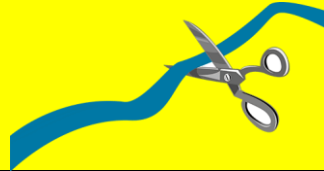


MIÉRCOLES 29 SEPTIEMBRE, TARDE

17:00 - 17:30h ACTO DE INAUGURACIÓN



SESIÓN TEMA LIBRE

Temática	Hora	Título	Autores
Moderador Pere Bover (ARAID / IUCA)			
VERTEBRADOS (mamíferos I)	17:30h	Estudio morfométrico de la articulación costovertebral en la evolución de los homínidos	Carla San Román Markus Bastir
	17:45h	Estudio de la variación morfológica de la cavidad nasal en homínidos actuales para la reconstrucción de tejido blando en fósiles de <i>Australopithecus</i> y <i>Homo</i> temprano	Daniel Sanz Prieto Manuel Antonio Burgos Olmos Markus Bastir
Moderador Daniel DeMiguel (ARAID)			
VERTEBRADOS (Mamíferos II)	18:00h	El pasado es la clave del futuro: análisis de redes aplicado a la dinámica funcional de las comunidades de mamíferos ibéricos en los últimos 21 millones de años	Fernando Blanco Joaquín Calatayud David M. Martín-Perea M. Soledad Domingo Iris Menéndez Johannes Müller Manuel Hernández Fernández Juan L. Cantalapiedra

	18:15h	Las altas tasas evolutivas del tamaño en brontoterios (Mammalia, Brontotheriidae) los emplazan como pioneros entre los megaherbívoros	Óscar Sanisidro Matthew C. Mhlbachler Juan L. Cantalapiedra
	18:30h	Auge y declive de los proboscídeos	Juan L. Cantalapiedra Óscar Sanisidro Hanwen Zhang María T. Alberdi José L. Prado Fernando Blanco Juha Saarinen
	18:45h	Un nuevo yacimiento de vertebrados en ambientes transicionales de la parte inferior de la Formación Mirambel (Barremiense, Teruel)	Circe M ^a Gómez-Aguas M ^a Pilar Alfaro-Ibáñez Talín Arbás-Castelló Martin Linares Chantal Arruego José Manuel Gasca
	19:00h	Avances en el conocimiento de la morfología de la cola del sirenio basal <i>Sobrarbesiren cardeli</i> (Eoceno medio, Huesca)	Ester Díaz-Berenguer Ainara Badiola José Ignacio Canudo
	19:15h	La marta que no era marta: nuevo mustélido (Mammalia, Carnivora) del Mioceno medio de Zaragoza y Soria	Alberto Valenciano Jorge Morales Beatriz Azanza Daniel DeMiguel
	19:30h	Nueva mandíbula de lince del Pleistoceno inferior de La Puebla de Valverde (Teruel, España): aproximación taxonómica multivariante de félidos actuales y pleistocenos de talla mediana	Andrea Cuccu Alberto Valenciano Beatriz Azanza Daniel DeMiguel
	19:45h	Un diente de hilóquero (<i>Hylochoerus meinertzhageni</i>) del Pleistoceno Superior de Rusinga (Kenia) y la paleoecología de los cerdos del Plio-Pleistoceno Africano	Ignacio A. Lazagabaster

JUEVES 30 SEPTIEMBRE, MAÑANA

SESIÓN TEMA LIBRE

Temática	Hora	Título	Autores
Moderador José Ignacio Canudo (UZ / IUCA)			
VERTEBRADOS (Dinosaurios / Aves)	09:00h	Three-dimensional braincase of a Cretaceous enantiornithine clarifies the origin of the crown bird cranium	Guillermo Navalón Luis M. Chiappe William Nava Agustín G. Martinelli Daniel J. Field
	09:15h	Aves gigantes en el Cretácico Superior de Lo Hueco (Fuentes, Cuenca)	Francisco Ortega Fernando Escaso Elisabete Malafaia Rodolfo A. Coria
	09:30h	Ootaxonomy of the Upper Cretaceous dinosaur eggs from Poyos (Sacedón, Guadalajara, Spain)	Fernando Sanguino Francesc Gascó-Lluna Adán Pérez-García Francisco Ortega
	09:45h	Elementos del basicráneo de un ornitópodo del yacimiento del Cretácico Superior de Lo Hueco (Fuentes, Cuenca)	Fernando Escaso Rodolfo A. Coria Francisco Ortega
VERTEBRADOS (Peces)	10:00h	Evolutionary dynamic of the Neogene and Quaternary chondrichthyans in the Mediterranean Sea	José Luis Herraiz María Victoria Paredes-Aliaga Humberto G. Ferrón Héctor Botella Carlos Martínez-Pérez
10:15 - 10:30h DESCANSO			



Moderadora Penélope Cruzado Caballero (ULL)

VERTEBRADOS (Reptiles)	10:30h	Análisis de la variabilidad sexual en el caparazón de la tortuga española del Cretácico Superior <i>Dortoka vasconica</i> (Pan-Pleurodira, Dortokidae)	Andrea Guerrero Adán Pérez-García
	10:45h	Neuroanatomía y reconstrucción virtual tridimensional del cráneo de la tortuga del Eoceno de Francia <i>Tartaruscola teodorii</i> (Pleurodira, Bothremydidae)	Marcos Martín-Jiménez Adán Pérez-García
	11:00h	Propuesta de un nuevo género para la tortuga pleurodira del Oligoceno de Egipto ' <i>Podocnemis</i> ' <i>fajumensis</i>	Adán Pérez-García
	11:15h	Mejorando el conocimiento sobre la problemática tortuga pleurodira del Mioceno inferior de Egipto ' <i>Podocnemis</i> ' <i>aegyptiaca</i>	Adán Pérez-García
	11:30h	Macroevolución, homología y paralelismos en la morfología del cráneo amniota	Sergio M. Nebreda Guillermo Navalón Jesús Marugán Lobón

Moderador Rodolfo Gozalo Gutiérrez (UV)


MICROFÓSILES I	11:45h	Relevancia Internacional de las secciones altoaragonesas para la redefinición y elección del estratotipo mundial de referencia (GSSP) para la base del Emsiense (Devónico Inferior)	José Ignacio Valenzuela-Ríos Jau-Chyn Liao
	12:00h	" <i>Ozarkodina malladai</i> " un spatognatodontide (Conodonta) de posición sistemática incierta en el Lochkoviense (Devónico Inferior)	José Ignacio Valenzuela-Ríos Jau-Chyn Liao
	12:15h	Cambios en las asociaciones de foraminíferos durante la crisis biótica del Toarciense inferior en la Cuenca de Portland- Isla de Wight (sondeo Kerr McGee 97/12-1, Canal de la Mancha)	Matías Reolid Nigel Richard Ainsworth
	12:30h	Calcareous nannofossils as a tool for dating the Weitenhausgraben Cirque section (Northern Calcareous Alps, Austria)	Ángela Fraguas Tim Cifer Špela Goričan
	12:45h	Impacto de eventos rápidos de calentamiento en los fondos oceánicos durante el Paleógeno	Gabriela J. Arreguín Rodríguez Laia Alegret
	13:00h	Late Miocene-early Pliocene Biogenic Bloom: a story of paleoproductivity in the Tasman Sea	María Elena Gastaldello Claudia Agnini Edoardo Dallanave

			Thomas Westerhold Adriane R. Lam Michelle K. Drake Gerald R. Dickens Rupert Sutherland Laia Alegret
	13:15h	Conodontos del Fameniense del macizo de Aldudes, Navarra	Javier Sanz-López Adrián Blanco Vallina, Silvia Blanco-Ferrera
Moderador Luis Miguel Sender (UZ)			
PALEOBOTÁNICA	13:30h	Una historia de Robinson Crusoe: Interacciones planta-insecto de una isla efímera del Jurásico Medio (Teruel, España)	Artai A. Santos Luis Miguel Sender Torsten Wappler Michael S. Engel Bienvenido Díez
	13:45h	Revisión de la histología foliar del helecho Mesozoico <i>Weichselia reticulata</i> a partir de restos quemados	Candela Blanco-Moreno

JUEVES 30 SEPTIEMBRE, TARDE

SESIÓN TEMA MONOGRÁFICO

Temática	Hora	Título	Autores
Moderadora Beatriz Bravo Torija (UAM)			
GAMIFICACIÓN Y NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA ENSEÑANZA DE LA PALEONTOLOGÍA I	15:30h	Paleontología y evolución: aprendizaje online a través del juego y la exploración	Laia Alegret
	15:45h	La paleo con juegos entra: actividades lúdicas como medio de difusión de la paleontología al gran público. El caso del yacimiento de Las Hoyas.	Lara de la Cita García Candela Blanco Moreno Sergio Martínez Nebreda Hugo Martín Abad Ángela Delgado Buscalioni
	16:00h	Game-based learning of paleontology and evolution concepts: application to curricula contents of the Spanish Secondary Education.	Abel Acedo Peñato Virginia Sanz Pérez María Dolores López Carrillo Omid Fesharaki
	16:15h	La Paleontología Virtual como recurso didáctico para las enseñanzas Universitarias	C. Martínez-Pérez J.A. Villena E. Manzanares J. Gimeno I. García-Fernández B. Palma-Ruano A. García-Forner M.V. Paredes J.L. Herraiz A. Molina-Solis I. García-Sanz O. Sanisidro S. Ros-Franch

	16:30h	Encuentros científicos: una experiencia paleontológica sin salir del aula.	Blanca Tricas Lapuerta María Eugenia Dies Álvarez
16:45 - 17:00h DESCANSO 			
Moderadora María Andrés Rodrigo (IES Villanueva de Gállego. Zaragoza)			
GAMIFICACIÓN Y NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA ENSEÑANZA DE LA PALEONTOLOGÍA II	17:00h	Viaje en el tiempo. Una propuesta didáctica gamificada para enseñanzas preuniversitarias.	Alicia Giner-Baixauli Hugo Corbí Sevilla Olga Mayoral García-Berlanga
	17:15h	Geobrary, una aplicación al servicio de la Paleontología	Ana Santos Eduardo Mayoral Juan Carlos Fernández-Caliani Alejandro Campina Carlos Fernández Francisco Manuel Alonso Chaves Teodosio Donaire Romero Borja Millán Prior

	17:30h	Nuevas herramientas para la divulgación online de la Paleontología: Evolucionar o extinguirte	Ane de Celis Leire Perales-Gogenola Andrea Guerrero Iván Narváez Fernando Sanguino Adrián Páramo Aitziber Suárez Carlos de Miguel Elena Cuesta Fátima Marcos-Fernández Marcos Martín-Jiménez Marta Onrubia Sandra Barrios-de Pedro
	17:45h	Atapuerca, el juego	Juan F. Morata Sanchis
	18:00h	PaleoEduca: Conservar el patrimonio paleontológico canario gracias a las tecnologías 3D	Víctor G. Tagua María Guerrero-Campos Javier González-Dionis Mario Navarro-Aponte Penélope Cruzado-Caballero Carolina Castillo Ruiz
PALEONTOLOGÍA PARA TODOS: HERRAMIENTAS Y EXPERIENCIAS DIDÁCTICAS Y DIVULGATIVAS	18:15h	Fósiles para la educación de un rey: la colección paleontológica de las Colecciones Reales del Patrimonio Nacional	Isabel Rábano Rafael P. Lozano M ^a José Torres-Matilla
	18:30h	La Universidad para niños: una puerta de entrada de la Paleontología en las aulas escolares	Amelia Calonge García M. Dolores López Carrillo Nieves Hernández Romero
	18:45h	Enseñanza de las adaptaciones al medio de algunos grupos de plantas, animales vertebrados e invertebrados mediante anatomía comparada	Omid Fesharaki Sara Gamboa

			Ricardo Mateos-Carralafuente Patricia María Carro-Rodríguez
--	--	--	--

19:00h MESA REDONDA

“La enseñanza de la Paleontología en España”

Enrique Gil (IES Ramón y Cajal, Zaragoza) , María Blasco (IES Zaurín, Ateca), María del Mar Hernández Munuera (Asociación Gaia, Alcalá de Henares)
Y Ester Mateo (Universidad de Zaragoza).


Moderadora: María Eugenia Dies (Universidad de Zaragoza)




VIERNES 1 OCTUBRE, MAÑANA

SESIÓN TEMA LIBRE

Temática	Hora	Título	Autores
Moderador Carlos Martínez Pérez (UV)			
MICROFÓSILES II	09:00h	Physical characterization of the conodont white matter structure using Electron Backscatter Diffraction and X-Ray nanotomography	Carlos Martínez-Pérez Ayse Atakul-Özdemir Xander Warren Peter G. Martin Manuel Guizar-Sicairos Mirko Holler Federica Marone Philip C.J. Donoghue
	09:15h	Inaccuracy on the determination of the temperature from some values of the conodont Colour Alteration Index (CAI)	Silvia Blanco-Ferrera Javier Sanz-López
Moderador Samuel Zamora (IGME)			
INVERTEBRADOS	09:30h	Los Trilobites del Marianiense superior (Serie 2 del Cámbrico) en el Pico Noez (provincia de Toledo)	Alexandre Sepúlveda Luis Collantes Jaun Bautista Chriwiella Martorel Eduardo Mayoral Eladio Liñán Rodolfo Gozalo
	09:45h	Esplendor gondwánico y extinción ibero-armoricana del trilobites <i>Neseuretus</i> (Calymenina, Ordovícico)	Sara Romero Isabel Rábano Juan Carlos Gutiérrez-Marco
	10:00h	Nueva asociación de trilobites del Berouniense medio (Ordovícico Superior) de Sierra Morena oriental (Zona Centroibérica, España)	Sofia Pereira Isabel Rábano Juan Carlos Gutiérrez-Marco

	10:15h	Braquiopodos del Givetiense terminal-Frasniense inferior de la zona costera de Asturias (norte de España)	Jenaro L. García-Alcalde
10:30 - 10:45h DESCANSO 			
Moderador Diego Castanera (UZ / ICP)			
LUCAS MALLADA	10:45h	Abriendo camino en la ilustración paleontológica en España: Teresa Madasú y la “Sinopsis” de Lucas Mallada	Isabel Rábano Juan Pimentel
PALEOICNOLOGÍA I	11:00h	<i>Pennichnus</i> : tras el rastro de un antiguo maestro de la emboscada	O. Miguez-Salas L. Löwemark, Y.-Y Pan, F. J. Rodríguez-Tovar,
	11:15h	Bioerosión de insectos derméstidos en tejido óseo: neoicnología vs. Paleoicnología	Zain Belaústegui Iván Narváez Francisco Ortega Jorge Ángel Martín Daniel Martín-Vega Jordi Martinell
	11:30h	Análisis neoicnológico en equinoideos y distribución de nutrientes en el pasado: decodificando patrones de bioturbación	Olmo Miguez-Salas Michael F. Vardaro Francisco J. Rodríguez-Tovar Juan Antonio Pérez-Claros Christine L. Huffard Kenneth L. Smith, Jr.

	11:45h	Análisis icnológico y oxigenación: El Evento Ánóxico Oceánico del Toarciense (T-OAE) en la Cuenca Asturiana	Javier Fernández Martínez Francisco J. Rodríguez-Tovar Francisca Martínez Ruiz Laura Piñuela José C. García Ramos
	12:00h	Primera evidencia de icnitas de tipo <i>Caririchnium</i> en la Formación El Castellar (Barremiense inferior, Teruel)	Diego Castanera Beatriz Bádenas Marcos Aurell José Ignacio Canudo José Manuel Gasca
	12:15h	Primer registro de icnitas de dinosaurio en la Formación Blesa (Cretácico Inferior, Teruel)	Eduardo Medrano-Aguado Diego Castanera Jara Parrilla-Bel José Ignacio Canudo
	12:30h	La Sagarreta: un nuevo yacimiento con icnitas de aves y mamíferos del Oligoceno de la Fm. Peralta (Cuenca del Ebro, Peralta de la Sal, Huesca)	Martín Linares Montes Gloria Cuenca Bescós María Aránzazu Luzón Diego Castanera
<p>13:00h Breve reseña biográfica de Lucas Mallada en el centenario de su óbito Pedro Lucha (Departamento de Didácticas específicas. Universidad de Zaragoza)</p> 			

VIERNES 1 OCTUBRE, TARDE

SESIÓN TEMA MONOGRÁFICO


Temática	Hora	Título	Autores
Moderador Juan Bautista Chirivella Martorell (IES Orriols Valencia)			
PALEONTOLOGÍA PARA TODOS: HERRAMIENTAS Y EXPERIENCIAS DIDÁCTICAS Y DIVULGATIVAS I	15:30h	El Centro para la Integración en Paleobiología: un nuevo foro para la didáctica de la Paleontología	Hugo Martín-Abad Ángela Delgado Buscalioni Jesús Marugán-Lobón
	15:45h	Participación del Aula de Educación de Adultos de Ateca en el II Congreso de Geología de la Cordillera Ibérica para escolares	Eva Bendicho Rojo
	16:00h	La colección de fósiles del “Colegio Universitario de Teruel” para enseñar y aprender en la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas (Universidad de Zaragoza)	Rafael Royo-Torres María Victoria Álvarez Beatriz Carrasquer Elena Esteban José Carrasquer Adrián Ponz
	16:15h	Los yacimientos paleontológicos de vertebrados como recurso educativo en un máster de paleontología	Rafael Royo-Torres María Ángeles Álvarez-Sierra Manuel Hernández Fernández Luis Alcalá
	16:30h	Los fósiles del Hospital La Fe de Valencia como recurso en la enseñanza de la Paleontología a través de las TIC	Cástor Armañanzas-Alpuente Álvaro Pérez-Cruz Miriam Martínez-Raso Jesús Gimeno Ignacio García-Fernández Óscar Sanisidro Carlos Martínez-Pérez

16:45 - 17:00h DESCANSO



Moderador Jorge Colás Gracia (O.D. Sto. Domingo de Silos. Zaragoza)

PALEONTOLOGÍA PARA TODOS: HERRAMIENTAS Y EXPERIENCIAS DIDÁCTICAS Y DIVULGATIVAS II	17:00h	La Mezquita-Catedral de Córdoba como herramienta en la enseñanza formal.	José Aguilar de Dios Eladio Liñán María Eugenia Dies Álvarez
	17:15h	¿Cómo proponen tratar los dinosaurios en educación infantil las maestras en formación inicial?	Antonio Torralba-Burrial
	17:30h	Propuesta de taller de micropaleontología en Bachillerato. Una experiencia didáctica al aire libre.	Alicia Giner-Baixaui Olga Mayoral García-Berlanga Hugo Corbí Sevilla
	17:45h	Discovering the Cretaceous life at the Didactic Area of the Palaeontological and Archaeological Centre of Tamajón - CIPAT (Guadalajara, Spain)	Senay Ozkaya de Juanas María Rosario Alcalde-Fuentes Julia Audije-Gil Fernando Barroso-Barcenilla Mélani Berrocal-Casero Pedro Miguel Callapez Juan Alberto Pérez-Valera Vanda Faria dos Santos Manuel Segura
	18:00h	Los fósiles y el profesorado en formación de Educación Primaria en la Universidad de Granada	Sila Pla-Pueyo Francisco González García Ana María Ramos García
	18:15h	Comprendiendo el tiempo geológico en edades tempranas	Ángela Varela Neila Miguel Ángel Queiruga Dios María Diez Ojeda
	18:30h	Proyectos didácticos de Paleontología en el medio rural: el IES Zaurín (Ateca, Zaragoza)	María Blasco Lázaro

	18:45h	The importance of Natural Sciences as a background education: Palaeontology teaching and learning at a private, Malaysian university during the period 2014-2020.	José Antonio Gámez-Vintaned
<p>19:00h ASAMBLEA GENERAL DE LAS SEP</p> 			

SÁBADO 2 OCTUBRE, MAÑANA

SESIÓN TEMA LIBRE

Temática	Hora	Título	Autores
Moderador Francisco J. Rodríguez Tovar (UGR)			
PALEOICNOLOGÍA II	09:00h	The “Matalascañas Trampled Surface”: an unique tracksite from the MIS 5 (early late Pleistocene) of SW Spain	Carlos Neto de Carvalho Fernando Muñiz Guinea Zain Belaústegui Barahona Jose María Galán Martín Joaquín Rodríguez-Vidal Paula Gómez Domínguez Antonio Toscano Grande Francisco Ruiz Muñoz João Belo Mario Cachão Pedro Proença Cunha Luis Miguel Cáceres Puro Geraldine Finlayson Stewart Finlayson Francisco Giles Guzmán Clive Finlayson
	09:15h	Hallazgo de huellas de homínidos en el suroeste de la península Ibérica: El yacimiento pleistoceno de Matalascañas (Almonte, Huelva)	Eduardo Mayoral Jérémy Duveau Ignacio Díaz-Martínez Ana Santos Antonio Rodríguez Ramírez Juan A. Morales Luis A. Morales Ricardo Díaz-Delgado

	09:30h	Avance de la aplicación icnológica en la explotación de reservorios: el caso de <i>Macaronichnus</i>	Francisco J. Rodríguez-Tovar Olmo Miguez-Salas Javier Dorador
	09:45h	Incidencia de las corrientes de fondo profundas sobre las comunidades macrobentónicas bioturbadoras: Un estudio icnológico del NW margen de Iberia	Javier Dorador Francisco J. Rodríguez-Tovar Anxo Mena Guillermo Francés

SESIÓN TEMA MONOGRÁFICO

Temática	Hora	Título	Autores
Moderadora Alicia Giner Baixauli (Escuelas San José Valencia)			
PALEONTOLOGÍA PARA TODOS: HERRAMIENTAS Y EXPERIENCIAS DIDÁCTICAS Y DIVULGATIVAS III	10:00h	Paleobot: robótica y excavación	Ángela Varela Neila Miguel Ángel Queiruga Dios María Diez Ojeda
	10:15h	La excavación como introducción al mundo científico	Ángela Varela Neila Miguel Ángel Queiruga Dios María Diez Ojeda
	10:30h	Ver para creer: El uso de instrumental y herramientas de visualización en la difusión de los yacimientos paleontológicos de Somosaguas	Sara Gamboa Adriana Oliver M. Soledad Domingo Patricia M. Carro-Rodríguez Ana Rosa Gómez Cano Laura Domingo Blanca García-Yelo David M. Martín-Perea Omid Fesharaki
	10:45h	Perfil e interés del estudiantado universitario en las excavaciones de Las Hoyas y Somosaguas	Blanca García Yelo Hugo Martín-Abad M. Soledad Domingo

			Óscar Sanisidro Candela Blanco-Moreno Manuel Hernández Fernández Laura Domingo
11:00h Presentación del documental: EXCURSIÓN VIRTUAL AL YACIMIENTO DE HUEVOS FOSILIZADOS DE LOARRE			
			
13:30h ACTO DE CLAUSURA			
			