



XXXIV JORNADAS DE PALEONTOLOGIA E IV CONGRESSO IBÉRICO DE PALEONTOLOGIA

VILA REAL, PORTUGAL
26 A 29 SETEMBRO DE 2018

26 de septiembre (miércoles)

17:00 h – 19.00 h	Reunión de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Paleontología (Auditorio de Geociencias)
17:00 h – 19.00 h	Recepción de los participantes y entrega de la documentación - Hall del Auditorio de Geociencias
19:00 h- 20:00 h	Welcome drink (Museo de Geología)

27 de septiembre (jueves)

8:30 h – 9:30 h	Recepción de los participantes y entrega de la documentación - Hall Aula Magna
9:30 h – 10:00h	Sesión de apertura del IV Congreso Ibérico de Paleontología y XXXIV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología - Aula Magna
10:00 h – 11:00 h	Sesión Plenaria “Las Hoyas: el reto de reconstruir un ecosistema del Cretácico Inferior” <i>Francisco José Poyato Ariza</i>

Coffe break

	Aula Magna	Auditorio de Geociencias
	Sesión 1 - Project 652 - Reading geologic time in Paleozoic sedimentary rocks	Sesión 2 - Patrimonio Paleontológico
11:30 h – 12:15 h	Los trilobites de Minas Tierga (Marianiense, Cámbrico inferior) de las Cadenas Ibéricas (NE España) <i>A. Sepúlveda Ballester, E. Liñán & R. Gozalo</i>	El área de nidificación de dinosaurios del margen occidental del embalse de Buendía (Guadalajara y Cuenca): Relevancia del yacimiento del Cretácico Superior de Poyos (Sacedón) <i>A. Pérez-García, R.A. Coria, F. Gascó, R. de la Horra, M. Martín-Jiménez, P. Mocho, I. Narváez & F. Ortega</i>
	Trilobites del Cámbrico Inferior (Marianiense) de la Unidad Fregenal-Cumbres (Sierra Norte de Huelva) <i>L. Collantes, R. Gozalo, I. Garzón & E. Mayoral</i>	Baza-1, un enclave Pliocénico continental excepcional <i>B. Martínez-Navarro, S. Ros-Montoya, F. J. Luengo-Gutiérrez, M. P. Espigares, J. M. García-Aguilar, A. Guerra-Merchán, A. Rodríguez-Rueda & P. Palmqvist</i>
	Los Paradoxídidos de la Mm. Mansilla y base de la Fm. Murero (Leoniense Superior–Caesaraugustiense Medio, Serie 3 del Cámbrico) en las Cadenas Ibéricas (España) <i>J. B. Chirivella, E. Liñán, M.E. Dies Álvarez & R. Gozalo</i>	Vulnerabilidad natural por líquenes en un lugar de interés paleontológico <i>E. Fernández-Martínez, D. Fidalgo Casares, R. Pinto Prieto & R. Castaño de Luis</i>
	The role of the Devonian Conodonts from the Spanish Pyrenees in Understanding the Devonian Standard Scale <i>J.I. Valenzuela-Ríos & J.-C. Liao</i>	Conservación y restauración del Yacimiento Paleoiconológico de la Virgen del Campo (Enciso, La Rioja). <i>M. Ferrer Ventura, A. Torices Hernández, R. San Juan Palacios & P. Navarro Lorbés</i>
Almuerzo		

Sesión Plenaria	
14:00 h – 15:00 h	O Contributo da Paleontologia para uma teoria de Biogeografia Marinha global: o modelo ISMIB (Interglacial-Sensitive Marine Island Biogeography) <i>Sérgio Paulo Ávila Campos Marques</i>
	Aula Magna Auditorio de Geociencias
	Sesión 1 - Project 652 - Reading geologic time in Paleozoic sedimentary rocks (continuación) Sesión 2 - Patrimonio Paleontológico (continuación)
	The Kačák Episode (Middle Devonian) record in the Iberian Peninsula <i>J.-C. Liao, J. I. Valenzuela-Ríos, S. García-López & P. Carls</i>
	Venta Micena (Cuenca de Baza, Granada): Un Fossil-Lagerstätte excepcional para el conocimiento de los grandes mamíferos continentales del Pleistoceno Inferior <i>P. Palmqvist, M.P. Espigares, S. Ros-Montoya, A. Guerra-Merchán, J.M. García-Aguilar, G. Rodríguez-Gómez, F.J. Serrano, B. Figueirido & B. Martínez-Navarro</i>
	Sesión 3- Paleopalinología y Paleobotánica
	Presencia de Plumulites sp. (Clase Machaeridia) en el Frasnense (Devónico Superior) de Tabuena (Prov. Zaragoza; Cadenas Ibéricas) <i>J. A. Villena, C. Martínez Pérez & R. Gozalo</i>
	Estudo Palinoestratigráfico do Devónico Superior de Bjørnøya, Circo Polar Ártico <i>G. Lopes & G. Mangerud</i>
15:00 h – 16:15 h	Evolución morfológica de géneros relacionados con Gnathodus (conodontos) durante el Misisípico <i>S. Blanco-Ferrera, J. Sanz-López & C. G. Miller</i>
	Nuevos datos palinológicos en facies Muschelkalk de las Cordilleras Costero Catalana (NE de España) <i>M. García-Ávila, R. Mercedes-Martín, M. Juncal & J.B. Diez</i>
	Palinomorfos Misisípicos del área del Guadiato. Datos preliminares <i>F. González, I. Rodríguez-Castro & S. Rodríguez</i>
	Middle-Upper Devonian Palynostratigraphy of the Phyllite-Quartzite Group in the Neves-Corvo Mine Region, Iberian Pyrite Belt. Correlation with the South Portuguese Zone <i>M. Mendes, Z. Pereira, J. Matos, L. Albardeiro, I. Morais, R. Solá, N. Pacheco & V. Araújo</i>
	Corales del subpiso Asturiense en la Cordillera Cantábrica <i>S. Rodríguez & I. Coronado</i>
	Palinostratigrafia da transição Triásico – Jurássico na região de Coimbra (Bacia Lusitânica, Portugal) <i>M. Vilas Boas, Z. Pereira, L.V. Duarte & P. Fernandes</i>
	Hallazgo de escleritos de Alcionáceos en materiales paleozoicos: desentramando el registro de octocorallia <i>E. Fernández-Martínez, I. Coronado, S. Rodríguez & F. Tourneur</i>
	An overview of the Lower Jurassic dinoflagellate cyst biostratigraphy in the Lusitanian Basin, Portugal <i>V. F. Correia, J. B. Riding, L. V. Duarte, P. Fernandes & Z. Pereira</i>
Coffe break	

17:00 h – 18:00 h	Sesión 1 - Project 652 - Reading geologic time in Paleozoic sedimentary rocks (continuación)	Sesión 3 - Paleopalínología y Paleobotánica (continuación)
	Nuevo género rinconelido Trigonirhynchiidae del Emsiense Superior de Asturias (N España) <i>J. L. García-Alcalde</i>	New insights on the Palynology of the Bonito and Barro Branco coal seams from Rio Bonito Formation, Criciúma Coal Region, Paraná Basin, Santa Catarina, Brasil <i>Z. Pereira, M. Mendes, P. A. Souza, C. Rodrigues, P. Fernandes, M. Ade, C. Araújo, R. Lemes, E. Santos, V. Emanuel, H. Vasconcelos, B. Araújo, L. Garavaglia & Lemos de Sousa</i>
	Sesión 4 - Icnofósiles	
	Icnofósiles del Cámbrico inferior (marianiense) de cumbres de San Bartolomé (sierra norte de Huelva) <i>E. Mayoral, J. A. Gámez Vintaned, R. Gozalo, L. Collantes, I. Garzón & A. Santos</i>	Registro paleobotánico de uma ilha jurássica vulcânica (NE Península Ibérica) <i>A.A. Santos, D. Pons, J.I. Valenzuela-Ríos, B. Cascales-Miñana, L.M. Sender & J.B. Diez</i>
	Tubular turbidites: clave en la interpretación de depósitos turbidíticos <i>F. J. Rodríguez-Tovar</i>	Diversidad de Marchantiopsidos (Hepáticas) en depósitos Albienses de la Formación Escucha en la provincia de Teruel. <i>I. Encinas, J.B. Diez & L.M. Sender</i>
	Sesión 5 - Vertebrados	
Análisis dinámico de la pista fósil humana de Roccamonfina (Caserta, Italia) <i>G. Saborit, A. Mondanaro, M. Melchionna, C. Serio, F. Carotenuto, S. Tavani, M. Modafferi, A. Panarello, P. Mietto, L. Rook, P. Raia & A. Casinos</i>	Paleohistología de la tortuga <i>Algorachelus pererinus</i> (Pleurodira) y estudio comparativo con otras Pelomedusoides Mesozoicas y Cenozoicas de la Península Ibérica <i>I. Barreda Muñoz & A. Pérez-García</i>	
Métodos de tratamiento de imagen aplicados a icnología de sondeos: caracterización y cuantificación de la bioturbación <i>J. Dorador, O. Miguez-Salas & F.J. Rodríguez-Tovar</i>	Los reptiles del yacimiento Cenomaniense de Algora (Guadalajara, España): nuevos datos y síntesis faunística <i>A. Pérez-García, N. Bardet, M. Martín-Jiménez, P. Mocho, I. Narváez, A. Torices & F. Ortega</i>	

	Sesión de discusión de las comunicaciones en póster <i>Sesión de póster</i>
18:30 h – 19:15 h	Tratamiento de imágenes y análisis icnológico en sondeos del Mar de Alborán: aplicación al estudio del último ciclo glacial <i>S. Casanova-Arenillas, F. J. Rodríguez-Tovar & F. Martínez-Ruiz</i>
	New macrofloral data from the Stephanian C of the Puertollano Basin (Ciudad Real Province, central Spain) <i>C. Álvarez-Vázquez, J. I. Peláez & J. A. Knight</i>
	Vuelos 'low-cost' hace 131 millones de años: análisis aerodinámico de <i>Protopteryx fengningensis</i> (Enantiornithes, aves) y la especialización temprana del vuelo en aves <i>F.J. Serrano, L.M. Chiappe, P. Palmqvist, B. Figueirido & J.L. Sanz</i>
	The Stephanian fossil flora of the Carrasconte area of the Villablino coalfield (León, NW Spain) <i>J. A. Knight, C. Álvarez-Vázquez & J. I. Peláez</i>
	Proyecto de intervención, musealización y empleo didáctico del yacimiento de icnitas de vertebrados del Cretácico Superior de Tamajón (Guadalajara, España) <i>M. Berrocal-Casero, J. Audije-Gil, F. Barroso-Barcenilla, D. Castanera, S. Ozkaya de Juanas, M. Segura & V. Faria dos Santos</i>
	Las colecciones fósiles del yacimiento Oligoceno de Tàrrega-el Talladell (Lérida, España) en el Museo Geominero (Instituto Geológico y Minero de España) <i>M. V. Quiralte & S. Menéndez</i>
	Los braquiópodos de la colección d'Orbigny del Museu Nacional de História Natural e da Ciência (Lisboa, Portugal) <i>M. Berrocal-Casero, F. Barroso-Barcenilla, P. M. Callapez, F. G. Joral & V. Faria dos Santos</i>
	Las colecciones paleontológicas del Museo de Ciencias Naturales Avan (Viso del Marqués, Ciudad Real) <i>E. Baeza, I. Morales & D. Fernández</i>
	Paleontología aplicada: origen de una estela funeraria del lugar ceremonial prehistórico de Castillejo del Bonete (Terrinches, Ciudad Real, España) <i>G. Delvene, E. Baeza & L. Benítez de Lugo Enrich</i>

18:30 h – 19:15 h

Biostratigrafía integrada (Ammonoidea, Foraminiferida) do Aaleniano da Península Ibérica: resultados e perspectivas <i>M. H. Henriques, M. L. Canales, S. C. Silva, L. Hernández & V. Figueiredo</i>
Toarcian/Aalenian biostratigraphy from calcareous nannofossils and ammonites on the São Gião Section, Lusitanian Basin (Portugal) <i>G.-E. López-Otálvaro, Cortesão, A. C. & M.H. Henriques</i>
Bathonian ASSP calcareous nannofossil biostratigraphy: calibration to ammonite chronostratigraphy in the Lusitanian Basin (Portugal) <i>G.-E. López-Otálvaro & M.H. Henriques</i>
Aplicación del modelo trox a las asociaciones de foraminíferos bentónicos del Aalenense-Bajociense (Jurásico Medio) en la Sección de Talveila, Soria (Cordillera Ibérica, España) <i>L. Hernández, M. L. Canales, M. H. Henriques & J. Peña</i>
En busca del Holotipo perdido: <i>Elliptio Galvensis</i> Mongin, 1961 <i>G. Delvene, R. Royo-Torres, P. Barrier & M. Munt</i>
La sección de Paleontología del nuevo Museo Arqueológico de Guardamar del Segura (Alicante, España) <i>J. R. Sendra, A. García, B. Movellan & F. Parres</i>
Fósiles de los Konservat-Lagerstätten de Fezouata y Tafilalt (Marruecos) en las colecciones del Museo Geominero (IGME, Madrid) <i>S. Menéndez & M. V. Quiralte</i>
Enseñanza del concepto de energía del medio a través de las morfologías de los corales <i>J. R. Mateos-Carralafuente, O. Fesharaki, I. Coronado, A. García-Frank & S. Rodríguez</i>

18:30 h – 19:15 h	<p>Moldeo y vaciado de una gran superficie de icnitas del Eoceno del Flysch de Zumaia en el Geoparque de la Costa Vasca (Guipuzcoa)</p> <p><i>E. Baeza, S. Menéndez, A. Hilario, G. Torre, I. Manterola, Z. Garcia, A. Basurko, M. Azurmendi & G. Zabaleta</i></p>
	<p>Puesta al día sobre la fauna de Pleurodiras del Cretácico Inferior de Gadoufaoua (Niger)</p> <p><i>A. Pérez-García</i></p>
	<p>Fiji Software, apoyo para el análisis icnológico en chalks</p> <p><i>O. Miguez-Salas & F. J. Rodríguez-Tovar</i></p>
	<p>Amber in Portugal: State of the art</p> <p><i>E. Peñalver, E. Barrón, X. Delclòs, E. Álvarez-Fernández, A. Arillo, R. López Del Valle, R. P. Lozano, M. Murillo-Barroso, R. Pérez-de la Fuente, D. Peris, A. Rodrigo, A. Sánchez-García, V. Sarto i Montey, J. L. Viejo & R. Vilaça</i></p>
	<p>Un nuevo yacimiento de ámbar Cretácico en Asturias (norte de España): Resultados preliminares de la excavación paleontológica de 2017 en la Rodada (La Manjoya)</p> <p><i>Peñalver, E., González-Fernández, B., López Del Valle, R., Barrón, E., Lozano, R.P., Rodrigo, A., Pérez-de la Fuente, R., Menéndez-Casares, E. & Sarto i Montey, V.</i></p>
	<p>The correlation boundary Tournaisian/Viséan (Mississippian) based on conodont occurrences in the northern Spain</p> <p><i>S. Blanco-Ferrera & J. Sanz-López</i></p>
	<p>El Bajociense terminal-Caloviense Inferior de Mallorca (Illes Balears, Mediterráneo occidental): Asociaciones de ammonoideos y bioestratigrafía</p> <p><i>J. Juárez & J. Sandoval</i></p>
20:30 h	<p><i>Cena de Gala</i></p>

28 de septiembre (viernes)

28 de septiembre (viernes)									
9:00 h – 10:00 h	<p style="text-align: center;">Sesión Plenaria</p> <p style="text-align: center;">"El rico patrimonio paleontológico del Paleozoico Inferior de la Península Ibérica"</p> <p style="text-align: center;"><i>Juan Carlos Gutiérrez-Marco</i></p>								
	<p>Aula Magna Auditorio de Geociencias</p>								
	<p>Sesión 6 - Invertebrados Sesión 5- Vertebrados (continuación)</p>								
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Primeros registros del trilobites Dionide (Trinucleoidea) en el Ordovícico de España</p> <p><i>I. Rábano, J.C. Gutiérrez-Marco, Sofía Pereira & E. Bernárdez</i></p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Implicaciones derivadas del análisis de caparazones del linaje de tortugas Pleurodiras Taphrosphyini</p> <p><i>A. Pérez-García</i></p> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>"Striptease" Paleozoico: exemplos de ecdise em trilobites do Ordovícico Superior de Portugal</p> <p><i>S. Pereira</i></p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>Un análisis tridimensional de las raíces dentales en los úrsidos actuales e implicaciones paleobiológicas en el oso de las cavernas (<i>Ursus spelaeus</i>)</p> <p><i>A. Pérez-Ramos & B. Figueirido</i></p> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p><i>Baronnites hirsutus</i> (Olcostphanidae, Cretácico Inferior): Un caso particular de dimorfismo sexual en Ammonites</p> <p><i>M. Company & R. Matamales-Andreu</i></p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>Desarrollo ontogenético en el esqueleto apendicular de los Titanosaurios de Lo Hueco (Fuentes, Cuenca)</p> <p><i>A. Páramo, F. Ortega & J. L. Sanz</i></p> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>Morphological diversity of Lower Cretaceous (Aptian-Albian) Scleractinian corals, Basque-Cantabrian Basin, Spain</p> <p><i>O. Bonilla, M. A. López-Horgue & P. A. Fernandez-Mendiola</i></p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>Assessing the abiotic drivers of palaeodiversity in Eusuchia (Crocodyliformes)</p> <p><i>A. de Celis, I. Narváez & F. Ortega</i></p> </td> </tr> </table>	<p>Primeros registros del trilobites Dionide (Trinucleoidea) en el Ordovícico de España</p> <p><i>I. Rábano, J.C. Gutiérrez-Marco, Sofía Pereira & E. Bernárdez</i></p>	<p>Implicaciones derivadas del análisis de caparazones del linaje de tortugas Pleurodiras Taphrosphyini</p> <p><i>A. Pérez-García</i></p>	<p>"Striptease" Paleozoico: exemplos de ecdise em trilobites do Ordovícico Superior de Portugal</p> <p><i>S. Pereira</i></p>	<p>Un análisis tridimensional de las raíces dentales en los úrsidos actuales e implicaciones paleobiológicas en el oso de las cavernas (<i>Ursus spelaeus</i>)</p> <p><i>A. Pérez-Ramos & B. Figueirido</i></p>	<p><i>Baronnites hirsutus</i> (Olcostphanidae, Cretácico Inferior): Un caso particular de dimorfismo sexual en Ammonites</p> <p><i>M. Company & R. Matamales-Andreu</i></p>	<p>Desarrollo ontogenético en el esqueleto apendicular de los Titanosaurios de Lo Hueco (Fuentes, Cuenca)</p> <p><i>A. Páramo, F. Ortega & J. L. Sanz</i></p>	<p>Morphological diversity of Lower Cretaceous (Aptian-Albian) Scleractinian corals, Basque-Cantabrian Basin, Spain</p> <p><i>O. Bonilla, M. A. López-Horgue & P. A. Fernandez-Mendiola</i></p>	<p>Assessing the abiotic drivers of palaeodiversity in Eusuchia (Crocodyliformes)</p> <p><i>A. de Celis, I. Narváez & F. Ortega</i></p>
<p>Primeros registros del trilobites Dionide (Trinucleoidea) en el Ordovícico de España</p> <p><i>I. Rábano, J.C. Gutiérrez-Marco, Sofía Pereira & E. Bernárdez</i></p>	<p>Implicaciones derivadas del análisis de caparazones del linaje de tortugas Pleurodiras Taphrosphyini</p> <p><i>A. Pérez-García</i></p>								
<p>"Striptease" Paleozoico: exemplos de ecdise em trilobites do Ordovícico Superior de Portugal</p> <p><i>S. Pereira</i></p>	<p>Un análisis tridimensional de las raíces dentales en los úrsidos actuales e implicaciones paleobiológicas en el oso de las cavernas (<i>Ursus spelaeus</i>)</p> <p><i>A. Pérez-Ramos & B. Figueirido</i></p>								
<p><i>Baronnites hirsutus</i> (Olcostphanidae, Cretácico Inferior): Un caso particular de dimorfismo sexual en Ammonites</p> <p><i>M. Company & R. Matamales-Andreu</i></p>	<p>Desarrollo ontogenético en el esqueleto apendicular de los Titanosaurios de Lo Hueco (Fuentes, Cuenca)</p> <p><i>A. Páramo, F. Ortega & J. L. Sanz</i></p>								
<p>Morphological diversity of Lower Cretaceous (Aptian-Albian) Scleractinian corals, Basque-Cantabrian Basin, Spain</p> <p><i>O. Bonilla, M. A. López-Horgue & P. A. Fernandez-Mendiola</i></p>	<p>Assessing the abiotic drivers of palaeodiversity in Eusuchia (Crocodyliformes)</p> <p><i>A. de Celis, I. Narváez & F. Ortega</i></p>								
Coffe break									

	Sesión 7 - Micropaleontología	Sesión 5- Vertebrados (continuación)
11:30 h – 12:15 h	<p>La influencia de la temperatura en los cambios de abundancia de los nanofósiles calcáreos del Plienbachense de E Rodiles (Asturias)</p> <p><i>A. Fraguas, M. J. Comas-Rengifo, J. J. Gómez & A. Goy</i></p>	<p>Anatomía, función y evolución de la columna vertebral en carnívoros actuales y su potencial para descifrar el género de vida en carnívoros extintos</p> <p><i>B. Figueirido, A. Pérez-Ramos, F.J. Serrano & A. Martín-Serra</i></p>
	<p>Short-lived larger foraminifer-melobesian carbonates in Central America and the Caribbean - biotic response to local endogenic vs. global paleoclimatic processes.</p> <p><i>C. Baumgartner-Mora, P. O. Baumgartner & G. Andjic</i></p>	<p>Los reptiles marinos del Triásico Superior de El Atance (Guadalajara, España)</p> <p><i>C. de Miguel Chaves, F. Ortega & A. Pérez-García</i></p>
	<p>Proliferación de formas aberrantes de foraminíferos planctónicos tras el límite Cretácico/Paleógeno en Agost (Alicante)</p> <p><i>I. Arenillas, J.A. Arz & V. Gilabert</i></p>	<p>Ocupación del morfoespacio de la dentición postacarina de los hiénidos durante el Cenozoico</p> <p><i>C. Coca Ortega & J. A. Pérez Claros</i></p>
	<p>Bioestratigrafía con foraminíferos planctónicos de una nueva sección del límite Cretácico/Paleógeno en Felipe Ángeles, SE México</p> <p><i>J.A. Arz, I. Arenillas, V. Gilabert, J.M. Grajales-Nishimura, G. Murillo-Muñetón & M.C. Rosales-Domínguez</i></p>	<p>O registo de vertebrados do Jurássico Superior de Portugal na região a norte do Maciço Calcário Estremenho</p> <p><i>E. Malafaia, P. Mocho, F. Escaso, A. Pérez-García, I. Narváez & F. Ortega</i></p>
Almuerzo		

14:00 h – 15:00 h		Sesión Plenaria “Dinossauros e outros vertebrados da Formação Lourinhã (Jurássico Superior, Portugal)” Octávio Mateus	
		Aula Magna	Auditorio de Geociencias
		Sesión 7 - Micropaleontología (continuación)	Sesión 5- Vertebrados (continuación)
		Foraminíferos del Mioceno al sur de la provincia de Valencia: Sector Ontinyent – Fontanars <i>J. Usera, J. Guillem, I. García-Sanz & C. Alberola</i>	Variabilidad craneal en el Nothosauroides Simosaurus gaillardoti <i>C. de Miguel Chaves, F. Ortega & A. Pérez-García</i>
		Foraminíferos Cuaternarios de dos sondeos en El Llano de Barcelona, España <i>J. Usera, J. Guillem, R. Julià, S. Riera, I. García-Sanz & C. Alberola</i>	Análisis preliminar de un nuevo ejemplar de Iguanodon bernissartensis del Barremiense Superior de la Formación Arcillas de Morella (Castellón, España) <i>F. Escaso, J. M. Gasulla, I. Narváez J. L. Sanz & F. Ortega</i>
		Sesión 8 - Paleobiogeografía y Paleobiología	
15:00 h – 16:15 h		Análisis de las asociaciones de helechos de Las Hoyas (Cretácico Inferior, Cuenca, España) <i>C. Blanco, B. Gomez & A.D. Buscalioni</i>	La conservación-restauración de la cintura pélvica de un dinosaurio Titanosaurio del yacimiento de Lo Hueco (Fuentes, Cuenca) <i>F. Marcos-Fernández, S. Bartolomé, S. López, I. Martínez, E. Navarro, M. Onrubia, A. Páramo, D. Vidal, A. Yagüe & F. Ortega</i>
		Implicaciones paleobiogeográficas de las faunas del Guadalupiano (Pérmico medio-superior) del noroeste de México <i>R.A. Lara-Peña & P. Navas-Parejo</i>	Lo Hueco (Cretácico Superior. Fuentes, Cuenca): algunos datos sobre la variabilidad de los saurópodos titanosaurios europeos <i>F. Ortega, P. Mocho, F. Escaso, F. Marcos-Fernández, I. Narvaez, A. Páramo, A. Pérez-García & D. Vidal</i>
		Historia geológica y reconstrucción paleobiológica de los depósitos paleontológicos de la Playa de el Confital (Gran Canaria, Islas Canarias) <i>A. González-Rodríguez, C.S. Melo, I. Galindo, J. Mangas, N. Sánchez, J. Coello, M.C. Lozano-Francisco, M. Johnson, C. Romero, J. Vegas, A. Márquez, C. Castillo & E. Martín-González</i>	Perfiles de supervivencia ajustados mediante modelos lineales y de weibull: estimando estructuras estables y estacionarias para poblaciones de ungulados del Pleistoceno <i>G. Rodríguez-Gómez, J.A. Martín-González & P. Palmqvist</i>
		Perfiles tridimensionales osteológicos craneales: una nueva herramienta en ecomorfología y paleobiología <i>A. Pérez-Ramos & B. Figueirido</i>	Posible nursery de <i>Otodus megalodon</i> en el Langhiense de Tarragona (España) <i>J. L. Herraiz, H. G. Ferrón, J. Ribé, H. Botella & C. Martínez-Pérez</i>
Coffe break			

	Aula Magna	Auditorio de Geociencias
	Sesión 8 - Paleobiogeografía y Paleobiología (continuación)	Sesión 5- Vertebrados (continuación)
	Análisis paleoambiental de la Formación Santa María de las Hoyas en el área de Congostrina (Guadalajara) <i>I. Rodríguez-Castro & S. Rodríguez</i>	Los yacimientos con vertebrados fósiles de Mas de Sabater de Morella (Barremiense Superior, Formación Arcillas de Morella): síntesis y perspectiva futura <i>J.M. Gasulla, F. Escaso, I. Narváez, A. Pérez-García, F. Ortega & J.L. Sanz</i>
	<i>Sesenta y seis millones de años de especialización ecológica y éxito evolutivo de los mamíferos en norteamérica</i> <i>B. Figueirido, J. A. Pérez-Claros & P. Palmqvist</i>	The important Pliocene fossil record of Cuevas del Almanzora (Almería, Spain): general overview <i>J. R. Sendra</i>
	Sesión 9 - Miscelanea	Dónde están nuestros orígenes?: Barranco León y Fuente Nueva-3 (Orce), dos tafocenosis únicas para el estudio de los primeros pobladores de europa <i>M.P. Espigares, B. Martínez-Navarro, S. Ros-Montoya & P. Palmqvist</i>
16:45 h – 18:15 h	Distribución, morfología y tamaño de inclusiones asociadas a los flujos de resina en el ámbar Cretácico de El Soplao (Cantabria) <i>R.P. Lozano, E. Barrón, E. Peñalver, A. Rodrigo & J.L. Viejo</i>	La dentición inferior de <i>Paracamelus aguirrei</i> (Camelidae, Mammalia) del Mioceno Superior de Venta del Moro (Valencia, España) <i>O. Caballero, V. D. Crespo, P. Montoya, J. Abella & J. Morales</i>
		<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Chiroptera): tooth size variation from late to latest Pleistocene of Loutra Almopias cave (Macedonia, Greece) <i>P. Piskoulis</i>
		A check-list of fossil Chondrichthyes from Brielas (Langhian, Portugal) <i>P. Fialho, A. Balbino & M. T. Antunes</i>
		<i>Hispaniasaurus cranioelongatus</i> , reconstrucción paleoartística de un reptil marino del Triásico Medio <i>R. Doñate, O. Sanisidro, M. Reolid, A. Márquez Aliaga & C. Martínez-Pérez</i>
18:30 h -	Asamblea General de la SEP y Acto de clausura	
29 de septiembre (sábado)		
Partida - 08:00 h	Excursión - Cantera de Canelas (Arouca Geoparque Mundial de la UNESCO) y anticlinal de Valongo	