

# XXXV JORNADAS DE PALEONTOLOGÍA



*Mammut borsoni*

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGÍA

*Anancus arvernensis*



Plaza Mayor: [www.ayuntamientodebaza.es](http://www.ayuntamientodebaza.es))

## 3ª Circular

### **BAZA (GRANADA)**

**2-5 OCTUBRE 2019**



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA



AYUNTAMIENTO DE BAZA



**ABePH**  
Asociación Bética de Paleoecología



# XXXV JORNADAS DE PALEONTOLOGÍA

**BAZA, 2-5 OCTUBRE 2019**

Las XXXV Jornadas de Paleontología de la Sociedad Española de Paleontología se celebrarán en la ciudad de Baza (Granada), del 2 al 5 de octubre de 2019, y las organizará el Institut Català de Paleoecologia Humana i evolució Social (IPHES) y la Universidad de Málaga (UMA), con la colaboración del Ayuntamiento de Baza, la Universidad a Distancia (sede de la UNED en Baza), la Universidad de Granada (UGR), la Universidad Rovira i Virgili (URV), el Proyecto Geoparque de Granada, la Fundación Sierra Elvira, la Caja Rural de Granada, La asociación Bética de Paleoecología Humana (ABePH), el Proyecto PCGI 625 de la Unesco: “Reading geologic time in Paleozoic sedimentary rocks” e ICREA.



La localidad de Baza, capital del altiplano granadino, que incluye las comarcas de Baza y Huéscar, se sitúa a unos 100 km al noreste de la ciudad de Granada, con la que se encuentra comunicada por la Autovía A-92, y colinda con las provincias de Jaén, Almería y Murcia. Pese a no ser una ciudad

grande, ofrece numerosos servicios, sin perder la esencia y las tradiciones de los enclaves rurales, destacando por su singularidad los alojamientos en casa-Cueva.

Baza alberga un extraordinario patrimonio paleontológico, con el yacimiento del Plioceno inferior de Baza-1 como uno de sus mejores exponentes, sin olvidar que la Cuenca de Baza conserva uno de los mejores registros para el estudio del Plio-Pleistoceno continental de toda Europa, que incluye los yacimientos ubicados en los municipios de Orce, Huéscar, Galera, Cúllar, Caniles o Zújar.

Esta ciudad ha estado poblada desde muy antiguo por numerosas civilizaciones, preservando abundantes vestigios arqueológicos, como la Dama de Baza, de época íbera (S. IV AC), o los baños árabes, de época nazarí (S. XIII-XIV). Algunos de estos restos se conservan en el Museo Arqueológico de Baza y, además, existe un centro de interpretación de los yacimientos arqueológicos (CIYA) diseñado para la divulgación y la investigación de la cultura íbera.



Otro aspecto a destacar son las fiestas populares, especialmente “El Cascamorras”, una tradición de origen religioso, que se remonta a mediados del S. XV y ha sido declarada fiesta de interés turístico internacional.

Todos estos aspectos, junto a la rica gastronomía y el carácter afable de sus gentes, hacen de esta localidad un lugar ideal para la celebración de las jornadas.

Puede obtener más información sobre Baza en las páginas web:  
<https://www.ayuntamientodebaza.es/>; <https://www.bazaturismo.com/>

## **Comité Organizador:**

**Presidente** Bienvenido Martínez-Navarro (ICREA-IPHES-URV)

**Vicepresidente** Paul Palmqvist Barrena (UMA)

**Secretaria** María Patrocinio Espigares Ortiz (UMA)

**Tesorero** Sergio Ros-Montoya (UMA)

**Vocal** Francisco Javier Luengo Gutiérrez (IPHES, URV)

**Vocal** Lorenzo Sánchez Quirante (Museo Arqueológico de Baza)

**Vocal** Josefa Martínez Talavera (UNED Baza)

### **Excursiones:**

**Excursión 1 (post-jornadas).** El Plio-Pleistoceno continental de la cuenca de Baza. Responsables: Bienvenido Martínez-Navarro (ICREA-IPHES-URV), Paul Palmqvist (UMA), Antonio Guerra-Merchán (UMA) y José Manuel García-Aguilar (UMA).

**Excursión 2 (post-jornadas).** El Plioceno marino de Almería. Responsable: Julio Aguirre (UGR).

**Soporte institucional:** Ayuntamiento de Baza, Universidad Nacional de Educación a Distancia-Baza, Universidad de Málaga, IPHES, Universidad de Granada y Universitat Rovira i Virgili.

## **Junta Directiva de la Sociedad Española de Paleontología**

**Presidente** Francisco J. Rodríguez Tovar

**Vicepresidenta** Isabel Rábano Gutiérrez del Arroyo

**Secretario** Matías Reolid Pérez

**Tesorera** Ángela Raquel Fraguas Herráez

**Editor** Julio Aguirre Rodríguez

**Editores adjuntos** Gonzalo Jiménez Moreno

Carlos Martínez Pérez

**Vocales** Laia Alegret Badiola

Carmen Álvarez Vázquez

Esperanza Fernández Martínez

Enrique Peñalver Mollá

Ana Rosa Gómez Cano

## **Comité científico**

Luis Alcalá Martínez, Fundación Dinópolis, Teruel

Laia Alegret Badiola, Universidad de Zaragoza

Eloísa Bernáldez Sánchez, Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico, Sevilla

Hugues-Alexandre Blain, Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social

Héctor Botella Sevilla, Universidad de Valencia

Juan Carlos Braga Alarcón, Universidad de Granada

Marc Furió Bruno, Institut Català de Paleontologia M. Crusafont, Univ. Autòn.  
Barcelona

José Ignacio Canudo Sanagustín, Universidad de Zaragoza

Carolina Castillo Ruiz, Universidad de La Laguna

María José Comas Rengifo, Universidad Complutense de Madrid

Rosa Domènech Arnal, Universidad de Barcelona

Esperanza Fernández Martínez, Universidad de León

Borja Figueirido Castillo, Universidad de Málaga

Aurora Grandal D'Anglade Universidad de A Coruña

Joan Madurell Malapeira, Institut Català de Paleontologia M. Crusafont

Elvira Martín Suárez, Universidad de Granada

Eduardo Mayoral Alfaro, Universidad de Huelva

Raef Minwer-Barakat Requena, Universidad de Granada

Luis O'Dogherty Luy, Universidad de Cádiz

Francisco Ortega Coloma, UNED, Madrid

Xabier Pereda Suberbiola, Universidad del País Vasco

Juan Antonio Pérez Claros, Universidad de Málaga

Isabel Rábano Gutiérrez del Arroyo, Instituto Geológico y Minero de España

Francisco Javier Rodríguez Tovar, Universidad de Granada

Matías Reolid Pérez, Universidad de Jaén

Manuel Salesa Calvo, Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC, Madrid

Francisco Serrano Lozano, Universidad de Málaga

Francisco Javier Sierro Sánchez, Universidad de Salamanca

Montserrat Truyols Massoni, Universidad de Oviedo

## Presentaciones

El tema principal de las XXXV Jornadas de Paleontología se centrará en “**Patrimonio paleontológico y desarrollo**”.

La lengua oficial de las jornadas será el castellano, aunque también se aceptará el uso del inglés.

**Resúmenes:** la fecha límite para recibir comunicaciones científicas es el 15 de junio de 2019. La extensión de los resúmenes tendrá un máximo de cuatro páginas, incluyendo las referencias bibliográficas y un máximo de dos figuras. Los resúmenes se deben enviar a la dirección de correo electrónico [sepbaza2019@uma.es](mailto:sepbaza2019@uma.es). Para que un resumen sea aceptado deberá estar inscrito a las Jornadas, al menos, uno de los firmantes.

Los trabajos serán revisados por miembros de comité científico y se comunicará a los autores su aceptación o la necesidad de ser modificados.

De cara a facilitar la edición de los textos, se remitirán en formato docx o doc, usando como fuente Arial con un tamaño de 12 puntos.

Los trabajos recibidos serán editados en un volumen de resúmenes.

Las presentaciones podrán ser en formato oral o cartel (póster).

Las **presentaciones orales** tendrán una duración máxima de 15 minutos (10 minutos para la presentación y 5 para la discusión).

Las salas de exposición estarán equipadas con ordenador, video proyector y puntero láser. No se autorizará el uso de ordenador personal.

Los **pósteres** deberán tener orientación vertical y tamaño A0 (841 x 1189 mm). Permanecerán expuestos durante la celebración de las Jornadas, siendo presentados por sus autores durante las sesiones correspondientes. Cada autor deberá estar presente delante de su poster en el horario programado para la discusión del mismo.

En la zona de exhibición estará disponible el material técnico necesario para la colocación de los carteles.

## **Premios**

La Fundación Sierra Elvira, una organización privada sin ánimo de lucro, cuyos fines generales son la promoción de la cultura, las artes, las ciencias y la acción social, apoya la investigación y el trabajo llevado a cabo por los investigadores noveles, por ello patrocinará un premio al mejor cartel presentado a las XXXV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología por **investigadores predoctorales**, con dos categorías, 1<sup>er</sup> y 2<sup>o</sup> premio.

A la hora de valorar los trabajos se tendrá en cuenta su relevancia, originalidad, calidad científica, claridad y apariencia.

Los trabajos podrán tener varios autores, siempre que el primer firmante sea el investigador predoctoral.

Los premiados recibirán un diploma y un premio en metálico, cuya cuantía será de 150 euros para el primer premio y 100 euros para el segundo.

En las publicaciones que se deriven de cualquiera de los trabajos premiados, se citará tal circunstancia en los Agradecimientos, con un texto similar al siguiente: "Este trabajo, en su etapa inicial, obtuvo el Primer (Segundo) Premio del Concurso de Carteles de las XXXV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología, celebradas en Baza (Granada), que fueron patrocinadas por la Fundación Sierra Elvira."

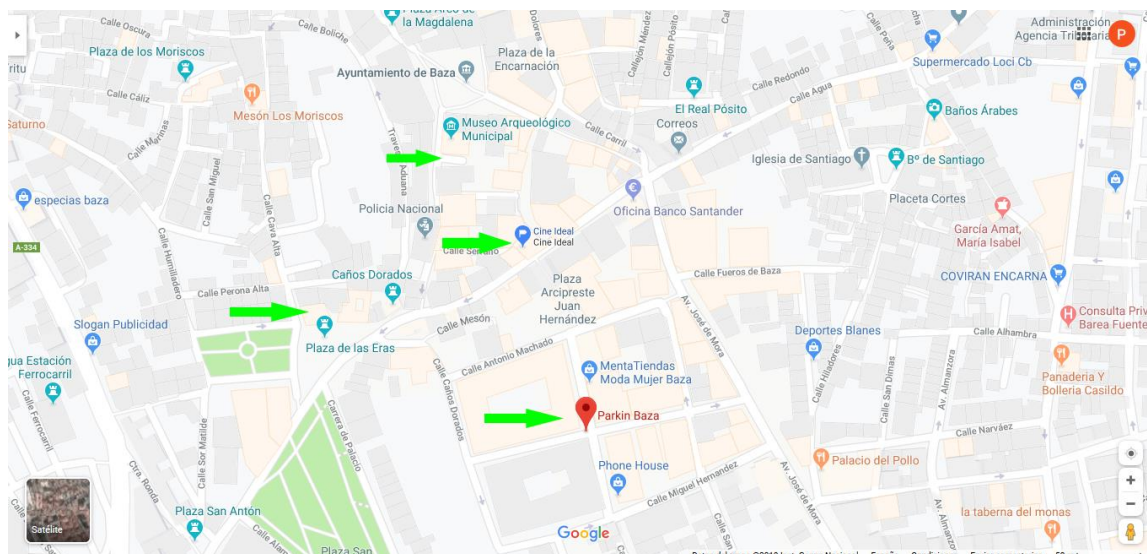
## **Sede de las Jornadas**

Las Jornadas se celebrarán en dos sedes que distan entre sí unos 200 m, el auditorio del Cine Ideal (Calle Alamillos, nº10, C.P. 18800, Baza, Granada) y el Salón de Actos del Museo Arqueológico de Baza (Calle Alhóndiga, 1, C.P. 18800, Baza, Granada).

La asamblea general de la Sociedad Española de Paleontología, el 4 de octubre a las 19.00, se realizará en el salón de actos del Centro Municipal de Bienestar Social, situado en la Plaza de las Eras, Calle Cava Alta.

En el mapa adjunto se marcan con flechas verdes la ubicación de las sedes y el lugar de celebración de la Asamblea de la SEP. En el caso del Museo Arqueológico, la flecha indica donde se encuentra la entrada al Salón de Actos.

La cuarta flecha marca la ubicación de un Parking Público, para aquellos que lo necesiten, próximo a las sedes y cuya dirección es Calle Rubén Darío, nº 10.



## Cena de las Jornadas

La cena de gala de las Jornadas se celebrará el jueves 3 en el Hotel Anabel, localizado en la Calle María de Luna, 3, Baza.

El precio será de 25 euros por persona. Todos aquellos interesados en asistir deberán inscribirse al recoger la documentación y pagar entonces su importe.

## Visitas Guiadas

-El miércoles 2 de octubre se realizará una visita guiada al yacimiento del Plioceno de Baza-1, para todos aquellos participantes interesados en conocerlo que no puedan asistir a la excursión del sábado 5 de octubre.

-El Jueves 3 de octubre habrá una visita al casco histórico de Baza, guiada por el director del Museo Arqueológico de Baza, D. Lorenzo Sánchez Quirante.



## Cuotas de inscripción

	Antes 15 de Junio	Después del 15 de Junio
<b>Socios</b>	80 €	130 €
<b>No socios</b>	100 €	150 €
<b>Estudiantes</b>	25 €	50 €
<b>Excursión post-congreso 1</b>	40 €	40 €
<b>Excursión post-congreso 2</b>	40 €	40 €

Es necesario rellenar el formulario de inscripción que se encuentra en la página de la SEP en formato Word y remitirlo a la Secretaría de las XXXV Jornadas de Paleontología, junto a una copia del justificante de pago, a la dirección de correo electrónico **sepbaza2019@uma.es**

La inscripción a las Jornadas no será efectiva sin la realización del pago correspondiente.

**Forma de pago:** mediante transferencia (indicar en el concepto el nombre de la persona inscrita y Jornadas de Paleontología) a:

**Caja Rural de Granada**

**ES63 3023 0009 4565 7679 3217**

Los acompañantes podrán acceder de forma libre.

## Información de interés

### Cómo llegar

La ciudad de Baza se encuentra a 97 km de la ciudad de Granada.

El aeropuerto más cercano se encuentra entre los municipios de Chauchina y Santa Fe, a 19 km de Granada (Aeropuerto Federico García Lorca Granada-Jaén). La compañía de autobuses Alsa realiza la conexión entre el aeropuerto y el centro de la ciudad. En el siguiente enlace se pueden consultar horarios y otra información sobre este servicio: <https://www.alsa.es/nuestros-destinos/aeropuertos/granada>

Esta misma compañía realiza la conexión entre las ciudades de Granada y Baza. El trayecto puede durar entre 2 y 2:30 horas, dependiendo del horario elegido. También existe conexión por autobús entre Baza y otras ciudades españolas. En la página web de la compañía Alsa ([www.alsa.es](http://www.alsa.es)) se pueden consultar los itinerarios.

Otra posibilidad es tomar el AVE hasta Granada y desde allí desplazarse en autobús hasta Baza.

## **Alojamientos**

La oferta de alojamientos en Baza es numerosa. Cuatro de ellos, cuya información de contacto aparece más abajo, ofrecerán un precio especial indicando al hacer la reserva que son participantes de las Jornadas de Paleontología.

Cuevas Al Jatib **958342248/667524219** [info@aljatib.com](mailto:info@aljatib.com)

Hotel Anabel **958860998/657862876** [info@hotelanabelbaza.com](mailto:info@hotelanabelbaza.com)

Hostal y Aptos. Venta del Sol **958700300** [ventadelsol@gmail.com](mailto:ventadelsol@gmail.com)

Hostal Casa Grande **958330107** [anamariarodrigueznavas@gmail.com](mailto:anamariarodrigueznavas@gmail.com)  
[hostaljardinesdelmediterraneo@gmail.com](mailto:hostaljardinesdelmediterraneo@gmail.com)

Además de éstos, hay otros alojamientos disponibles en la ciudad de Baza, entre ellos los siguientes:

Hotel Dama de Baza **858700805/664873740**  
[hotelrestaurantedamadebaza@gmail.com](mailto:hotelrestaurantedamadebaza@gmail.com)

Hostal los Hermanos **958701880/677590892** [info@hostalloshermanos.com](mailto:info@hostalloshermanos.com)

Hostal San Carlos **651699527** [reservas@hostalcarlosbaza.com](mailto:reservas@hostalcarlosbaza.com)

## **Programa Provisional**

# Programa de las XXXV Jornadas de Paleontología. Baza 2019. Sociedad Española de Paleontología

<b>Miércoles, 2 de octubre:</b>	
16:00 Visita guiada al yacimiento de Baza-1 para los interesados que no puedan asistir a la excursión del Sábado 5 de octubre	
16:30 Reunión de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Paleontología. Sala de Juntas Ayuntamiento de Baza	
17:00-19:00 Recepción de participantes y entrega de documentación. Recepción del Cine Ideal	
19:00 Copa de Bienvenida. Hotel Anabel	
<b>Jueves, 3 de octubre:</b>	
8:30-9:30 Recepción de los participantes y entrega de documentación. Recepción del Cine Ideal	
09:30-10:00 Acto de apertura de las XXXV Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología. Auditorio Cine Ideal	
10:00-11:00 <b>Conferencia Inaugural. Ruscinian and Villafranchian: an historical review of two large mammals biochronologic units in the Pliocene and Early Pleistocene of Europe.</b> <i>Lorenzo Rook.</i>	
11:00-11:30 Coffee break. Recepción Cine Ideal	
<b>11:30-13:00 Sesión 1 - Paleocnología. Auditorio Cine Ideal</b>	<b>11:30-13:00 Sesión 2 - PCGI 652. Museo Arqueológico</b>
<b>Novedad en el registro paleocnológico canario: trazas fósiles de abejas (<i>Palmiraichnus</i>) en Tenerife.</b> <i>C. Castillo Ruiz, F. La Roche Brier, M. Verde Cataldo.</i>	<b>Trilobites Olenelinos en el Cámbrico Inferior (Marianiense) de la Provincia de Huelva.</b> <i>L. Collantes, R. Gozalo, E. Mayoral, I. Garzón, J. B. Chirivella, E. Liñán.</i>
<b>An example of Lazarus burrowing behaviour through a new teichichnoid trace fossil <i>Syringomorpha ciprosensis</i> from the Miocene of Cyprus.</b> <i>O. Miguez-Salas, F.J. Rodríguez-Tovar, A. Uchman.</i>	<b>Conodonto-bioestratigrafía de alta resolución en el Lochkoviense (Devónico Inferior) de los Pirineos, cambios climáticos, ciclos de Milankovitch.</b> <i>J.I. Valenzuela-Ríos, J.-C. Liao.</i>
<b>Contenido icnológico del Miembro medio de la Formación Detrítica Las Palmas (Mio-Plioceno) en el yacimiento de Cuevas del Guincho, Gran Canaria.</b> <i>E. Mayoral, A. Santos, I. Galindo, E. Martín-González, J. Mangas.</i>	<b>Herramientas para la calibración del Givetiense (Devónico Medio): conodonto estratigrafía de alta resolución vs. Astrocronología.</b> <i>J.-C. Liao, J.I. Valenzuela-Ríos.</i>
<b>Estudio icnológico de sedimentos contorníticos en el Margen NW de la Península Ibérica: condiciones paleoambientales afectadas por corrientes de fondo.</b> <i>J. Dorador, F.J. Rodríguez-Tovar, A. Mena, G. Francés.</i>	<b>Famennian (Upper Devonian) conodonts from the Vi-I and CP sections (Spanish Central Pyrenees): preliminary data.</b> <i>G. Silvério, J.C. Liao, M. Escribano, J.I. Valenzuela-Ríos.</i>
<b>Recuperación tras la crisis: El análisis icnológico clave para evaluar el evento de extinción del límite Cretácico/Paleógeno.</b> <i>F. J. Rodríguez-Tovar.</i>	<b>Implicaciones bioestratigráficas y biogeográficas de las asociaciones de foraminíferos, conodontos y corales de Ba Moussa oeste (Marruecos).</b> <i>S. Rodríguez, I. D. Somerville, P. Cózar, J. Sanz-López, I. Coronado, F. González, I. Said, M. El Houicha.</i>
<b>An empirical morphospace for <i>Gyrolites</i> - A general approach.</b> <i>M. De Renzi, E. Mayoral.</i>	<b>Depósitos de flujos en masa y carbón en la formación Valdeteja (Bashkiriense) en Truébano (León, Cordillera Cantábrica).</b> <i>Rodríguez-Castro, S. Rodríguez, M. A. Fregenal-Martínez.</i>
<b>Almuerzo</b>	
<b>15:30-16:15 Sesión de Pósters. Recepción del Cine Ideal</b>	
1. <b>Yacimientos de ámbar de la Cuenca del Maestrazgo. Importancia patrimonial.</b> <i>S. Álvarez-Parra, E. Barrón, A. Rodrigo.</i>	
2. <b>Revisiting the reconstructions of Pennsylvanian tree and forest.</b> <i>C. Álvarez-Vázquez, J.A. Knight, J. I. Peláez, L. Sardina.</i>	
3. <b>Reclaiming <i>Lobatopteris</i> Wagner: a form-genus for lobing pectopterid foliage of the Upper Pennsylvanian.</b> <i>C. Álvarez-Vázquez, J. A. Knight, L. J. Sardina.</i>	

<b>4. Replicando la Serie Tipo de los bivalvos de agua dulce del Jurásico asturiano.</b> <i>E. Baeza, G. Delvene, L. Piñuela, J.C. García-Ramos.</i>	
<b>5. Análisis de elementos traza en braquiópodos del Jurásico inferior del Subbético Oriental. Correlación con las señales bióticas e implicaciones en eventos críticos.</b> <i>J. F. Baeza-Carratalá, A. Giannetti, D. Benavente, J. Cuevas-González.</i>	
<b>6. Proyecto del Museo Paleontológico Virtual de la Universidad de Jaén (PALEOV-Jaén).</b> <i>J. Cardenal, M. Reolid, J. Cobo-Carrillo, E. Mata, A. Mozas, J.L. Pérez-García, J. M. Gómez-López, J. Delgado.</i>	
<b>7. Evolución morfofuncional del húmero en las aves modernas (Neornithes).</b> <i>M. Costa-Pérez, F. J. Serrano, A. Martín-Serra.</i>	
<b>8. Sistemas de información geográfica (SIG) aplicados a la paleontología. Cuenca de Guadix-Baza, un ejemplo de distribución.</b> <i>D. de la Torre, J. Baena Preysler, F. J. Luengo Gutiérrez, P. Palmqvist, S. Ros Montoya.</i>	
<b>9. La necesidad de promover la cooperación internacional para la regulación del comercio internacional de elementos muebles del patrimonio paleontológico.</b> <i>G. Delvene, S. Menéndez, J. Vegas.</i>	
<b>10. Aprender la historia de la Tierra y la Vida a través de fichas didácticas, una propuesta para el Museo Geominero.</b> <i>O. Fesharaki, A. Rodrigo.</i>	
<b>11. Systematic and paleoecology of Plio-Pleistocene ostracoda from North Tunisia.</b> <i>N. Karoui-Yaakoub, F. Sciuto, S. Bejaoui.</i>	
<b>12. Roles y género en el yacimiento paleontológico de Somosaguas.</b> <i>P. López-Guerrero, A. Gómez-Cano, P.M. Carro-Rodríguez, L. Domingo, S. Gamboa, I. Menéndez, M. Ríos., L.R. Sualdea, B.G. Yelo, A. Oliver.</i>	
<b>13. El modo de locomoción a baja velocidad en canguros gigantes extintos: ¿Qué información proporciona la epífisis proximal del húmero?</b> <i>A. Martín-Serra, C.M. Janis, J. Napoli, C. Billingham.</i>	
<b>14. Fósiles históricos de la provincia de Granada en las colecciones paleontológicas del Museo Geominero (IGME, Madrid, España).</b> <i>S. Menéndez, M.V. Quiralte.</i>	
<b>15. Variabilidad intraespecífica craneal en <i>Lohuecosuchus megadontos</i> (Crocodiliformes, Allodaposuchidae) del Cretácico superior de Lo Hueco (Cuenca).</b> <i>I. Narváez, I., A. de Celis, A. Serrano-Martínez, F. Ortega.</i>	
<b>16. Nuevos datos sobre las tortugas del Albiense (Cretácico inferior) de Ariño (Teruel).</b> <i>A. Pérez-García, E. Espílez, L. Mampel, L. Alcalá.</i>	
<b>17. Modelización 3D del registro fósil de islas volcánicas oceánicas activas: las Islas Canarias.</b> <i>S. Pérez-Martín, P. Cruzado-Caballero, C. Castillo Ruiz.</i>	
<b>18. Avances y mejoras en el uso de tecnología 3D.</b> <i>A. Pérez-Ramos, S. Llácer.</i>	
<b>19. Primer registro de mamíferos terrestres en el Mioceno del suroeste de la Península Ibérica.</b> <i>R. Roldán, I. Bajo, J. Cárdenas, B. Martínez-Navarro, M.V. Maestre, D. Cristel Gómez Montblanch, M. Abad, M. T. Alberdi.</i>	
<b>20. Especies del conodonto <i>Siphonodella</i> en la Formación Cappel de Texas (Tournaisiense, Carbonífero).</b> <i>I. Sánchez Cela, S. Blanco-Ferrera, J. Sanz-López.</i>	
<b>16:15-16:30 Entrega de los premios al mejor cartel. Auditorio Cine Ideal</b>	
<b>16:30-17:00 Coffee Break. Recepción del Cine Ideal</b>	
<b>17:00-17:45 Sesión 3 - Evolución, Desarrollo y Paleoecología. Auditorio Cine Ideal</b>	<b>17:00-18:30 Sesión 4 - Flora e Invertebrados. Museo Arqueológico</b>
<b>En el centenario de la muerte de Ernst Haeckel. Vicisitudes de sus hipótesis filogenéticas.</b> <i>A. Casinos.</i>	<b>Fossil-lagerstätte de plantas en terrenos volcánicos.</b> <i>C. Castillo Ruiz, J.R. Castro Rosa, C. González Montelongo, A. Santos Guerra.</i>
<b>Planes Corporales Animales—Algunos Aspectos Relacionados con su Evolución.</b> <i>M. De Renzi.</i>	<b>Distribución paleoambiental de las carofitas del Barremiense de la Cuenca del Maestrazgo.</b> <i>J. Pérez-Cano, T. Bover-Arnal, Carles Martín-Closas.</i>
<b>Inferencias sobre la población de homínidos que habitó en la depresión de Guadix-Baza durante el Pleistoceno inferior.</b> <i>P. Palmqvist., G. Rodríguez-Gómez, J.M. Bermúdez de Castro, M.P. Espigares, S. Ros-Montoya, A. Granados, F.J. Serrano, B. Martínez-Navarro, A. Guerra-Merchán.</i>	<b>Paleobiogeografía de los helechos Cretácicos <i>Ruffordia goeppertii</i> y <i>Onychiopsis psilotoides</i>.</b> <i>C. Blanco-Moreno, B. Gomez, A.D. Buscalioni.</i>

<b>17:45-19:00 Sesión 5 - Patrimonio 1. Auditorio del Cine Ideal</b>	<b>Efectos de la insularidad en las floras de carofitas del Cretácico de Iberia.</b> C. Martín-Closas, J. Pérez-Cano, J. Sanjuan, A. Vicente.
<b>¿Sueñan los turistas con dinosaurios electrizantes?</b> L. Alcalá, D. Ayala, A. Cobos, E. Espílez, A. González, L. Mampel, R. Royo-Torres.	<b>Influencia de los ciclos climáticos de alta frecuencia en la distribución de la flora del tránsito Eoceno-Oligoceno de la Cuenca del Ebro oriental.</b> A. Tosal, L. Valero, J. Sanjuan, C. Martín-Closas.
<b>Una semana cultural sobre dinosaurios en Educación Infantil y Primaria como experiencia educativa.</b> R. Royo-Torres, A. Cobos, L. Alcalá.	<b>Aportación de los Ostrácodos a la Reconstrucción Paleoambiental de la Serie Pliocena de Baza (Sur De España).</b> A. Granados, A. Guerra-Merchán, M.P. Espigares, J.M. García-Aguilar, S. Ros-Montoya, B. Martínez-Navarro, P. Palmqvist.
<b>El patrimonio paleontológico de Canarias. Un referente para el desarrollo cultural y ambiental del Atlántico a proteger.</b> C. Castillo Ruiz, P. Cruzado Caballero.	
<b>La Ruta del Dinosaurio en El Castellar (Teruel): la Paleontología como factor de desarrollo territorial en el medio rural.</b> A. Cobos, R. Royo-Torres, A. González, L. Alcalá.	
<b>Accesibilidad a las Colecciones Paleontológicas: La Base de Datos de Tipos Depositados en Cataluña.</b> V. Vicedo, L. Troya, R. Robles-Salcedo, J. Francisco Carrasco, P. Adserà, C. Puig, X. Berástegui.	
<b>19:00 Visita Guiada por la Ciudad de Baza</b>	
<b>21:30 Cena de Gala. Hotel Anabel</b>	
<b>Viernes, 4 de octubre:</b>	
<b>09:30-11:00 Sesión 6 - Patrimonio 2. Auditorio del Cine Ideal</b>	<b>09:30-11:00 Sesión 7 - Invertebrados. Museo Arqueológico</b>
<b>Vertebrados del Neógeno de la provincia de León: un patrimonio olvidado.</b> Fidalgo Casado, D., Fernández-Martínez, E., Castaño de Luis, R.	<b>Estudio del índice de alteración del color de los conodontos (CAI) y de las alteraciones superficiales en elementos procedentes de la Formación Iraty (Bashkiriense, Pirineos).</b> D. Álvarez Álvarez, S. Blanco-Ferrera, J. Sanz-López.
<b>Lugares de interés paleontológico de la cuenca de Baza (Cordilleras Béticas, España).</b> J. M. García-Aguilar, A. Guerra-Merchán, P. Palmqvist, B. Martínez-Navarro, A. Granados, M.P. Espigares, S. Ros-Montoya.	<b>Implicaciones de los nuevos hallazgos de conodontos entorno al primer <i>Declinognathodus</i> en el Carbonífero de la Cordillera Cantábrica.</b> S. Blanco-Ferrera, J. Sanz-López.
<b>Mejoras en el sistema de documentación 3D en yacimientos paleontológicos: el caso de Baza-1 (Granada, España).</b> F.J. Luengo Gutiérrez, S. Ros-Montoya, M.P. Espigares Ortiz, P. Palmqvist, A. Guerra-Merchán, J.M. García-Aguilar, M., Mtimet, A. Rodríguez Rueda, D. de la Torre, T. Medin, B. Martínez-Navarro.	<b>Revisión bioestratigráfica de los trilobites del Piso Wuliuense (Serie Miaolingiense, Cámbrico) en las Cadenas Ibéricas (NE de España).</b> R. Gozalo, J.B. Chirivella Martorell, M.E. Dies Álvarez, E. Liñán.
<b>Modelización del Depósito Fosilífero del Yacimiento del Mioceno Superior (Mn13) de Venta del Moro Mediante Técnicas del SIG.</b> N. Janés Balaguer, F.J. Ruiz Sánchez, P. Montoya Belló, H. Corbí Sevilla, V.D. Crespo Roures, R. Marquina Blasco, A. Fagoaga Moreno, L. Sánchez López.	<b>Respuesta de los Nanofósiles Calcáreos al Evento de Extinción Masiva del Límite Triásico/Jurásico en Los Alpes Calcáreos Septentrionales (Austria).</b> A. Fraguas y A.v. Hillebrandt.
<b>Los fósiles de la ciudad.</b> J. Aguirre, S. Aranda, J.C. Braga, A. Checa, M. Company, J. Dorador, A. García-Alix, A. Jiménez, G. Jiménez, E. Martín, R. Minwer-Barakat, S. Montes, F. Olóriz, P. Rivas, M. Rodrigo, F.J. Rodríguez-Tovar, J. Sandoval.	<b>Arquitectura y Paleobiogeografía de los siderolítidos del Maastrichtiense.</b> R. Robles-Salcedo, V. Vicedo.

<b>Gestionando el Patrimonio Paleontológico sobre la Única Base de la Cartografía Geológica: Paradigma de un Error Metodológico.</b> <i>F.J. Ruiz Sánchez, C. de Santisteban Bové, R. Marquina Blasco, A. Fagoaga Moreno, L. Sánchez López.</i>	<b>Sinemurian (Lower Jurassic) Gastropods of the Lusitanian Basin.</b> <i>I. Vitón, M.J. Comas-Rengifo, R. Paredes</i>
<b>11:00-11:30: Coffee Break. Recepción del Cine Ideal.</b>	
<b>11:30-13:00 Mesa Redonda: "Patrimonio paleontológico: legislación y gestión". Auditorio del Cine Ideal.</b>	
<b>Almuerzo</b>	
<b>15:30-17:00 Sesión 8 - Vertebrados. Auditorio del Cine Ideal</b>	<b>15:30-17:00 Sesión 9 - Vertebrados. Museo Arqueológico</b>
<b>New Suidae material (Mammalia, Artiodactyla) from the Early Villafranchian of Colleparado (central Italy).</b> <i>A. Iannucci, L. Bellucci, J. Conti, D. Adam Iurino, I. Mazzini, B. Mecozzi, F. Strani, R. Sardella.</i>	<b>Representación de Hipótesis e Influencia de Reconstrucciones Previas en Paleoarte. El Caso Dinosaurios del Cretácico de Castilla-La Mancha.</b> <i>E. Manzanero Criado.</i>
<b>The Epivillafranchian <i>Bison schoetensacki</i> sample from the Vallparadís Section.</b> <i>L. Sorbelli, M. Cherin, D. M. Alba, J. Madurell-Malapeira.</i>	<b>Ícnitas de estegosaurios: rasgos anatómicos vs extramorfológicos.</b> <i>L. Piñuela, J.C. García-Ramos</i>
<b>Early Villafranchian Tapirs from the Camp Dels Ninots Maar (La Selva Basin, NE Iberian Peninsula).</b> <i>E. Meseguer-Despons, B. Gómez de Soler, G. Campeny Vall-Llosera, J. Agustí, J. Madurell-Malapeira.</i>	<b>Montajes de esqueletos de Sauropodomorfos como herramienta para evaluar hipótesis científicas.</b> <i>D. Vidal.</i>
<b>Registro de <i>Metaxytherium subapenninum</i> (Bruno, 1839), el último sirenio del Mediterráneo en el Piacenciense de Cuevas del Almanzora (Cuenca de Vera, Almería, España).</b> <i>J. R. Sendra, M. Reolid.</i>	<b>Nueva Información Anatómica del Ornitópodo Estiracosterno Morelladon Beltrani del Barremiense Superior de la Formación Arcillas de Morella (Castellón, España).</b> <i>F. Escaso, J.M. Gasulla, I. Narváez, J.L. Sanz, F. Ortega.</i>
<b>Convergencia morfológica y disparidad funcional en vertebrados sinápsidos con caninos en forma de sable.</b> <i>B. Figueirido, S. Lautenstangler.</i>	<b>Reptiles escamosos del Mioceno final (MN13) de Salobreña (Granada, España).</b> <i>S. Bailon, C. Verbeke.</i>
<b>Evolución del Vuelo Propulsado en Las Aves Basales Durante el Mesozoico.</b> <i>F.J. Serrano., L.M. Chiappe, P. Palmqvist, B. Figueirido, J.L. Sanz.</i>	<b>Análisis Preliminar de una Patología en una Tortuga Pleurodira del Cretácico Superior de Lo Hueco.</b> <i>A. Guerrero, F. Ortega, A. Pérez-García</i>
<b>17:00-17:30 Coffe Break. Recepción del Cine Ideal</b>	
<b>17:30-18:45 Sesión 10 - Vertebrados. Auditorio de Cine Ideal</b>	<b>17:30-19:00 Sesión 11 - Vertebrados. Museo Arqueológico</b>
<b>The carnivorans guild from the Early Pleistocene site of Dmanisi (Georgia).</b> <i>S. Bartolini Lucenti, M. Bushkhanidze, D. Lordkipanidze, B. Martínez-Navarro, L. Rook.</i>	<b>Acheulian tools and Villafranchian taxa: the latest Early Pleistocene large mammal assemblage from Barranc de la Boella (NE Iberian Peninsula).</b> <i>J. Madurell-Malapeira, L. Sorbelli, S. Ros-Montoya, B. Martínez-Navarro, J. Vallverdú, A. Pineda, A. Rosas, R. Huguet, I. Cáceres, A. García-Tabernero, L. López-Polín, A. Ollé, P. Saladié.</i>
<b>Adaptaciones secundarias de la familia Hyaenidae a dietas durófagas y carnívoras.</b> <i>C. Coca Ortega, J.A. Pérez Claros.</i>	<b>The Iberian latest Early Pleistocene: Glacial pulses, large carnivorans and hominins.</b> <i>J. Madurell-Malapeira, L. Sorbelli, S. Bartolini Lucenti, I. Rufí, M. Prat-Vericat, S. Ros-Montoya, M.P. Espigares, B. Martínez-Navarro.</i>
<b>Sobre la estimación de la masa corporal de <i>Pachycrocuta brevirostris</i> y <i>Crocuta crocuta spelaea</i>.</b> <i>C. Coca Ortega, J.A. Pérez Claros.</i>	<b>Dinámica del paleoecosistema de Las Hoyas: un análisis a tres niveles.</b> <i>H. Martín-Abad, C. Blanco-Moreno, S. Barrios de Pedro, J. Marugán-Lobón, A.D. Buscalioni.</i>

<p><b>Paleoecological and Palaeoenvironmental Conditions of the Early Middle Pleistocene Site of Wadi Sarrat (El Kef, Tunisia). Inferred from Herpetofaunal Assemblage.</b> <i>M.S. Mtimet, S. Bailón, H.A. Blain, J.M. López-García, L. Amri, N. Karoui-Yaakoub, B. Martínez-Navarro.</i></p>	<p><b>Middle to Late Pleistocene large mammal assemblages from La Grotte de la Carrière (Têt Valley, Eastern Pyrenees).</b> <i>M. Prat-Vericat, I. Rufí, M. Llenas, J. Madurell-Malapeira.</i></p>
<p><b>Adaptaciones y limitaciones del oso de las cavernas (<i>Ursus spelaeus s.l.</i>) a las fluctuaciones climáticas del Pleistoceno.</b> <i>A. Pérez-Ramos, B. Figueirido</i></p>	<p><b>Análisis de la hipotética comunidad depauperada de carnívoros de la Formación Santa Cruz (Mioceno inferior), Patagonia, Argentina.</b> <i>G. Rodríguez-Gómez, G. Hernán Cassini, M.S. Bargo, N. Toledo, R.F. Kay, J.A. Martín-González, P. Palmqvist, S. Fabián Vizcaíno.</i></p>
	<p><b>Modelando la red trófica de grandes mamíferos de los yacimientos de Orce: reconstrucción de las relaciones depredador-presa para el primer poblamiento humano de Europa Occidental.</b> <i>G. Rodríguez-Gómez, M. S. De Lara, J.A. Martín-González, P. Palmqvist.</i></p>
<p><b>19:00 Reunión de la Asamblea Ordinaria de la SEP y Acto de Clausura. Salón de Actos del Centro Municipal de Bienestar Social. Plaza de las Eras</b></p>	
<p><b>Sábado, 5 de octubre</b></p>	
<p><b>08:15 Excursión post-congreso 1: El Plio-Pleistoceno continental de la Cuenca de Baza (día completo). Salida desde el Hotel Anabel</b></p>	
<p><b>08:15 Excursión post-congreso 2: El Plioceno marino de Almería (día completo). Salida desde el Hotel Anabel</b></p>	