

XXXVII Jornadas SEP y V Congreso Ibérico de Paleontología

- 5 al 8 de octubre de 2022 -

PROGRAMA DEL CONGRESO (versión reducida)

Los asteriscos(*) indican contribuciones afines a la temática del congreso: Ecosistemas del pasado.

MIÉRCOLES	16.00 - 18.00	RECEPCIÓN Y VISITA POR EL MUPA
	18.00 - 19.30	ACTO DE APERTURA CONFERENCIA INAUGURAL Ángela Delgado Buscalioni (Salón de actos, SDA)
	19.30 - 21.00	VINO ESPAÑOL

	Salón de actos (SDA) - Dinosaurios	Biblioteca - Mamíferos
9.00 - 9.15	Pedro Mocho	Óscar Caballero
9.15 - 9.30	Francisco Ortega*	Marta Gómez-Recio
9.30 - 9.45	Antonio Ballell	Álvaro Quesada*
9.45 - 10.00	Raúl Esperante	Lucía R. Sualdea
10.00 - 10.15	Ismar de Souza Carvalho	Patricia Carro-Rodríguez
10.15 - 10.30	Laura Piñuela	M ^a Pilar Alfaro-Ibáñez
10.30 - 10.45	Luis Mampel	Julia Galán
10.45 - 11.00		Francisco Javier Ruiz-Sánchez
11.00 - 11.30	SESION PÓSTER (Primer turno) + CAFÉ	
	SDA - Ecosistemas del pasado / Ámbar	Biblioteca - Dinosaurios
11.30 - 11.45	David Peris*	Sergio M. Nebreda
11.45 - 12.00	Luis Miguel Sender*	Carmen Núñez-Lahuerta*
12.00 - 12.15	Sergio Álvarez-Parra*	Fernando Sanguino
12.15 - 12.30	Álvaro Conejos García	Josué García Cobeña
12.30 - 12.45	Enrique Peñalver	Fernando Escaso
12.45 - 13.30	CONFERENCIA INVITADA - Alba Sánchez García	
13.30 - 15.30	COMIDA	
	SDA - Paleobotánica y Ecosistemas del pasado	Biblioteca - Paleoicnología / Bioestratigrafía / Didáctica
15.30 - 15.45	Josep Sanjuan*	José B. Díez
15.45 - 16.00	Margarida Vilas-Boas*	Ana Santos
16.00 - 16.15	Iván Rodríguez Barreiro*	Francisco Javier Rodríguez-Tovar
16.15 - 16.30	Ana Díaz-Olías*	Jose Fernando Cabrera-Ortiz
16.30 - 16.45	Eduardo Barrón*	Miguel Company Sempere
16.45 - 17.00	Matías Reolid*	Julio Aguirre

	17.00-17.15	Adán Pérez-García*	Adriana Oliver
	17.15-17.30		Amelia Calonge García
	17.30-18.00	SESIÓN PÓSTER (Primer turno) + CAFÉ	
	18.00-19.30	ASAMBLEA GENERAL SEP (SDA)	

		SDA - Mamíferos: Macroecología y evolución morfológica	Biblioteca - Simposio PICG - UNESCO / Invertebrados
	9.00 - 9.15	Ignacio A. Lazagabaster*	José Ignacio Valenzuela-Río
	9.15 - 9.30	Emilia Galli*	Héctor Barrera
	9.30 - 9.45	Dánae Sanz-Pérez*	Jau-Chyn Liao
	9.45 - 10	Óscar Sanisidro	Gonçalo Silvério
	10 - 10.15	Juan L Cantalapiedra	Luis Collantes
	10.15 - 10.30	Iris Menéndez*	Sergio Rodríguez
	10.30 - 10.45	Alberto Martín-Serra	Blanca Martínez-Benítez*
	10.45 - 11.00	Borja Figuerido	
	11.00 - 11.30	SESION PÓSTER (Segundo turno) + CAFÉ	
		SDA - Invertebrados	Biblioteca - Reptiles
	11.30 - 11.45	Humberto G Ferrón*	Miguel Moreno-Azanza
	11.45 - 12.00	Ricardo Pérez de la Fuente	Alberto Cabezuelo Hernández
	12.00 - 12.15	Jorge Esteve	Ane de Celis
	12.15 - 12.30	Enrique Bernárdez	Kelly Ann Vega Pagán
	12.30 - 12.45	Sara Romero*	Marcos Martín-Jiménez
	12.45 - 13.30	CONFERENCIA INVITADA - Sofia Pereira	
	13.30 - 15.30	COMIDA	
		SDA - Primeros vertebrados, peces y anfibios	Biblioteca - Micropaleontología / Patrimonio
	15.30 - 15.45	Carlos Martínez-Perez	Vicent Vicedo*
	15.45 - 16.00	Sonia Ros-Franch	José N. Pérez-Asensio*
	16.00 - 16.15	Hector Botella	Ignacio García-Sanz*
	16.15 - 16.30	M. Victoria Paredes-Aliaga	Ángela Fraguas
	16.30 - 16.45	Carla San Román	Àngel Galobart Lorente
	16.45 - 17.00	Alexandre R.D. Guillaume	Fátima Marcos-Fernández
	17.00 - 17.30	SESION PÓSTER (Segundo turno) + CAFÉ	
		SDA - Tafonomía	Biblioteca - Mamíferos
	17.30 - 17.45	Ismael Coronado	Juan Antonio Pérez Claros
	17.45 - 18.00	Eduardo Medrano-Aguado	M. Patrocinio Espigares

VIERNES

	18.00 -18.15	Idoia Claver	Pedro Piñero
	18.15 -18.30	Paul Palmqvist	Guillermo Rodríguez-Gómez
	18.30 -19.00	ACTO DE CLAUSURA	
	21.00 -	CENA DE CLAUSURA	

SÁBADO	8.30 - 17.00	SALIDA DE CAMPO: LAS HOYAS Y LAS TORCAS	
--------	--------------	---	--

SESIONES DE POSTERS

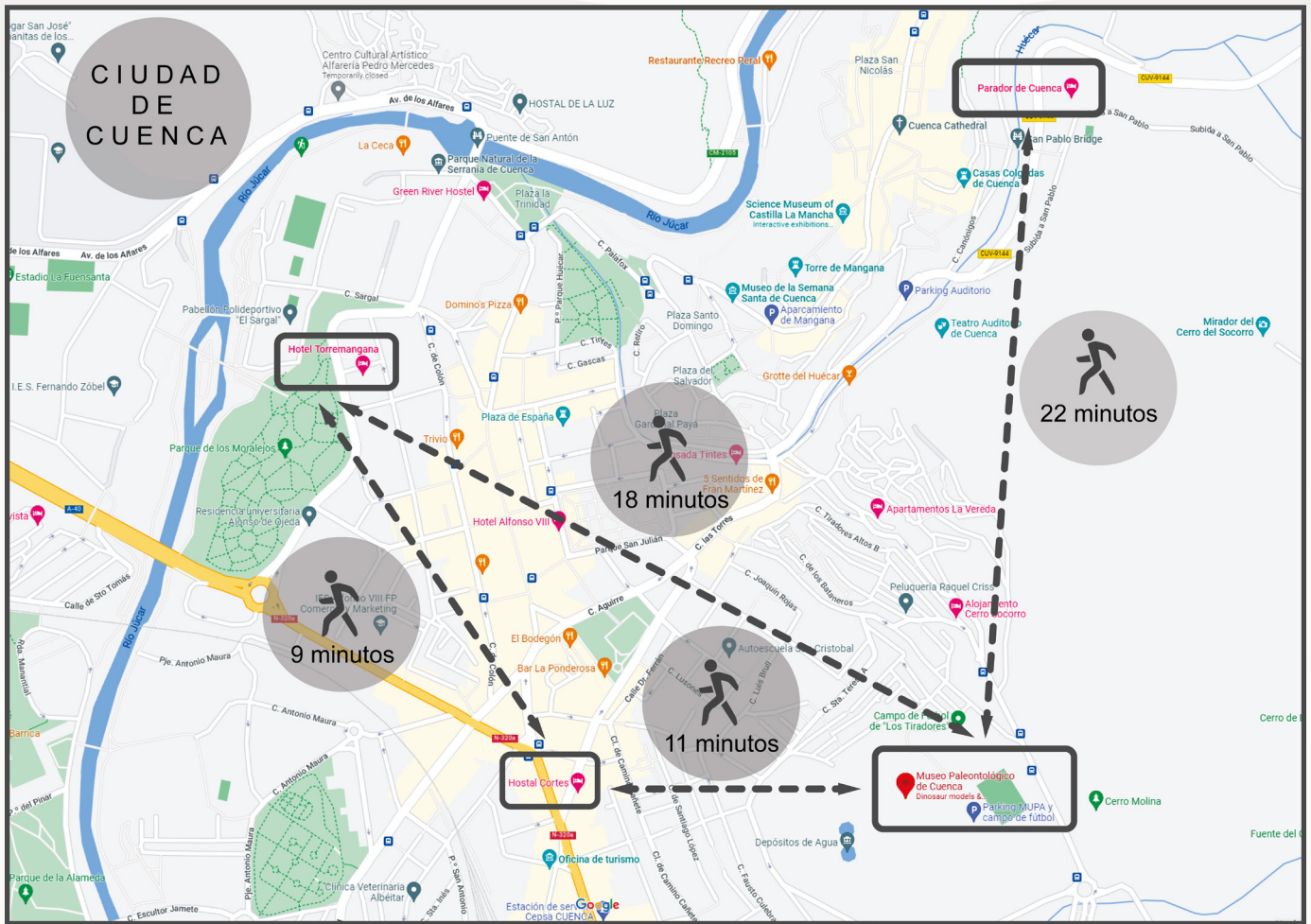
Primer turno: autores cuyo primer apellido empiece de la A a la H, ambas incluidas.

Segundo turno: autores cuyo primer apellido empiece de la L a la Z, ambas incluidas.

SALIDA DE CAMPO (8:30 - 17:00)

Saldremos a las 8:30 am desde el punto de encuentro enfrente del Hotel Torremangana (indicado en el mapa de la siguiente página). El trayecto en autobús nos llevará una hora y media ida y una hora y media vuelta. Las condiciones del camino de acceso al Yacimiento de Las Hoyas impiden llegar en autobús hasta la propia zona de excavación, por lo que para llegar hasta dicho lugar es necesario recorrer a pie un tramo de este camino que suele tomar de unos 45 a unos 60 minutos. El camino es llano pero pedregoso y no cuenta con zonas de sombra, por lo que se recomienda calzado cómodo. **También llevar suficiente agua y comida.** Por otro lado, el clima de la serranía de Cuenca en esta época del año es bastante variable, por lo que es recomendable también llevar ropa de abrigo para esta excursión, **así como gorra.**

MAPA Y PUNTOS DE INTERÉS



Las Jornadas se celebrarán en el Museo Paleontológico de Castilla-La Mancha (MUPA) que ocupa una posición privilegiada en la ciudad de Cuenca. El mapa de arriba indica las distancias aproximadas y el tiempo andando que se requiere para llegar a cada uno de los puntos de interés. La cena de clausura se celebrará en el Parador de Cuenca, a unos 22 minutos andando del MUPA. El Hostal Cortés, una de las entidades colaboradoras de las Jornadas, ofrece un descuento de un 5% para participantes de las mismas. Se encuentra a unos 11 minutos del MUPA. El punto de encuentro donde los autobuses nos recogerán para la salida de campo al yacimiento de Las Hoyas será enfrente del Hotel Torremangana. Se encuentra a unos 18 minutos del MUPA y a unos 9 minutos del Hostal Cortés. La estación de autobuses (no figurada en el mapa) se encuentra también en el centro de la ciudad, a unos 14 minutos andando del MUPA. La estación de AVE Fernando Zobel (no figurada en el mapa) se encuentra en las afueras de la ciudad de Cuenca, a unos 12 minutos en taxi del MUPA.

FORMATO DE LAS CONTRIBUCIONES

Las charlas y pósters pueden realizarse en español, portugués e inglés, pero se recomienda que al menos las diapositivas de las comunicaciones orales sean en inglés para facilitar la comprensión por parte de todos los asistentes. Las charlas tendrán una duración de 12 minutos más 3 minutos de preguntas, durando cada una un total de 15 minutos. El formato de la charla deberá ser PowerPoint o PDF. Rogamos que los conferenciantes se ajusten al tiempo para asegurar el correcto desarrollo del programa. El tamaño de los pósters será de A1 en formato vertical.

CONFERENCIAS INVITADAS



Dra. Ángela Delgado Buscalioni

Profesora titular Departamento de Biología, Fac. Ciencias, y CIPb-UAM, Universidad Autónoma de Madrid.

‘The research program of Las Hoyas (Serranía de Cuenca): modeling an Early Cretaceous Ecosystem.’



Dra. Alba Sánchez

Investigadora postdoctoral (programa Ramón y Cajal), Universitat de València y Museu Valencià d’Història Natural.

‘Hexápodos basales en el registro fósil.’



Dra. Sofia Pereira

Investigadora integrada, Centro de Geociências, Departamento de Ciências da Terra, Universidade de Coimbra.

‘170 anos de investigação intermitente das trilobites em Portugal.’

PROGRAMA DEL CONGRESO (charlas; versión extendida)

Los asteriscos(*) indican contribuciones afines a la temática del congreso: Ecosistemas del pasado.
Las contribuciones en formato póster se indican en el libro de resúmenes de las Jornadas.

JUEVES 6

Salón de actos (SDA) - Dinosaurios

- | | | |
|---------------|-------------------------|---|
| 9.00 - 9.15 | Pedro Mocho | Titanosaurs from Lo Hueco (Cuenca) and Poyos (Guadalajara): how Villalba de la Sierra Fm helps in understanding the Late Cretaceous titanosaurs of Europe |
| 9.15 - 9.30 | Francisco Ortega* | El recambio faunístico Maastrichtiense en los ecosistemas continentales del centro de la península ibérica: Los yacimientos de Lo Hueco y Poyos (Fm. Villalba de la Sierra) |
| 9.30 - 9.45 | Antonio Ballell | Forma y función dental en la diversificación alimentaria temprana de los dinosaurios |
| 9.45 - 10.00 | Raúl Esperante | Theropod swim traces in the Upper Cretaceous El Molino Formation, Torotoro National Park, Bolivia |
| 10.00 - 10.15 | Ismar de Souza Carvalho | Dinoturbation in the Arenitos da Boa Viagem tracksite (Lusitanian Basin, Portugal): footprints and substrate consistency |
| 10.15 - 10.30 | Laura Piñuela | Hallux kinematics in deep theropod tracks from the Upper Jurassic of Asturias (N Spain) |
| 10.30 - 10.45 | Luis Mampel | Iconitas de dinosaurios en el Cretácico Superior de Mosqueruela (Teruel, España) |

Biblioteca - Mamíferos

- | | | |
|---------------|------------------------------------|--|
| 9.00 - 9.15 | Óscar Caballero | El anchitherino del yacimiento de Mesegar: resultados preliminares. |
| 9.15 - 9.30 | Marta Gómez-Recio | Exploración de la disparidad craneal en sinápsidos |
| 9.30 - 9.45 | Álvaro Quesada* | Análisis de microdesgaste dental en <i>Heteroxerus rubricati</i> (Sciuridae, Rodentia, Mammalia): utilidad como indicador para la caracterización de aridez en cuencas del Neógeno ibérico |
| 9.45 - 10.00 | Lucía R Sualdea | Microdesgaste dental y morfometría geométrica: diferencias dietarias entre dos cricétidos del Mioceno medio de Somosaguas |
| 10.00 - 10.15 | Patricia Carro-Rodríguez | Evolución morfológica de <i>Megacricetodon</i> |
| 10.15 - 10.30 | M ^a Pilar Alfaro-Ibáñez | Programa informático para la clasificación y diferenciación de especies de micromamíferos |
| 10.30 - 10.45 | Julia Galán | MIR49 (El Mirador, Sierra de Atapuerca), un nivel fosilífero clave para entender la biogeografía de los murciélagos en Europa occidental |
| 10.45 - 11.00 | Francisco Javier Ruiz-Sánchez | Primeros datos sobre ambientes continentales en la cuenca neógena de Caudete - Fuente la Higuera: campaña de micromamíferos en ESO (Villena, Alicante) |

SDA - Ecosistemas del pasado / Ámbar

- | | | |
|-------------|-----------------------|--|
| 11.30-11.45 | David Peris* | The project INBE - The influence of beetles in the flowering plant success |
| 11.45-12.00 | Luis Miguel Sender* | Diversidad de interacciones planta-insecto en el Cretácico Inferior (Albiense) de la provincia de Teruel |
| 12.00-12.15 | Sergio Álvarez-Parra* | Yacimientos de ámbar del Cretácico de la Cuenca del Maestrazgo: tafonomía y contenido paleobiológico |
| 12.15-12.30 | Álvaro Conejos García | Estudio sistemático de los isópodos terrestres (Suborden Oniscidea) del ámbar cretácico de Myanmar |
| 12.30-12.45 | Enrique Peñalver | Anatomía y paleobiología de la garrapata más antigua conocida, hallada en el ámbar cretácico de Rábago-El Soplao (Cantabria) |

Biblioteca - Dinosaurios

11.30-11.45	Sergio M Nebreda	Una nueva ave enantiornita del Cretácico inferior de Las Hoyas: descripción anatómica, paleobiología e implicaciones para el ecosistema paleolacustre
11.45-12.00	Carmen Núñez-Lahuerta*	Nuevos datos sobre las aves del Pleistoceno Medio de Galería (Atapuerca, España)
12.00-12.15	Fernando Sanguino	Titanosaur eggs from the Villalba de la Sierra Formation (Upper Cretaceous, Castilla-La Mancha, Spain)
12.15-12.30	Josué García Cobeña	Nuevos fósiles de dinosaurios estiracosternos en el Hauteriviense superior-Barremiense inferior de El Castellar (Teruel, España)
12.30-12.45	Fernando Escaso	CMP-MS-05: una acumulación de fósiles de ornitópodos en la Cantera del Mas de la Parreta (Barremiense Superior. Morella, Castellón)

SDA - Paleobotánica y Ecosistemas del pasado

15.30-15.45	Josep Sanjuan*	Charophyte flora from the Late Cretaceous Poyos fossil-site, Iberian Ranges (Guadalajara, Spain)
15.45-16.00	Margarida Vilas-Boas*	New data of the Triassic-Jurassic boundary in Portugal
16.00-16.15	Iván Rodríguez Barreiro*	Palynological assemblage of an Iguanodon bernissartensis bearing deposit from the Arcillas de Morella Formation (NE Iberian Peninsula)
16.15-16.30	Ana Díaz-Olías*	Datos palinológicos del Paleógeno de Porciles (Asturias): vegetación y clima
16.30-16.45	Eduardo Barrón*	Ecosistemas biodiversos en un entorno árido: comunidades vegetales albienses y biota asociada (Cuenca del Maestrazgo, España)
16.45-17.00	Matías Reolid*	Impact of the Jenkyns Event (early Toarcian) on the Jurassic dinosaur assemblages
17.00-17.15	Adán Pérez-García*	Update on the Cenomanian vertebrates from Algora (Guadalajara, Spain): new data on the faunal transition between the Early and the Late Cretaceous of Europe

Biblioteca - Paleocnología / Bioestratigrafía / Didáctica

15.30-15.45	José B Diez	Reconstrucción 3D de evidencias de galerías de insectos en troncos de gimnospermas del Cretácico Interior de la Formación Pinilla de los Moros (Salas de los Infantes, Burgos, España)
15.45-16.00	Ana Santos	Primer registro de <i>Osculichnus</i> del Jurásico. Ejemplos del Kimmeridigiense de Asturias, (N España)
16.00-16.15	Francisco Javier Rodríguez-Tovar	¿Es real el registro incompatible entre subespecies de <i>Macaronichnus</i> ?: Eventos de lodos fluidos facilitando el encuentro entre sus productores
16.15-16.30	Jose Fernando Cabrera-Ortiz	Análisis icnológico aplicado a la caracterización de sistemas turbidíticos: Caso de estudio de la sección de la Rambla de Tabernas (SE España)
16.30-16.45	Miguel Company Sempere	La sección de Cañada Luenga (Cehegín, Murcia), candidata a GSSP del límite Berriasiense-Valanginiense (Cretácico Inferior)
16.45-17.00	Julio Aguirre	Edad del cierre del Estrecho de Guadalhorce (Málaga, S de España)
17.00-17.15	Adriana Oliver	Proyecto piloto de experiencia educativa "Paleo en el barrio: ciencia de proximidad"
17.15-17.30	Amelia Calonge García	¿Podemos cambiar el panorama de la enseñanza de la Paleontología?

VIERNES 7

SDA - Mamíferos: Macroecología y evolución morfológica

9-9.15	Ignacio A Lazagabaster*	The evolution of suid third molars and dietary paleoecology track environmental change in eastern Africa over 10 million years
--------	-------------------------	--

9.15-9.30	Emilia Galli*	Cambios climáticos y macroevolución en mamíferos terrestres
9.30-9.45	Dánae Sanz-Pérez*	Paleoecología y paleoclima en el Pleistoceno tardío de las Pampas (Argentina) a partir del análisis isotópico de mamíferos
9.45-10	Óscar Sanisidro	A new method of 2D enamel analysis reveals two divergent evolutive strategies within Rhinocerotidae
10-10.15	Juan L Cantalapiedra	New insights on the diversification of horses
10.15-10.30	Iris Menéndez*	Evolution of tooth shape in squirrels during the Cenozoic
10.30-10.45	Alberto Martín-Serra	Disparidad e integración morfológica en la columna vertebral de los pinnípedos (Mammalia, Carnivora)
10.45-11	Borja Figuerido	Disparidad, modularidad y función en la columna vertebral de los carnívoros

Biblioteca - Simposio PICG - UNESCO / Invertebrados

9-9.15	José Ignacio Valenzuela-Ríos	La sección Se 5 (Pirineo Central Español) y su relevancia para la evaluación del límite inferior del Lochkoviense medio (Devónico Inferior)
9.15-9.30	Héctor Barrera	Nuevos datos sobre el Devónico Medio en la Depresión Axial del río Cámaras (Cordillera Ibérica)
9.30-9.45	Jau-Chyn Liao	Colaboración público-privada en beneficio de la Paleontología: El caso del Devónico Medio y Superior del Collado de Basibé
9.45-10	Gonçalo Silvério	A first approach on the paleoenvironmental analysis of the Pedreira da Engenharia Formation (Middle Devonian) using microfossil assemblages
10-10.15	Luis Collantes	The regional Marianian Stage (Cambrian Series 2) of the Ossa-Morena Zone, SW Iberia: trilobite biostratigraphy and international correlation
10.15-10.30	Sergio Rodríguez	Montículos esqueléticos someros en la formación Valdeteja en Truébano (León, Carbonífero)
10.30-10.45	Blanca Martínez-Benítez*	Estudio multidisciplinar de los afloramientos de la Formación Láncara (Miaolingiense) en Truébano, León, España

Biblioteca - Reptiles

11.30-11.45	Miguel Moreno-Azanza	Cáscaras de huevo de los últimos cocodrilomorfos del Cretácico (Huesca, España)
11.45-12.00	Alberto Cabezuelo Hernández	New data on the girdles of the simosaurid <i>Paludidraco multidentatus</i> (Eosauropterygia), from the Upper Triassic of El Atance (Guadalajara, Spain)
12.00-12.15	Ane de Celis	Morphological evolution of the euschian palate (Crocodyliformes, Eusuchia)
12.15-12.30	Kelly Ann Vega Pagán	Primer registro de Titanochelon richardi del Mioceno Superior (MN10) de la localidad ROS-D6 (cuenca del Vallès-Penedès, NE Península Ibérica)
12.30-12.45	Marcos Martín-Jiménez	Estudio neuroanatómico de la tortuga <i>Algorachelus peregrina</i> (Pleurodira, Bothremyidae) del Cenomaniense de Algora (Guadalajara, España)

SDA - Invertebrados

11.30-11.45	Humberto G Ferrón*	Optimization of gliding flight in modern pollinators correlates with the rise of angiosperms
11.45-12.00	Ricardo Pérez de la Fuente	Nuevos insectos gloselitrodeos pérmicos de alas no endurecidas
12.00-12.15	Jorge Esteve	¿Para qué enrollarse en medio del mar ordovícico?: El caso del trilobites pelágico Microparia
12.15-12.30	Enrique Bernárdez	Los trilobites de la Serie Miaolingiense de Sela de Entorcisa (Zona Asturoccidental-Leonesa; norte de España)
12.30-12.45	Sara Romero*	Trilobites del Prídoli (Silúrico superior) de la Zona de Ossa Morena (España)

SDA - Primeros vertebrados, peces y anfibios

15.30-15.45	Carlos Martínez-Perez	Evolución de la complejidad morfológica y funcional de los primeros vertebrados con esqueleto: los conodontos
15.45-16.00	Sonia Ros-Franch	Análisis funcional de "clusters" de <i>Neogondollea constricta</i> del Triásico Medio de la Cordillera Costero Catalana
16.00-16.15	Hector Botella	Sobre el origen de los grandes vertebrados filtradores
16.15-16.30	M. Victoria Paredes-Aliaga	Dental microwear reveals the diet of earliest batoid fishes (<i>Archaeobatidae</i> , <i>Neoselachii</i> , <i>Chondrichthyes</i>)
16.30-16.45	Carla San Román	Revisión de las especies <i>Rubiesichthys gregalis</i> y <i>Gordichtys conquensis</i> de Las Hoyas a través de la Morfometría Geométrica
16.45-17.00	Alexandre RD Guillaume	New species of <i>Albanerpetontidae</i> (Lissamphibia) from the Lourinhã Formation

Biblioteca - Micropaleontología / Patrimonio

15.30-15.45	Vicent Vicedo*	Evolution of a Paleogene shallow-marine platform in the northern sector of the Ibra Basin (NE Oman)
15.45-16.00	José N Pérez-Asensio*	Cambios paleoambientales durante el Plioceno inferior en la Cuenca de Almería-Níjar (SE de España) basados en las asociaciones de foraminíferos bentónicos
16.00-16.15	Ignacio García-Sanz*	Distribution patterns of planktonic foraminiferal assemblages in recent seafloor sediment samples from the Alboran Sea (Western Mediterranean)
16.15-16.30	Ángela Fraguas	Dating the Colomera section (Median Subbetic, SE Spain) using calcareous nannofossils
16.30-16.45	Àngel Galobart Lorente	Puesta en valor de una colección dispersa: el ejemplo de los yacimientos de la Caliza litográfica (Cretácico inferior) del Montsec de Meià (Lleida)
16.45-17.00	Fátima Marcos-Fernández	Revisión de los materiales constituyentes de las estructuras de extracción de grandes bloques en las excavaciones paleontológicas

SDA - Tafonomía

17.30-17.45	Ismael Coronado	Actuotafonomía de gastrolitos de cangrejos de río: estudio sobre la estabilidad de un mineral inestable
17.45-18.00	Eduardo Medrano-Aguado	Aproximación a la tafonomía de los restos de vertebrados del yacimiento barremiense Barranco del Hocino-1 (Teruel, España)
18.00-18.15	Idoia Claver	Nuevas técnicas tafonómicas en el estudio de las marcas de dientes del yacimiento Cueva de Coímbré (Asturias, España)
18.15-18.30	Paul Palmqvist	Comparación de los atributos tafonómicos de los cortes VM3 y VM4 del yacimiento del Pleistoceno inferior de Venta Micena (Cuenca de Baza, SE de España)

Biblioteca - Mamíferos

17.30-17.45	Juan Antonio Pérez Claros	¿Cuándo empezaron las hienas a transportar carroña?
17.45-18.00	M Patrocinio Espigares	Identificando coprolitos: el registro de Fuente Nueva 3 (Orce, Cuenca de Guadix-Baza, SE España)
18.00-18.15	Pedro Piñero	Revisiting the Pliocene site of Sant Nofre-Campredó (Baix Ebre, NE Spain): new chronological constraints
18.15-18.30	Guillermo Rodríguez-Gómez	Paleobiología del rebeco de la Cueva de Valdegoba (Burgos, España)

PROGRAMA DEL CONGRESO (posters; versión extendida)

SESIONES JUEVES (A-H)

PARTICIPANTE	TÍTULO
Aberasturi Rodriguez A	Intervenciones paleontológicas en la traza de la autovía A-33: el nuevo yacimiento de vertebrados "El Cruce" (Caudete, Albacete)
Aguado Merlo R	Registro de dos episodios de cambio ambiental acelerado en el Barremiense superior: evidencias basadas en estratigrafía isotópica y nanofósiles calcáreos
Alegret L 1	Reconstrucción paleoambiental a través de eventos hipertermales del Eoceno en Alamedilla (Cordilleras Béticas, SE España)
Alegret L 2	Micropaleontological record of the Late Miocene Biogenic Bloom at ODP Site 1085 (southeast Atlantic Ocean)
Alegret L 3	<i>Spiroplectamina spectabilis</i> : un foraminífero bentónico oportunista durante el Óptimo Climático del Eoceno medio en la llanura abisal de Tasmania
Álvarez-Vázquez C 1	The late Carboniferous herbaceous lycopsid <i>Selaginella denticulata</i> (Goldenberg) Thomas from the Villablino Coalfield, NW Spain
Álvarez-Vázquez C 2	Macroflora de los niveles superiores de la sucesión de la cuenca carbonífera de Puertollano (Ciudad Real). Implicaciones paleoclimáticas
Álvarez-Vázquez C 3	Huellas de artrópodos del Carbonífero superior (Saberriense) de la cuenca de Puertollano (Ciudad Real)
Berrocal Casero M 2	Nuevas icnitas de vertebrados en el yacimiento del Cenomaniense (Cretácico Superior) de Tamajón (Guadalajara, España)
Berrocal-Caser M	Rinconélidos asimétricos del Albiense-Cenomaniense (Cretácico) del Prebético oriental (Sureste de España)
Brun-Usán M	Multi-layered-networks and its potential application to paleoecological inference
Canales Fernández ML 1	Nuevas contribuciones al conocimiento paleoambiental en el estratotipo del Bajociense (Jurásico Medio, Cuenca Lusitánica, Portugal) basadas en foraminíferos
Canales Fernández ML 2	La Casa del Fósil de Jabaloyas (Teruel): el patrimonio paleontológico como motor de la cooperación social y el desarrollo rural en la "España vaciada"
Celis Hurtado SA	The record of rhizoliths in Oligocene-Miocene sediments of the Colombian Caribbean: paleoenvironmental implications
Coronado I 2	Diagénesis experimental en otolitos de peces: el rol de la matriz
Correia P	A diversidade entomológica do Carbónico de Portugal
Costa Perez M	Variación del número de vértebras y tamaño del sinsacro durante la evolución de las Aves
Crespo VD	<i>Dzavui landeri</i> (Eulipotyphla; Mammalia), el primer erinaceido oligocénico de la región tropical de Norteamérica
De Gea Guillem GA	Respuesta biótica y geoquímica al evento hipertermal del Aptiense inferior (OAE1a). Sondeo de Cau (Prebético de Alicante, España)
de la Cita L	El papel de los fósiles en la reconstrucción del paisaje de la Serranía de Cuenca (Barremiense Superior, Cuenca Ibérica)
Delvene G C1	New mollusc fossils from Buenache de la Sierra and Las Hoyas (Lower Cretaceous, Cuenca, Spain)
Delvene G C2	Diversidad de facies de abandono deltaico en función de lumaquelas dominadas por bivalvos e icnofósiles. Ejemplos del Jurásico Superior de Asturias
Dolz T	Cómo escapar del Jurásico. Una nueva fórmula didáctica en Alpuente
Escaso F 1	Elementos craneales de un nuevo ornitópodo estiracosterno del Barremiense de Morella (Castellón)

Escribano Ivars M	Alcoy-Barranco (Thaler et. al., 1965; Adrover, 1969), primera localidad española con micromamíferos fósiles del Plioceno, nuevamente visitada
Esperante R 2	A theropod swim trace in the Santisol dinosaur tracksite (Lower Cretaceous), La Rioja, Spain
Espigares Ortiz MP 1	Déjà vu: Sobre el uso de los recursos cárnicos por parte de los félidos con dientes de sable, los homínidos y las hienas en el yacimiento del Pleistoceno inferior de Fuente Nueva 3 (Depresión de Guadix-Baza, SE de España)
Esteban JM	Evolución de la morfología del sacro de los pinnípedos (Mammalia, Carnivora)
Esteve J 1	Enrollment in <i>Aulacopleura</i> , what else can this trilobite teach us?
Fernández-Martínez J	A Late Devonian endobenthic turnover: ichnological analysis of the Frasnian-Famennian in the Illinois Basin (western Kentucky, USA)
Fernández-Martínez J2	Evaluación de la penetración de consolidantes sobre restos óseos
Figuerido B 2	Superdeportivos de sabana: investigando convergencias hacia la carrera rápida en <i>Acinonyx</i> y <i>Miracinonyx</i> (Carnivora, Felidae)
Giannetti A	Caracterización de las facies (para)arrecifales en el Cretácico basal (Berriasiense) del Prebético Oriental (Alicante, SE España)
Giraldo-Villegas C	Ophiomorpha ichnofabric as indicative of marine input in fan delta deposits: a study case from the Maastrichtian of Colombia
Giusto Diaz de Cerio A	Enrollamiento en trilobites de troncos heteronómicos del Cámbrico inferior
Guerrero A	Malformations on a <i>Neochelys</i> (Pleurodira, Podocnemididae) shell from the middle Eocene of Zamora (Spain)
Gutiérrez-Galvéz M	Análisis de un esqueleto parcial de ictiosaurio alemán depositado hace más de un siglo y medio en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (Madrid, España)
Henriques MH 1	Culturally differentiated paths towards the conservation of the paleontological heritage at Araripe (NE Brazil) and Arouca (N Portugal) UNESCO Global Geoparks
Henriques MH 2	Raising awareness about geoheritage at risk in Portugal: The GeoXplora case-study
Horcajada Tejero D	<i>Thallites</i> , una hepática Metzgeriales del Barremiense: del patrón de ramificación a la forma de vida
Pereira S	'Até aqui?!' parte II: os primeiros fósseis do Carbónico de Águeda (Aveiro, Portugal)


SESIONES VIERNES (L-Z)

PARTICIPANTE

TÍTULO

Linares A	Taxonomical identification of a partial skeleton of a Pliocene mole (Talpidae, Mammalia) from Camp dels Ninots fossil site
López-Rojas V	A new goniopholid skull from the Late Jurassic of Lourinhã, Portugal
Malafaia E	A review of the fossils attributed to <i>Megalosaurus</i> from the Museu Geológico (Lisbon, Portugal)
Martin Jimenez M 2	Reconstrucción craneal tridimensional y estudio neuroanatómico de la tortuga pleurodira del Albiense de Brasil <i>Euraxemys essweini</i>
Mateos-Carralafuente C 1	Microscopía de fluorescencia como herramienta para la detección de diagénesis en fósiles carbonáticos del Paleozoico superior.
Matías I	Nanofósiles calcáreos del Cretácico superior de la serie Flamicell-Pallaresa, cuenca central sur pirenaica
Menéndez S	Patrimonio paleontológico mueble, ¿son los museos paleontológicos los encargados de su custodia?
Mocho P 2	New information about the sauropod dinosaurs of the Sant Antoni de la Vespa quarry (Morella, Spain)
Mocho P 3	New discoveries in Algorta (Spain) shed light on the evolutionary history of European sauropods during the Cenomanian

Morey-Colomar B 1	El Pleistoceno superior marino des Carnatge- Camp de Tir (Palma. Mallorca. Baleares). Estudios no intrusivos y nuevas aportaciones.
Morey-Colomar B 2	Paleontología y Geología. Dos ciencias complementarias. El ejemplo de Mallorca
Morey-Colomar B 3	Los estudios de densidad fosilífera superficial en el patrimonio paleontológico de Mallorca
Morey-Colomar B 4	Posible significado de las concentraciones de ostreidos en el registro Mioceno postectónico y Plioceno de la isla de Mallorca (Islas Baleares, Mediterráneo Occidental)
Morey-Colomar B 5	Restos de insectos en el Pleistoceno de las islas Baleares (Mediterráneo occidental)
Morey-Colomar B 6	Significado de la sedimentación mareal en el Neógeno postectónico de Mallorca
Narváez I	Nuevos restos craneales de Crocodyliformes del yacimiento cenomaniense de Algora (Guadalajara, España)
Nieto-Albert LM	La tectónica local como factor de control de las condiciones paleoambientales en el Subbético Medio de la sección de La Martina (sur de Jaén)
Olivia Martín A	Análisis de las condiciones ambientales en la Cuenca Vasco-Cantábrica durante el Aalenense (Jurásico Medio) basado en foraminíferos
Palmqvist Barrena P 2	Estimaciones paleoclimáticas del Pleistoceno inferior de la Cuenca de Guadix-Baza: biogeoquímica isotópica vs ecomorfología dental y mesodesgaste
Páramo A 1	Ontogenetic changes in the fore and the hind limb skeleton of the Ibero-Armorican titanosaurs: a 3D-Geometric Morphometrics approach
Páramo A 2	Femoral morphological changes among the titanosaurs of the Villalba de la Sierra Formation (central Spain): Insights for the Late Cretaceous megaherbivorous faunal turnover in the Ibero-Armorican domain
Perez García A 1	Anatomical review of the youngest valid species of the European Eocene genus <i>Neochelys</i> (Pleurodira, Podocnemididae): the Spanish <i>Neochelys salmanticensis</i>
Perez García A 3	The lineage of podocnemidid turtles Erymnochelyini: an update on its African and European records
Pérez MT	Study of the morphological variability in mandibles of <i>Lynx pardinus</i> , Temmick, 1827
Perez Ramos A	Primer método de validación y mejora experimental de la técnica de la fotogrametría
Puértolas-Pascual E	Paleoneuroanatomía de <i>Portugalosuchus</i> , un cocodrilomorfo eusuquio del Cenomaniense de Portugal
Reolid J	Megalodontid accumulations in loffer cycles from the Upper Triassic of the Alpujarride Complex (Internal Zones of Betic Cordillera, SE Spain)
Reolid M 2	Trazas fósiles gigantes del Kimmeridgiense (Jurásico superior) de la Cordillera Ibérica (Provincia de Teruel)
Reolid M 3	Iconofacies de <i>Glossifungites</i> y superficies transgresivas en el Cenomaniense (Cretácico superior) del Prebático de Albacete
Reolid M 4	Comparación entre cráneos de <i>Allosaurus fragilis</i> y <i>Giganotosaurus carolinii</i> (Carnosauria, Theropoda)
Restrepo C	Los microvertebrados del nivel QS-3 del yacimiento paleontológico de Quibas (Pleistoceno Inferior, Abanilla, Murcia)
Robles-Salcedo R	Descubriendo un nuevo taxón: ¿es un foraminífero?
Rodríguez-Gómez G 2	Interpretaciones de los conjuntos faunísticos de Fuente Nueva 3 y Barranco León (Orce, España) desde una perspectiva paleoecológica
Rodríguez-Gómez G 3	La masa corporal promedio de grandes mamíferos y estimaciones sobre su biomasa en ecosistemas del pasado: Una aplicación a los yacimientos pleistocenos de Orce y la Sierra de Atapuerca
Romero-García SA	Estudio de los foraminíferos del Suborden Lagenina del tránsito Jurásico Inferior-Jurásico Medio de la sección de Cerro Méndez (Cordilleras Béticas,



Ruiz-Jiménez N	Estudio paleontológico de los macrofósiles del Neoproterozoico-Cámbrico de las Colecciones Paleontológicas del Museo Geominero (CN IGME, CSIC)
Sánchez-Fenollosa S	Stegosaurian remains from several new fossil sites (Villar del Arzobispo Formation, Upper Jurassic, Spain)
Sender-Palomar LM 1	Un nuevo género de rizoma de helecho arborescente del Cretácico Inferior (Albiense) del yacimiento Mina Snata María de Ariño (Teruel)
Sevilla P	Primeros hallazgos de restos de mamíferos en el yacimiento de Vadillos-1 (Hoces de Beteta, Cuenca)
Suñer M	La tafonomía a través del juego
Vidal D	Soft tissue correlates variability in titanosaur "bulb and root" osteoderms from Lo Hueco (Cuenca, Spain)
Zamora Angulo A	Primer centenario de la colección Vidal en el Museu de Ciències Naturals de Barcelona: últimas revisiones y nuevos datos