínez et al.: <b>Desafíos en la restauración de fósiles: Intervenciones problemáticas en el patrimonio paleontológico</b>	Jesús Reolid et al.: <b>The enigmatic dinosaur footprints of Carreras Pampa (Upper Cretaceous, Torotoro National Park, Bolivia)</b>
Micromamíferos	Miguel Aragón-Huguet et al.: <b>Nuevas huellas de dinosaurio en el sector 3LVcb del yacimiento de La Virgen del Campo (Enciso, La Rioja, España)</b>
Paloma Sevilla et al.: <b>Early Pliocene Chiroptera from the new site of La Piquera (Segovia, Spain)</b>	Sara Mestres et al.: <b>New large non-dinosaur tracks from la Virgen del Campo site (Enciso, La Rioja)</b>
Patricia M. Carro-Rodríguez et al.: <b>Hipsodoncia y Iofodoncia en Cricetodontinae y su relación con la expansión de las praderas</b>	Gonzalo Rodríguez et al.: <b>Procesos de ferruginización ligados a estructuras de tipo <i>Skolithos</i> en el Plioceno del Baix Llobregat (Barcelona)</b>
Macromamíferos	Invertebrados
David Morales et al.: <b>Los Hyaenidae de Venta del Moro (Cuenca del Cabriel, Valencia)</b>	José F. Baeza-Carratalá et al.: <b>Nuevas especies de braquiópodos ligadas al tránsito Albiense–Cenomaniense en el Prebético Oriental (Alicante, SE España)</b>
Enrique Cantero et al.: <b>A new polyethylene foam packaging system for skulls of <i>Decennatherium rex</i> (Giraffidae, Mammalia)</b>	Peter O. Baumgartner et al.: <b>Discovery of <i>Pycnodonte gigantea</i> oyster banks in a short-lived Priabonian carbonate shoal of the Helvetic Nappes (W-Switzerland and Haute Savoie)</b>
Gema Siliceo et al.: <b>First <i>Ailurid</i> remains from the early Miocene of Mokrý-Quarry sites (MN 4, Moravia, Czech Republic)</b>	Sergio García-Voces et al.: <b>The ammonite Crioceratitidae genera <i>Balearites</i> and <i>Pseudothurmannia</i> in Arroyo Gilco (upper Hauterivian, Southeastern Spain): Morphological evolution and phylogenetic implications</b>
Gema Siliceo et al.: <b>Nuevos datos sobre los mamíferos carnívoros del Pleistoceno Inferior (MN 16a) de El Rincón-1 (Motilleja, Albacete)</b>	Extinciones
Juan Abella et al.: <b>Los perros-osos (Amphicyonidae) del Mioceno Superior de la cuenca del Vallès-Penedès (NE Península Ibérica)</b>	Ignacio Arenillas et al.: <b>Evidencias cuantitativas y estadísticas de una extinción casi total de foraminíferos planctónicos en el límite Cretácico–Paleógeno</b>
Manuel J. Salesa et al.: <b>Nuevo hallazgo de <i>Teruelictis riparius</i> (Carnivora, Mustelidae) en el Turoliense inferior (MN 11) de Los Aguanaces (Teruel)</b>	José A. Arz et al.: <b>Nan Pak: una nueva localidad rica en foraminíferos planctónicos y tectitas del límite Cretácico–Paleógeno de Haití</b>
Priscila M. Lohmann et al.: <b>Neogene <i>Gomphotherium</i> E utrotrip: a morphological dental comparison Journey throughout Europe</b>	Ámbar
Reptiles	Rafael López Del Valle et al.: <b>La conservación de las colecciones de ámbar del yacimiento de Rábago/El Soplao (Cantabria)</b>
Adán Pérez-García et al.: <b>First data on the cranial anatomy and neuroanatomy of the Spanish middle Eocene podocnemidid turtle <i>Neochelys salmanticensis</i></b>	Vertebrados varios

Adán Pérez-García et al.: <b>A partial skeleton of a juvenile sea turtle from the lower Eocene of Belgium: preliminary systematic study</b>	Carlos Martínez-Pérez et al.: <b>Análisis de los ratios de Sr/Ca y Ba/Ca sugieren nichos tróficos elevados para los conodontos durante el Triásico Medio</b>
Alberto Cabezuelo-Hernández et al.: <b>Paired bulks in the articular facets of several dorsal centra of the <i>Paludiraco multidentatus</i> holotype (Eosauropterygia, Simosauridae): pathology or diagnostic character?</b>	Ismael Pinilla Serrano y José M. Gasca: <b>Vertebrados fósiles del yacimiento Peñuquillo en la Formación Golmayo, del Cretácico Inferior de la Cuenca de Cameros (Soria, España)</b>
Andrea Guerrero y Adán Pérez-García: <b>A quantitative approach to the interindividual variability of the shell of the Spanish Cenomanian bothremiid turtle <i>Algorachelus peregrina</i></b>	Desde la Tafonomía a la Biomorfodinámica: Homenaje al Prof. Miquel De Renzi
Iván Narváez et al.: <b>On the presence of <i>Asiatosuchus</i> (Crocodyloidea, Eusuchia) in the Duero Basin (middle Eocene, Spain)</b>	Alejandro Pérez-Ramos et al.: <b>Estudio ecológico del flujo de aire en grandes carnívoros mediante dinámica de fluidos computacional (CFD)</b>
Marcos Martín-Jiménez y Adán Pérez-García: <b>Reconstrucción neuroanatómica de la tortuga pleurodira del Paleoceno de Bolivia <i>Lapparentemys vilavilensis</i> (Peiopemydidae)</b>	Alejandro Pérez-Ramos et al.: <b>Patrones de adaptación ecofisiológica ósea en mamíferos marinos, caso de estudio dentro del Orden Odontoceti</b>
Miguel Silva et al.: <b>That is not just a theropod – redescription of archosaur remains from the Norian of East Greenland</b>	Javier Castro-Terol et al.: <b>Reevaluación del holotipo de <i>Iberomesornis romerali</i> (Aves, Enantiornithes) del Cretácico Inferior mediante su reconstrucción a partir de nano-CT</b>
PICG-UNESCO	Joaquín R. Sendra: <b>Los Cololitos del Konservat Fossil – Lagerstätte de Cuevas del Almanzora, Cuenca de Vera, Almería, España: una evidencia de predación y/o carroñeo</b>
Elena Girona et al.: <b>Evolución del género <i>Pardailhania</i> a <i>Solenopleuropsis</i> (Trilobita, Cámbrico medio) en Sela de Entorcisa (Asturias, Zona Asturoccidental-Leonesa)</b>	Joaquín R. Sendra: <b>Registro de <i>Padina</i> aff. <i>pavonica</i> en el Konservat Fossil – Lagerstätte de Cuevas del Almanzora, Cuenca de Vera, Almería, España</b>
Paleontología General	Paul Palmqvist et al.: <b>El yacimiento orcense del Pleistoceno Inferior de Fuente Nueva-3: ¿un entrapamiento de megafauna en arenas movedizas explotado por homínidos y hienas?</b>
Charlie Charmer y Iván Narváez: <b>La imagen de los dinosaurios y otras criaturas del pasado durante la España franquista a través de los tebeos</b>	Héctor Botella et al.: <b>Superdepredadores y la recuperación de los ecosistemas tras las extinciones en masa; <i>Carcharopsis</i> (Elasmobranchii) en el Carbonífero Inferior de la península ibérica</b>
Iris Menéndez et al.: <b>Motivación y género en la carrera investigadora. Resultados preliminares en Paleontología en España</b>	Paleobotánica y palinología ibéricas: avances recientes y perspectivas
Jaroslav Ripoll et al.: <b>Estudio de la acción de distintos disolventes sobre arcillas de la Formación Arcillas de Morella</b>	Artai A. Santos et al.: <b>Palynology from the island of Camarena (Teruel): Plant and fungal strategies to colonise isolated ecosystems during the Middle Jurassic</b>
Matías Reolid et al.: <b>Las calcarenitas y margas del norte de Córdoba: una ventana a la biodiversidad de la Cuenca del Guadalquivir durante el Mioceno Superior</b>	Carmen Álvarez-Vázquez et al.: <b>Fossil flora of the Carboniferous basins of the province of Seville, Spain</b>
Matías Reolid et al.: <b>Inundación marina e instalación de manglares en el Cenomaniense (Cretácico Superior) del Prebético de Albacete</b>	Carmen Álvarez-Vázquez et al.: <b>Type specimens from the Villablino Coalfield deposited in the collections of the Botanical Garden of Córdoba, Spain</b>
	Carmen Álvarez-Vázquez et al.: <b><i>Barthelopteris germarii</i> (Giebel) Zodrow &amp; Cleal from the Barruelo Coalfield, Palencia (NW Spain)</b>
	Iván Rodríguez-Barreiro et al.: <b>Middle to Late Triassic palynostratigraphical record of SE Provence (France)</b>
	Luis M. Sender et al.: <b>First upper Albian–Cenomanian palaeobotanical records from Mosqueruela (Teruel, northeastern Spain)</b>

# PROGRAMA PARALELO PARA ACOMPAÑANTES

jueves, 5 de octubre de 2023

11.00-12.30

**Visita guiada por el Jardín Botánico de la Universitat de València.**

17.00-18.00

**Visita guiada a la Iglesia de San Nicolás.**

El punto de encuentro es en la propia puerta de la iglesia (C/dels Cavallers, 35)

viernes, 6 de octubre de 2023

09.30-12.00

**Visita guiada a “La Valencia Republicana” a cargo de Jose María Azkárraga Testor.**

Acudir a las Torres de Serrano (Plaça dels Furs), desde dónde se iniciará la visita. La ruta finalizará en el refugio del IES Lluís Vives (C/de Sant Pau, 4)

16.00-17.30

**Visita al Museo de la Seda.**

El punto de encuentro es en la puerta del Museo (C/de l’Hospital, 7) o 30 min antes desde el Botánico (avisad a la Organización)