

Puertollano (Ciudad Real)
30 septiembre - 3 octubre de 2026

XLI Jornadas de Paleontología · Sociedad Española de Paleontología

Programa extendido

SEP 2026

PROGRAMA EXTENDIDO

SEP 2026

XLI Jornadas

de la Sociedad Española de Paleontología
Puertollano · 30 septiembre - 3 octubre



Miércoles 30/09/2026		
Horario	Actividad	
12:00-13:30	Recepción de asistentes y entrega de documentación (Centro Cultural de Puertollano)	
13:30-15:00	Comida	
15:00-16:00	Recepción de asistentes y entrega de documentación (Centro Cultural de Puertollano)	
16:00-17:00	TALLER Introduction to Biostatistics Soledad de Esteban-Trivigno (Centro Cultural de Puertollano, Aula 1)	
17:00-18:00		TALLER Preservación de información científica efímera: 'tafonomía' de datos digitales Ángeles Sacristán & Javier Martínez-Salanova (Centro Cultural de Puertollano, Aula 2)
18:00-19:00	PROYECCIÓN Cazadores de trilobites Samuel Zamora & Albano Sánchez (Auditorio Municipal Pedro Almodóvar)	
19:00	Acto de inauguración (Auditorio Municipal Pedro Almodóvar)	
20:00	VINO DE HONOR (Centro Cultural de Puertollano)	

PROGRAMA EXTENDIDO

SEP 2026
XLI Jornadas
de la Sociedad Española de Paleontología
Puertollano · 30 septiembre - 3 octubre



Jueves 01/10/2026		
Horario	Centro Cultural de Puertollano, Aula 1	Centro Cultural de Puertollano, Aula 2
8:30-8:45	Sesión: Paleontología General	Sesión: Paleontología del Paleozoico
	Primeros datos del registro paleopalínológico del Oligoceno de la Cuenca de Laracha, Galicia Lucía Gallardo-Madrigal et al.	Variación de suites icnológicas en un delta cámbrico Inés Fuertes-Murciego et al.
8:45-9:00	Primera cita del icnogénero <i>Lapillitubus</i> en Tavèrnoles (Eoceno, Barcelona) Zain Belaústegui et al.	Trilobites del Ovetiense superior (Piso 3 del Cámbrico) de la Zona Centroibérica (España): Sistemática y bioestratigrafía Rodolfo Gozalo et al.
9:00-9:15	Nuevos hallazgos de micromamíferos fósiles del Mioceno inferior en el Barranco del Regajo José Javier Astor-Valentin et al.	Presencia del género <i>Leptomit</i> (Porífera) en la Serie Miaolingiense de Asturias Juan Bautista Chirivella Martorell et al.
9:15-9:30	Palaeoecology of the spear lobster <i>Linuparus</i> (Palinuridae, Decapoda) from the Cenomanian of Iberia Fernando A. Ferratges & Samuel Zamora	Comparative enrolment kinematics in raphiaphorid and trinucleid trilobites Alejandro González-Cloquells et al.
9:30-9:45	Revisión bioestratigráfica del Cerro de la Fuente de la Piedra (NO de Huéscar, Granada) Julio Aguirre et al.	Fósiles ordovícicos en los cantos del conglomerado basal de la sucesión carbonífera de Puertollano (Zona Centroibérica meridional) Saturnino Lorenzo et al.
9:45-10:00	Last glacial to Holocene paleoenvironmental conditions in the Alboran Sea based on benthic foraminiferal assemblages José N. Pérez-Asensio et al.	Epibiontes en <i>Selenopeltis</i> (trilobites odontopléurido): nota preliminar sobre algunos registros en el Ordovícico del suroeste de Europa y norte de África Sara Romero et al.
10:00-10:15	Bioturbación en sedimentos marinos y paleoclimatología: de un problema a un indicador clave Francisco Javier Rodríguez-Tovar	Análisis paleontológico del Ordovícico Medio-Superior de la zona de La Bastida (Salamanca) Nuria Garrido-Fuentes et al.
10:15-10:45	Coffee break + sesión de pósteres (Centro Cultural de Puertollano / Auditorio Municipal Pedro Almodóvar)	

PROGRAMA EXTENDIDO

SEP 2026

XLI Jornadas

de la Sociedad Española de Paleontología
Puertollano · 30 septiembre - 3 octubre



10:45-11:00	Biocronología del Neógeno y Cuaternario en la Península Ibérica: una escala actualizada mediante máxima verosimilitud basada en el registro de micromamíferos Rubén Juidíaz et al.	First Silurian corals from the Iberian Massif Sergio Rodríguez et al.
11:00-11:15	De durófagos bentónicos a filtradores pelágicos: evolución trófica y morfofuncional de las mantarrayas y rayas diablo (Myliobatiformes, Chondrichthyes) Jaime López-Galán et al.	Nuevos registros paleontológicos en la sucesión silúrica del Macizo del Nevera (Geoparque Mundial de la UNESCO Molina-Alto Tajo, Rama Castellana de la Cordillera Ibérica) Juan Carlos Gutiérrez-Marco et al.
11:15-11:30	Unlocking the lagomorph fossil record through bone microstructure Blanca Moncunill Solé	Bioestratigrafía, evolución y diversidad de los conodontos del Lochkoviense medio y superior (Devónico Inferior) de la sección Segre 4 (Pirineo Central) José Ignacio Valenzuela-Ríos & Jau-Chyn Liao
11:30-11:45	The second relatively complete skeleton of the sauropterygian <i>Paludidraco multidentatus</i> (Upper Triassic of Spain): insights into intraspecific postcranial variability Alberto Cabezuelo-Hernández et al.	Construyendo el registro de conodontos del Devónico Medio de la Depresión Axial del río Cámaras (Cordillera Ibérica) Iván Rivas de Jesús et al.
11:45-12:00	Sesión: Registro fósil y crisis ecológica. Análogos del pasado, soluciones para el futuro	Conodontos del Frasnense-Fameniense (Devónico Superior) en la sección La Guàrdia d'Ares (Pirineos Centrales Españoles) Héctor Barrera-Lahoz et al.
	First Triassic vertebrate footprints from the Aragonese Pyrenees and their significance for Early–Middle Triassic Peri-Tethyan ichnoassemblages Chabier de Jaime-Soguero et al.	
12:00-12:15	Microfósiles y microfacies del tránsito Bajociense-Bathonense (Jurásico Medio) en la sección de Talveila, Soria (Cordillera Ibérica, España) Aitana C. Menasalvas et al.	Biometría de organismos planctónicos como herramienta de exploración minera Felipe González et al.
12:15-12:30	New advances in the study of Barremian (Lower Cretaceous) marine and non-marine species ostracods from Cuenca Ranges sites (Cuenca, Spain) Marta Díez-Somolinos et al.	Diacronía en el inicio del vulcanismo de las cuencas tardihercínicas del Pirineo oriental caracterizada mediante la bioestratigrafía de la macroflora Carles Martín-Closas et al.

PROGRAMA EXTENDIDO

SEP 2026

XLI Jornadas

de la Sociedad Española de Paleontología
Puertollano · 30 septiembre - 3 octubre



12:30-13:30	CONFERENCIA PLENARIA El Carbonífero de Puertollano: Geología, Paleontología y Volcanismo Rodrigo Soler Gijón (Auditorio Municipal Pedro Almodóvar)	
13:30-15:00	Comida	
15:00-15:15	Palinostratigrafía, vegetación y paleoambientes de las sucesiones con ámbar del Albiense-Cenomaniense (Cretácico) de Asturias, norte de España Eduardo Barrón et al.	Sesión: Paleobiología de los ecosistemas del Cenozoico La biota continental tras la extinción Cretácico-Paleógeno en Europa. Los mamíferos del Tanetiense (Paleoceno superior) de Campo, Huesca Gloria Cuenca-Bescós et al.
15:15-15:30	Nuevos datos paleoecológicos de paleomerícidos de la Cuenca del Ebro en el contexto de los cambios climáticos del Mioceno Paula Ramírez-Morales et al.	Updating the diversity of Eocene podocnemid turtles in the Spanish Duero Basin Adán Pérez-García et al.
15:30-15:45	Cuando el Sáhara era verde y húmedo: paleoecología y paleoambiente de los bóvidos de la Formación Beglia (Túnez) en el Mioceno Medio y Superior Daniel DeMiguel & Jorge Morales	Nuevos datos paleontológicos de los depósitos fluviales paleógenos de la cuenca del Duero en la provincia de Zamora (España) Ismael Pinilla-Serrano et al.
15:45-16:00	Homogeneous life histories of <i>Anchitherium</i> in the face of Miocene climate changes Teresa Calderón et al.	Nuevos datos sobre el yacimiento de icnitas de mamíferos y aves de La Sagarreta (Oligoceno inferior, Cuenca del Ebro) Diego Castanera & Aranzazu Luzón
16:00-16:15	New quantitative palaeoclimate reconstructions from early Pliocene small vertebrate assemblages at Camp dels Ninots (Spain) Hugues-Alexandre Blain et al.	Descifrando la transición faunística del Paleógeno-Neógeno: el papel clave de los yacimientos de Cerro Arenoso y Valquemado (Cuenca, España) Fernando Blanco et al.
16:15-16:30	El registro fósil de anfibios como herramienta para evaluar la respuesta ecológica al cambio climático: el caso de <i>Pelophylax</i> en la Península Ibérica Adriana Linares-Marín et al.	Estudio micropaleontológico del yacimiento del Mioceno Medio de Les Conilleres, Cuenca del Vallès-Penedès, Cataluña, España Esteve Oromí-Soldevila et al.

PROGRAMA EXTENDIDO

SEP 2026

XLI Jornadas

de la Sociedad Española de Paleontología
Puertollano · 30 septiembre - 3 octubre



16:30-17:00	Coffee break + sesión de pósteres (Centro Cultural de Puertollano / Auditorio Municipal Pedro Almodóvar)	
17:00-17:15	Registro fósil de <i>Castor fiber</i> (Rodentia, Mammalia) y paleobiología de la conservación Gloria Cuenca-Bescós et al.	La muestra de individuos juveniles de <i>Machairodus aphanistus</i> y <i>Promegantereon ogygia</i> (Carnívora, Felidae, Machairodontinae) del Mioceno superior (Vallesiense, MN10) de Batallones-1 y Batallones-3 (Torrejón de Velasco, Madrid) Manuel J. Salesa et al.
17:15-17:30	Biocronología y paleoambiente mediante la asociación de roedores del periodo post-Jaramillo del nivel TD4.2w del yacimiento de Gran Dolina (Sierra de Atapuerca, Burgos) Juan Manuel López-García et al.	Nuevos restos de <i>Miotragocerus</i> (Bovidae: Boselaphini) del Vallesiense inferior (MN9, 11,2 Ma) de Creu de Conill 20 (cuenca del Vallès-Penedès, NE Península Ibérica) Jesús Gamarra et al.
17:30-17:45	Looking at the future through the past: Occurrence of plant fossils from currently protected taxa on Tenerife (Canary Islands, Spain) María del Cristo Velasco Flores et al.	Anatomía funcional del pie en <i>Magericyon anceps</i> (Carnívora, Amphicyonidae): inferencias posturales y locomotoras Gema Siliceo et al.
17:45-18:00	Reconstructing Eemian climate conditions at layer XV of Baume Moula-Guercy (Ardèche, France) based on a revised amphibian and reptilian assemblage Hugues-Alexandre Blain et al.	Evidencias de interacción trófica entre seláceo lamniforme y misticeto cetotérido en el Plioceno de la Cuenca del Guadalquivir (Lepe, SO de España) Gabriel Ponce Medina et al.
18:00-18:15	La Cueva de Los Piojos (Zaragoza): evolución climática del final del Pleistoceno Superior al Norgripiense a través de la asociación faunística de aves Ximena Pérez-Escamilla et al.	Reconstrucción facial en carnívoros con dientes de sable: implicaciones paleobiológicas y evolutivas Mauricio Antón et al.
18:15-18:30	Último registro fósil de la tortuga mediterránea (<i>Chersine hermanni</i>) en el sur de la península ibérica: la Cueva de La Sima (Constantina, Sevilla, España) como refugio climático durante el Pleistoceno Superior Rafael Marquina-Blasco et al.	Estudio de nuevos restos de microfauna holocena de L'Illa Grossa (Islas Columbretes; Castellón de la Plana, España) en el yacimiento COLT-Aljibe Lluís López-Peris et al.
18:30-20:30	Asamblea SEP (Auditorio Municipal Pedro Almodóvar)	
21:00	Cena de gala	

PROGRAMA EXTENDIDO

SEP 2026
XLI Jornadas
de la Sociedad Española de Paleontología
Puertollano · 30 septiembre - 3 octubre



Viernes 02/10/2026		
Horario	Centro Cultural de Puertollano, Aula 1	Centro Cultural de Puertollano, Aula 2
	Sesión: Dinosauriología ibérica	Sesión: Patrimonio paleontológico
8:30-8:45	Los dinosaurios ornitisquios del Jurásico Superior del este de Iberia Sergio Sánchez-Fenollosa et al.	El Museo de la Vida (Floresta, Colombia): Un refugio del Devónico Medio de Gondwana y su potencial como Geopatrimonio de relevancia internacional Gatsby-Emperatriz López-Otálvaro
8:45-9:00	The rise of the spinosaurid dynasty in the Lower Cretaceous of the Iberian Peninsula and the downfall of Carcharodontosauridae: New data on the mid- to large-bodied Iberian theropod record Erik Isamendi et al.	Puesta en valor del patrimonio paleontológico de Sot de Chera (Valencia): prospección, catalogación y conservación de colecciones fósiles para su futura musealización India Jones Fernández et al.
9:00-9:15	Assessment of computational modelling of a limping styracosternan from the Arcillas de Morella Formation (Castellón, Spain) and comparison with other ornithopods Javier Salas-Herrera et al.	Caracterización de las arcillas asociadas a los fósiles de Lo Hueco (Cretácico Superior, Cuenca) como base para el diseño de estrategias de conservación Fátima Marcos-Fernandez et al.
9:15-9:30	Tejidos blandos en los dinosaurios de Las Hoyas: nuevas perspectivas paleobiológicas y retos de conservación Jesús Marugán-Lobón	El Cañón del Chicamocha (Colombia) como laboratorio de geoconservación: evaluación de su patrimonio paleontológico para el impulso de la figura de Geoparque Mundial de la UNESCO Gatsby-Emperatriz López-Otálvaro
9:30-9:45	El estiracosterno de Alacón (Teruel): nueva aportación a la paleobiodiversidad de grandes dinosaurios ornitópodos en el Cretácico Inferior de España Eduardo Medrano-Aguado et al.	“Un Safari al Pleistoceno”: el primer documental de paleontología hecho con inteligencia artificial en España Pedro Piñero et al.
9:45-10:00	Nuevos fósiles del gran ornitópodo estiracosterno <i>Iguanodon galvensis</i> del Cretácico Inferior de Galve y Cabra de Mora (Teruel) Josué García-Cobeña et al.	Valor patrimonial del yacimiento arqueopaleontológico de la Cova del Bolomor (Valencia) Josep Fernández Peris et al.
10:00-10:15	Dinosaurios bajo el carbón: un nuevo yacimiento de la Formación Escucha en Andorra (Teruel) José Manuel Gasca et al.	La futura Ley de Biodiversidad y Recursos Naturales de Canarias: ¿Una oportunidad para mejorar la gestión del Patrimonio Paleontológico? Carolina Castillo Ruiz et al.

PROGRAMA EXTENDIDO

SEP 2026

XLI Jornadas

de la Sociedad Española de Paleontología
Puertollano · 30 septiembre - 3 octubre



10:15-10:45	Coffee break + sesión de pósteres (Centro Cultural de Puertollano / Auditorio Municipal Pedro Almodóvar)	
10:45-11:00	Deciphering dentary anomalies in Early Cretaceous iguanodontians: intraspecific variation, paleopathology, or fossildiagenesis? Jerome Hidalgo-Sanz et al.	Sesión: Ecosistemas del Cuaternario y evolución humana en la Península Ibérica Una propuesta para dividir linajes en cronoespecies: Un ejemplo con el género <i>Pachycrocuta</i> Juan Antonio Pérez Claros
11:00-11:15	Osteohistology as a tool for identifying biomechanical differences among hadrosauriform dinosaurs Juan Maíllo et al.	Reconstrucción paleoambiental del yacimiento del Pleistoceno Inferior de La Puebla de Valverde (Teruel) usando la paleobiología de ungulados Francisco Vioque Tolosana et al.
11:15-11:30	Reevaluación taxonómica del registro de Rhabdodontomorpha de Armuña (Segovia): implicaciones paleobiogeográficas para el Cretácico Superior ibérico Fernando Escaso et al.	El yacimiento de Fuente Nueva-3 (cuenca de Baza, Geoparque de Granada) y su importancia para entender las estrategias de supervivencia de los primeros colonizadores de Europa occidental Paul Palmqvist et al.
11:30-11:45	Nuevas aportaciones a la paleobiodiversidad de Sauropoda del Cretácico Superior de España Natanel Jiménez-Corredor et al.	Una ventana a los ecosistemas del Pleistoceno Medio de la sub-meseta sur ibérica Darío Fidalgo et al.
11:45-12:00	A partial neck of a titanosaurian sauropod from Lo Hueco (Campanian- Maastrichtian. Cuenca, Spain) Pedro Mocho et al.	Los homínidos de Ruidera (Castilla-La Mancha, España) y la presencia de <i>Homo heidelbergensis</i> en la península ibérica Daniel García-Martínez et al.
12:00-12:15	Abnormally thick eggshells of <i>Megaloolithus siruguei</i>: parataxonomic and palaeological implications Miguel Moreno-Azanza et al.	Entre homínidos, hiénidos y procesos hídricos: Tafogénesis de los yacimientos arqueopaleontológicos de Pinilla del Valle (Madrid, España) Abel Moclán et al.
12:15-12:30	First confirmed co-occurrence of the dinosaur oospecies <i>Fusiolithus baghensis</i> and <i>Megaloolithus siruguei</i> in the Villalba de la Sierra Formation (Upper Cretaceous, Central Spain) Fernando Sanguino et al.	Inferencia paleoambiental a partir de la variabilidad isotópica de conjuntos faunísticos del Pleistoceno Superior: la secuencia de Sopeña (Asturias) Ana García-Vázquez et al.
12:30-13:30	CONFERENCIA PLENARIA El registro icnológico de los depósitos tipo Burgess Shale: una perspectiva paleoambiental, tafonómica y evolutiva M. Gabriela Mángano (Auditorio Municipal Pedro Almodóvar)	

PROGRAMA EXTENDIDO

SEP 2026
XLI Jornadas
de la Sociedad Española de Paleontología
Puertollano · 30 septiembre - 3 octubre



13:30-15:00	Comida	
15:00-15:15	Primeras evidencias de paleoincendios en el Jurásico Superior (Kimmeridgiense superior-Titoniense) del este de Iberia (Riodeva, Teruel) Luis Miguel Sender et al.	Sesión: Paleontología en la era computacional. Big data, modelización y fósiles virtuales para reconstruir el pasado Functional differences between trilobite and xiphosuran appendages: implications for locomotion Jorge Esteve & Sarah Losso
15:15-15:30	Asociaciones de macrorrestos de plantas y paleoambientes relacionados de la Formación Camarillas (Barremiense inferior, Cretácico Inferior) en Galve (Teruel) Inmaculada Garrido-Sánchez et al.	Muscular reconstruction and functional simulation of Lower Paleozoic brachiopods Alejandro González-Cloquells & Jorge Esteve
15:30-15:45	Sesión: Paleontología general The digitized dinosaur in the era of the virtual palaeontological heritage: the current and future challenges of conservation Adrián Páramo & Fátima Marcos-Fernández	Resultados preliminares obtenidos del análisis morfofuncional de las estructuras esqueléticas reconstruidas tridimensionalmente del género <i>Dokidocyathus</i> del yacimiento de Terrades (Girona) Ernesto Asensio et al.
15:45-16:00	Ammonoid succession from the lower Pliensbachian (Aenigmaticum Zone) of the Betic Cordillera Íñigo Vitón et al.	Topological reorganization of the archosauromorph skull during the transition to Archosauriformes Ane de Celis et al.
16:00-16:15	New calcareous nannofossil biostratigraphic data from the Jurassic/Cretaceous boundary in Central Tunisia Ángela Fraguas et al.	Nuevos datos sobre pequeños cocodrilos atoposáuridos del Jurásico Superior de Portugal: evidencias morfológicas, ontogenéticas y funcionales Eduardo Puértolas-Pascual et al.
16:15-16:30	El relativamente abundante registro de plumas en ámbar cretácico de Myanmar: actuotafonomía en un área de nidificación de aves Enrique Peñalver et al.	A rich coprolite assemblage from southwestern La Rioja (Spain): A glimpse into trophic interactions within an Early Cretaceous freshwater lake Adriel Losada-Ximenitz et al.
16:30-17:00	Coffee break + sesión de pósteres (Centro Cultural de Puertollano / Auditorio Municipal Pedro Almodóvar)	

PROGRAMA EXTENDIDO

SEP 2026

XLI Jornadas

de la Sociedad Española de Paleontología
Puertollano · 30 septiembre - 3 octubre



17:00-17:15	Bioerosión en tejido óseo, consideraciones a partir del registro icnológico de Lo Hueco (Cretácico Superior, Cuenca) Zain Belaústegui et al.	Morphological convergence in the appendicular skeleton of the lithostrotian titanosaurs (Sauropoda, Dinosauria) II: towards an integrated model Adrián Páramo et al.
17:15-17:30	An update on the palaeological assemblage from Veracruz I site, Tremp Fm, upper Maastrichtian, Upper Cretaceous (Southern Pyrenees, Huesca, NE Spain) David Marín-Matilla et al.	Investigating the generic affinities of European Miocene chameleons (Squamata, Chamaeleonidae) using geometric morphometrics: preliminary results Adrià Navarro-Rodríguez et al.
17:30-17:45	Patrones de desarticulación del caparazón de la tortuga cenomaniense europea <i>Algorachelus peregrina</i> (Pleurodira, Bothremydidae) Valentín Ricotti et al.	PACA: Una herramienta web intuitiva para el cálculo de paleocoordenadas y visualización 3D Noa Scholz-Murcia et al.
17:45-18:00	Datación de la continentalización del Garumniense en la cuenca pirenaica mediante carofitas Carles Martín-Closas et al.	From the drawer to the screen: Transforming fossil collections and virtual field trips into living educational experiences Karina Lucía García García
18:00-18:15	La flora de carófitas del yacimiento de Poyos, Cordillera Ibérica (Cretácico Superior, Guadalajara, España) Josep Sanjuan et al.	Primer estudio virtual de una hemimandíbula de pinnípedo del Mioceno de la cuenca de El Camp de Tarragona Alejandro Pérez Ramos et al.
18:15-18:30	Colonias de coral truncadas como indicadores del nivel del mar en un arrecife del Tortoniense superior (Corredor del Almanzora, Fines, Almería) Juan Carlos Braga et al.	Sesión: Patrimonio paleontológico
18:30-18:45	Resultados preliminares de la revisión de la familia Palaeosmilidae Sergio Rodríguez et al.	El tratamiento de la paleontología en el Plan Nacional de Arqueología Gregorio Romero
18:45-19:00	Icnofósiles asociados a tempestitas en la Formación Valdeteja (Bashkiriense, León) Javier Fernández-Martínez et al.	
19:00-19:15	New insights on Iberian Margin biostratigraphy from the Late Tortonian to Pliocene Montserrat Alonso-García et al.	
19:15	Acto de clausura (Auditorio Municipal Pedro Almodóvar)	

PROGRAMA EXTENDIDO

SEP 2026

XLI Jornadas

de la Sociedad Española de Paleontología
Puertollano · 30 septiembre - 3 octubre



Sábado 03/10/2026	
Horario	Actividad
9:00-18:00	SALIDA DE CAMPO Entre mares antiguos y minas: del Ordovícico al Carbonífero Inés Fuertes-Murciego, Zaín Belaústegui, Saturnino Lorenzo, Jorge Esteve, Rodrigo Soler-Gijón, Antonio Díez La excursión incluirá una visita a La Extranjera, una antigua mina de carbón a cielo ahora protegida como Monumento Natural, y una visita guiada al recientemente reformado Museo de la Minería y el Carbonífero de Puertollano. Se visitarán también dos localidades del Ordovícico situadas en los alrededores de Puertollano, concretamente en los cerros de Santa Ana (este) y San Sebastián (oeste). En estas localidades afloran materiales ordovícicos con niveles de la serie basal detrítica y de la Cuarcita Armoricana, ricos en icnofósiles. Destacan especialmente las huellas de <i>Cruziana</i> en la Cuarcita Armoricana, cuya particular forma de preservación permite comprender mejor cómo se formaron estas trazas y qué nos revelan sobre la ecología y el comportamiento de los trilobites que las produjeron. Además, aparecen niveles con gran abundancia de <i>Daedalus</i> en la serie basal detrítica, que sugieren episodios de elevado aporte de materia orgánica en el fondo marino durante el Ordovícico.

PROGRAMA EXTENDIDO

SEP 2026

XLI Jornadas

de la Sociedad Española de Paleontología
Puertollano · 30 septiembre - 3 octubre



Sesión de pósteres (Auditorio Municipal Pedro Almodovar)

Sesión: Paleontología del Paleozoico

Dryland flora from volcanoclastic levels of the upper part of the Saberian (early Gzhelian) succession of the Puertollano Coalfield (Ciudad Real, Spain)

Carmen Álvarez-Vázquez et al.

Ever-wet versus dryland flora from the upper Carboniferous succession of the Viar Basin (Sevilla province, SW Spain)

Carmen Álvarez-Vázquez et al.

Macroflora from the Tercera Seam complex of the Puertollano Coalfield (Ciudad Real province, south-central Spain)

Carmen Álvarez-Vázquez et al.

Amplia variedad morfológica de Chondrites asociados a facies lutíticas (Bashkiriense, León)

Javier Fernández-Martínez et al.

Comportamiento infaunal en trilobites: Nuevos datos del Ordovícico de Ciudad Real

Inés Fuertes-Murciego et al.

Phycodes palmatus como indicador paleoambiental en la Formación La Ladróna (Devónico inferior, Asturias)

Enol Iglesias Casas et al.

Preservación de arqueociatos en nódulos carbonáticos (Cámbrico Serie 2, Montes de Toledo, España): influencia mineralógica y metamórfica

Silvia Menéndez et al.

La biozona perdida: primer registro de Marrolothus bureaui (Trilobita, Ordovícico) en Iberia

Sofía Pereira et al.

Sesión: Dinosauriología ibérica

El Cañizarejo (Cretácico Inferior, Subcuenca de Galve): un yacimiento de icnitas de dinosaurios con conservación peculiar

Diego Castanera et al.

Primeros fósiles de dinosaurios en el Barremiense (Cretácico Inferior) de la Sierra de Albarracín (Guadalaviar, Teruel)

Alberto Cobos et al.

Sauropodomorph eggshells as potential paleoenvironmental indicators during the Late Cretaceous

Lope Ezquerro et al.

PROGRAMA EXTENDIDO

SEP 2026

XLI Jornadas

de la Sociedad Española de Paleontología
Puertollano · 30 septiembre - 3 octubre



DinoTinder: swipe right en el Mesozoico ibérico María Fuentes
Tras la aparición de <i>Iguanodon galvensis</i>: una escultura hiperrealista basada en fósiles del Cretácico Inferior de Teruel (España) Josué García-Cobeña et al.
Primer registro de material dentario atribuible a <i>Morelladon</i> en el yacimiento de Mas Roig (Morella, Castellón; Fm. Arcillas de Morella, Barremiense sup.) José Miguel Gasulla et al.
Dientes de terópodos cenomanienses de Algora (Guadalajara, CLM): nuevas evidencias para la presencia de abelisáuridos majungasaurinos en Europa Mirella López-Miguel et al.
New contributions to the Late Jurassic theropod dinosaur record of the Iberian Basin: the Cantera Carcalín fossil site (Valencia) Pablo Prósper Salvador et al.
Análisis de la estructura de las puestas de dinosaurios del yacimiento de Poyos (Cretácico Superior, Guadalajara) mediante análisis integrados DRF-DRX Fernando Sanguino et al.
The eggshell assemblages from the Maastrichtian Santa Marina I site in Loarre (Huesca) Cristina Sequero et al.
El legado paleontológico de Don José Chirivella en Alpuente (Valencia) Maite Suñer
Sesión: Paleobiología de los ecosistemas del Cenozoico
The historical Pliocene chondrichthyan collection of the Paleontological Museum of Elche (MUPE): revision and taxonomic update Toni Díaz Beltrán et al.
Nuevos datos de <i>Eucladoceros</i> (Ruminantia, Cervidae) del yacimiento del Pleistoceno Inferior (Villafrankense medio, MN 16b) de El Rincón-I (Mortileja, Albacete) Fernando Grande Travesedo et al.
Morphological characterization of the appendicular skeleton of the French Eocene pleurodiran turtle <i>Neochelys arenarum</i> (Podocnemididae) María Gutiérrez-Gálvez & Adán Pérez-García
A Testudolothidae partial egg clutch from the Miocene of Madrid Miguel Moreno-Azanza et al.
The podocnemidid turtles from the Burdigalian of As Sarrar (Saudi Arabia) Adán Pérez-García & France de Lapparent de Broin
Recovering additional classic material of giant tortoises from the late Aragonian (Middle Miocene) of Cerro del Otero (Palencia, Spain) Adán Pérez-García et al.
Nuevos fósiles de <i>Anchitherium</i> (Equidae, Anchitheriinae) del Mioceno medio (MN 5) de El Terrero (Villafeliche, Zaragoza, España) Manuel J. Salesa et al.
Nuevos fósiles de Hemicyonidae (Carnivora, Ursoidea) del Mioceno medio (MN 5) de El Terrero (Villafeliche, Zaragoza, España) Manuel J. Salesa et al.

PROGRAMA EXTENDIDO

SEP 2026

XLI Jornadas

de la Sociedad Española de Paleontología
Puertollano · 30 septiembre - 3 octubre



Estudio preliminar de los nuevos hallazgos paleobotánicos y malacológicos en las minas de azufre del Mioceno superior de Libros (Teruel) Luis Miguel Sender et al.
Interpretación funcional de la microanatomía ósea de <i>Ammitocyon kainos</i> (Mammalia, Carnivora) Pablo Ten et al.
Sesión: Ecosistemas del Cuaternario y evolución humana en la Península Ibérica
New Insights into Late Pleistocene Environments in Southwestern Iberia through the Microvertebrate Record of La Sima Cave Ana Fagoaga et al.
Análisis multiescalar de concreciones en hueso y procesos de diagénesis temprana en los niveles de Pleistoceno medio de la Sima del Elefante (Atapuerca, España) Clara Mielgo et al.
Estudio comparativo entre momentos glaciares e interglaciares en el Pleistoceno Inferior de Quibas (Murcia, España) Albert Navarro-Gil et al.
Análisis paleodemográfico de los osos del Pleistoceno inferior de Gran Dolina TD3–TD4 (Sierra de Atapuerca, España) Guillermo Rodríguez-Gómez et al.
La competencia por la carne y el declive neandertal: una hipótesis cuantitativa Guillermo Rodríguez-Gómez et al.
Paleornitología del yacimiento de Ruidera e implicaciones paleoecológicas de la asociación taxonómica Mario Rodríguez-Malo de Frutos et al.
Walking the Atlantic Edge: Neandertal Footprints and Coastal Wetlands in Middle Pleistocene Doñana Ana Santos et al.
Ruidera (Ciudad Real, Spain) Middle Pleistocene proximal phalanges: Morphology and attribution Tomás Torres-Medina et al.
Sesión: Registro fósil y crisis ecológica. Análogos del pasado, soluciones para el futuro
La paleontología al servicio de la conservación de especies en peligro crítico: el caso de <i>Hemicycla paeteliana</i> (Mollusca: Stylommatophora) en Fuerteventura Yauci Espinosa-González et al.
The emerging role of Foraminifera-Bound Nitrogen Isotopes (FB-$\delta^{15}\text{N}$). New insights into subsurface ocean changes across the K/P boundary at Caravaca, Spain Vicente Gilabert et al.
Estudios malacofaunísticos en los actuales niveles estratigráficos de VM4, BL Y FN3 (Orce, Granada, España) y sus implicaciones paleoambientales Alberto Martínez-Ortí et al.

PROGRAMA EXTENDIDO

SEP 2026

XLI Jornadas

de la Sociedad Española de Paleontología
Puertollano · 30 septiembre - 3 octubre



Primeros datos malacológicos de la secuencia del Pleistoceno medio de la Cova del Bolomor (Valencia, España) Alberto Martínez-Ortí et al.
Nuevos avances en conocimiento del área paleontológica del Cenomaniense de Algora (Guadalajara, Cordillera Ibérica) a partir de los microfósiles y las microfacies María Luisa Canales et al.
Sesión: Patrimonio paleontológico
Más de cincuenta años al servicio del patrimonio paleontológico: el Laboratorio de Restauración de Fósiles del MNCN-CSIC Enrique Cantero Hernández et al.
Estudio preliminar y análisis patrimonial del yacimiento Hoya Macián en Alpuente (Valencia, España) Martín Jáuregui-Valmala et al.
Del artículo científico a la exposición temporal: divulgación de la investigación paleontológica en el MUPA Mercedes Llandres et al.
Proyecto Chikuto: descubrimiento y prospección de un nuevo yacimiento paleontológico en Casas de Garcimolina (Cuenca) mediante participación ciudadana Hugo Martín-Abad et al.
Desarrollo de una metodología para evaluar la penetración de consolidantes en materiales paleontológicos mediante microscopía electrónica de barrido Irene Martínez et al.
Conservación preventiva en las Colecciones Históricas de Paleontología de Vertebrados y de Prehistoria del MNCN María Dolores Pesquero et al.
Sesión: Paleontología en la era computacional. Big data, modelización y fósiles virtuales para reconstruir el pasado
Shell pathology in a Lower Miocene carettochelyid turtle from Egypt Andrea Guerrero et al.
Neuroanatomical adaptational response of the bothremydid turtles (Pleurodira) to marine environments Marcos Martín-Jiménez & Adán Pérez-García
Deciphering the evolution of conodont elements: A dental topographic analysis of early Polygnathids Carlos Martínez-Pérez et al.
Determinación de la edad biológica y la ecología de un espécimen de <i>Montsecosuchus</i> cf. <i>depereti</i> de Las Hoyas (Barremiense, Cuenca) mediante microtomografía Pablo del Mazo-López & Jesús Marugán-Lobón
Sesión: Paleontología general

PROGRAMA EXTENDIDO

SEP 2026

XLI Jornadas

de la Sociedad Española de Paleontología
Puertollano · 30 septiembre - 3 octubre



Caracterización micropaleontológica con foraminíferos planctónicos de tres subunidades estratigráficas en la Capa de Arcilla del límite K/Pg Ignacio Arenillas et al.
Braquiópodos del Cretácico Inferior en el Prebético Oriental de Serra Gelada (Alicante, SE de España) José Francisco Baeza-Carratalá et al.
Estructuras sedimentarias inducidas por actividad microbiana en el Cretácico Inferior de Las Hoyas (Cuenca) Zain Belaústegui et al.
Primera atribución del icnogénero <i>Cubiculum</i> en restos fósiles de crocodiliformes (Cretácico Superior, Lo Hueco, Fuentes, Cuenca) Zain Belaústegui et al.
Trazas aglutinadas del Eoceno marino de Can Padró (Sant Vicenç de Castellet, Bartoniense, cuenca del Ebro, Barcelona) Zain Belaústegui et al.
De desechos biológicos a iconos pop: estructuras de biodeposición como recursos narrativos en la cultura popular Zain Belaústegui & Iván Narváez
Diversidad de crocodiliformes en el yacimiento de Lo Hueco (Cretácico Superior, Cuenca) a partir del análisis de dientes aislados Jonathan Silvino Cabrera-Hernández et al.
Los trazos de la ilustración paleobotánica: Importancia, evolución y dificultades Inés Carneros Nevado et al.
Dinosaurios y otra fauna del Mesozoico en la cultura popular española Charlie Charmer & Iván Narváez
A preliminary study of the bivalve fauna from the El Castellar Formation in Cabra de Mora (Teruel, Spain) Graciela Delvene et al.
Cutículas y microestructuras preservadas de hojas tipo cicadófito del yacimiento de Las Hoyas, Cuenca (125 Ma) Daniel Díez Cid et al.
Ícnofósseis de crocodilomorfos da Formação Areia do Mastro – Cabo Espichel (Barremiano inferior, Bacia Lusitânica, Portugal) Silvério Domingues Figueiredo et al.
Functional and paleoecological implications of the sacral anatomy of <i>Machimosaurus hugii</i> (Thalattosuchia, Teleosauroidea) from the Late Jurassic of Portugal Arturo Gamonal et al.
Evaluación de los sesgos de muestreo en los registros de peces y su impacto en la interpretación paleoecológica del yacimiento de Las Hoyas, Cuenca Martín García-Pena et al.
Desigualdades estructurales y liderazgo femenino en sociedades paleontológicas: el caso de la Asociación Paleontológica Argentina como modelo de análisis comparado Luciana María Giachetti et al.
Primer registro del icnogénero <i>Lapispira</i> Lange 1932 en el Jurásico Superior de España: implicaciones estratigráficas, paleogeográficas y etológicas Carolina Gutiérrez et al.
The Holocene brown bear (<i>Ursus arctos</i> L.) in Morocco: A study of its diet by ZooMS and Isotopic Analysis Shaymae Iken et al.

PROGRAMA EXTENDIDO

SEP 2026

XLI Jornadas

de la Sociedad Española de Paleontología
Puertollano · 30 septiembre - 3 octubre



Mandibular paleoneurology of <i>Jakapil kaniukura</i> (Upper Cretaceous, Argentina) and its paleobiological implications Lydia Larré Cerisier et al.
Study of heterodonty of <i>Compsognathus longiceps</i> using Finite Element Analysis Bruno Maggia et al.
Palinología del intervalo Campaniense–Maastrichtiense en la península ibérica: nuevos datos y perspectivas del Maestrazgo y los Pirineos Pilar Martínez de Espronceda et al.
Morfología postcraneal de <i>Paleosuchus palpebrosus</i> (Crocodylia, Alligatoridae): un atlas osteológico tridimensional Victor Martínez Suárez et al.
The ichnogenus <i>Helicodromites</i> from the Upper Miocene of Lepe (SW Spain) Fernando Muñiz et al.
New reptile remains with archosauromorph-like features from the Middle Triassic of the Catalan Basin (NE Iberian Peninsula) Marc Narro et al.
Un nuevo ejemplar de planocraniido procedente del Eoceno de Corrales del Vino (Zamora): Implicaciones en la diversidad de crocodiliformes de la Cuenca del Duero Iván Narváez et al.
Description of the youngest Lower Cretaceous dortokid turtle, from the Albian of Teruel (Spain) Adán Pérez-García et al.
Carbonate concretions around Neogene marine mammals from siliciclastic marine environments Matías Reolid
The lower Toarcian ichnological record of the Marrat Formation, Arabian Plate Matías Reolid et al.
Rapid macrobenthic ecosystem recovery after the Messinian Salinity Crisis: Ichnological evidence from the Miocene-Pliocene Boundary in the Nijar Basin, Southern Spain Seyedeh Saeideh Mortazavi et al.
Distribución espacial y estimaciones de biomasa de grandes herbívoros en la Sierra de Atapuerca hace un m.a. a partir de reconstrucciones climáticas y topográficas Beatriz Trejo et al.
Modelización de la distribución espacial y biomasa de los grandes herbívoros en la Depresión de Guadix-Baza (Geoparque de Granada) durante el Pleistoceno inferior Beatriz Trejo et al.
Vertebrate coprolite ichnofacies in the Upper Triassic (Carnian) from the Vallongas site (Alicante, Spain) David Vento Diéguez et al.
Revisión de los restos de entelodóntido (Mammalia, Artiodactyla) del yacimiento rupeliense de Rocallaura (Cuenca del Ebro, NE de la Península Ibérica) Albert Vidal-Martí et al.
Reappraisal of <i>Crocodylus blavieri</i> from the Late Cretaceous of Viso (Portugal) as an allodaposuchid eusuchian Alejandro Villanueva et al.
New insights into the herpetofauna of the Paleogene of Mallorca (Balearic Islands): a preliminary study Joan Pau Segurado-Broquetas et al.