

PROGRAMAS DE LAS  
*JORNADAS ARAGONESAS DE PALEONTOLOGÍA*  
Organizadas por la Asociación Cultural «Bajo Jalón»

**I JORNADAS**

**«Protección de los espacios naturales»**

Riela, del 10 al 12 de noviembre de 1989

VIERNES, 10 DE NOVIEMBRE

La jornada estará dedicada especialmente a la divulgación en el sector infantil y juvenil.

- 11:00 h. Apertura de la Exposición Paleontológica dedicada a fósiles en general, y monográficamente a fósiles aragoneses. Con la colaboración del Museo de Paleontología de la Universidad de Zaragoza y la Asociación Paleontológica Aragonesa.
- 12:00 h. Conferencia: «Aprendamos Paleontología». Prof. Dr. Eladio LIÑÁN, Catedrático de Paleontología de la Universidad de Zaragoza.
- 13:00 h. Visita programada de Colegios a la Exposición.
- 17:00 h. Conferencia: «Fósiles de conservación excepcional». D.<sup>a</sup> Beatriz AZANZA, Becaria de la Universidad de Zaragoza.

SÁBADO, 11 DE NOVIEMBRE

Mañana: Continuación de la Exposición.

- 10:00 h. Inauguración oficial de las *I Jornadas Aragonesas de Paleontología*.
- 10:30 h. Conferencia: «Resultados extraordinarios de la fosilización y desarrollo de la Paleontología». Dr. Sixto FERNÁNDEZ, Profesor Titular de Paleontología de la Universidad Complutense de Madrid.
- 12:00 h. Visita a yacimientos de la comarca. Dirigida por el Dr. Guillermo MELÉNDEZ, Profesor Titular de Paleontología de la Universidad de Zaragoza.
- 17:00 h. Mesa Redonda sobre «Espacios protegidos de interés paleontológico», con intervención de: Prof. Dr. Antonio GOY, Presidente de la Sociedad Española de Paleontología y Catedrático de Paleontología de la Universidad Complutense de Madrid; Prof. Dr. Eladio LIÑÁN, Catedrático de Paleontología de la Universidad de Zaragoza; Dr. Agustín MOYA, del Museo

de Paleontología «Miguel Crusafont» de Sabadell; Dr. José Luis SANZ, director de excavaciones del yacimiento de «Las Hoyas»; D. Justo DE PEDRO, Jefe del Servicio del Medio Natural de la DGA; D. Ramiro ALLOZA, Jefe del Servicio de Patrimonio de la DGA; D. José M<sup>a</sup> ABAD, Presidente de la Asociación Paleontológica Aragonesa. Moderador: D. Juan Antonio DEL DIEGO, Presidente de la Asociación Cultural «Bajo Jalón».

DOMINGO, 12 DE NOVIEMBRE

Mañana: Continuación de la Exposición.

11:00 h. Conferencia: «Evolución y extinción de las especies biológicas». Prof. Dr. Bermudo MELÉNDEZ, Catedrático Emérito de Paleontología de la Universidad Complutense de Madrid.

12:00 h. Acto de clausura de las *I Jornadas*.

## II JORNADAS

### «El Precámbrico y los primeros fósiles»

Ricla, del 8 al 10 de noviembre de 1991

VIERNES, 8 DE NOVIEMBRE

La jornada estará dedicada especialmente a la divulgación en el sector infantil y juvenil.

13:00 h. Apertura de la Exposición Paleontológica dedicada a fósiles en general, y monográficamente a fósiles de los tiempos precámbricos. Con la colaboración del Museo de Paleontología de la Universidad de Zaragoza y la Asociación Paleontológica Aragonesa. Comisaria de la Muestra: D.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> José BLANCO.

17:00 h. Conferencia: «El origen de la vida. Datos paleontológicos». Prof. Dr. Emiliano DE AGUIRRE, Catedrático de Paleontología y Prof. de Investigación del C.S.I.C., Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid.

18:00 h. Visita de escolares a la Exposición.

SÁBADO, 9 DE NOVIEMBRE

Mañana: Continuación de la Exposición.

10:00 h. Inauguración oficial de las *II Jornadas*.

10:30 h. Conferencia: «Las primeras células vegetales». Prof. Dr. Gonzalo VIDAL, Catedrático de Paleontología de la Universidad de Uppsala, Suecia.

- 12:00 h. Didáctica de la Paleontología. Excursión por los alrededores de Riela. Prof. Dr. Leandro SEQUEIROS, Catedrático de Paleontología de la Universidad de Córdoba.
- 17:00 h. Conferencia: «Los fósiles más primitivos de España». Dr. Teodoro PALACIOS, Profesor Titular de la Universidad de Extremadura.
- 18:00 h. Proyección de vídeos. Coloquio sobre la Paleontología y los primeros pasos de la evolución orgánica.
- 19:30 h. Mesa Redonda sobre «El futuro de las Asociaciones Culturales», con intervención de ponentes de la Diputación General de Aragón, de la Universidad de Zaragoza y de diversas Asociaciones Culturales. Moderador: D. Joaquín DE GUERRERO, miembro de la Asociación Cultural «Bajo Jalón».

DOMINGO, 10 DE NOVIEMBRE

Mañana: Continuación de la Exposición.

- 11:00 h. Conferencia: «La Icnología y la aparición de la vida animal». Prof. Dr. Bermudo MELÉNDEZ, Catedrático Emérito de Paleontología de la Universidad Complutense de Madrid.
- 12:00 h. Sesión de Clausura. Homenaje al Prof. Dr. Bermudo MELÉNDEZ.  
Vino de honor.
- 19:00 h. Acto de Clausura de las *II Jornadas*.

### III JORNADAS

#### «El origen de la Humanidad Moderna»

Zaragoza, del 20 de septiembre al 7 de noviembre de 1993

Exposición: «Los primeros aragoneses».

Lugar: Espacio Pignatelli.

Comisario: D. José Ignacio LORENZO.

Riela, del 12 al 14 de noviembre de 1993

VIERNES, 12 DE NOVIEMBRE

La jornada tendrá una dedicación especial a la divulgación en el sector juvenil.

- 12:00 h. Conferencia: «Las raíces de la Humanidad». Dra. Gloria CUENCA, Profesora Titular de Paleontología de la Universidad de Zaragoza.

- 13:00 h. Apertura de la Exposición Paleontológica dedicada al Jurásico de Ricla, y monográficamente a la paleoantropología aragonesa bajo el lema «Los primeros Aragoneses». Comisario de la Muestra: D. José Ignacio LORENZO, Museo Paleontológico de la Universidad de Zaragoza.
- 17:00 h. Visita de escolares a las exposiciones.
- 18:00 h. Taller práctico de limpieza y restauración de fósiles.

## SÁBADO, 13 DE NOVIEMBRE

Mañana: Continuación de la Exposición.

- 10:00 h. Inauguración oficial de las *III Jornadas*.
- 10:30 h. Conferencia: «La evolución humana en Europa». Dr. Juan Luis ARSUAGA, Prof. Titular de la Universidad Complutense de Madrid.
- 11:30 h. Didáctica de la Paleontología: excursión por los alrededores de Ricla. Prof. Dr. Leandro SEQUEIROS, Catedrático de Paleontología de la Universidad de Córdoba.
- Tarde: Continuación de la Exposición.
- 17:00 h. Conferencia: «Los homínidos de Atapuerca y el desarrollo vital en las poblaciones del Pleistoceno Medio de Europa». Dr. José M<sup>a</sup> BERMÚDEZ DE CASTRO, Colaborador Científico del C.S.I.C., Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid.
- 18:00 h. Conferencia: «Las estrategias de supervivencia de los homínidos durante el Paleolítico». Prof. Dra. Pilar UTRILLA, Catedrática de Prehistoria de la Universidad de Zaragoza.
- 19:00 h. Mesa redonda sobre «Antropología y Ecología. Perspectiva histórica», con intervención de ponentes de la Diputación General de Aragón, de la Sociedad Española de Paleontología, de la Universidad de Zaragoza y de diversas asociaciones culturales. Moderador: D. Joaquín DE GUERRERO, miembro de la Asociación Cultural «Bajo Jalón».

## DOMINGO, 14 DE NOVIEMBRE

Mañana: Continuación de la Exposición.

- 10:00 h. Conferencia: «La última crisis de diversidad en la evolución humana». Prof. Dr. Emiliano DE AGUIRRE, Catedrático de Paleontología y Prof. de Investigación del C.S.I.C., Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid.

- 12:00 h. Acto de clausura de las *III Jornadas*. Homenaje al Prof. Dr. Emiliano DE AGUIRRE. Vino de honor.
- 19:00 h. Clausura de la Exposición.

#### IV JORNADAS

##### «La expansión de la vida en el Cámbrico»

Ricla, del 10 al 12 de noviembre de 1995

##### VIERNES, 10 DE NOVIEMBRE

- 11:00 h. Conferencia: «Introducción al Cámbrico de Aragón». Dr. Rodolfo GOZALO, Profesor Titular de la Universidad de Valencia.
- 13:00 h. Apertura de la Exposición Paleontológica, dedicada al Jurásico de Ricla y al Cámbrico de Aragón. Comisario de la Muestra: Dr. José Ignacio CANUDO, Museo Paleontológico de la Universidad de Zaragoza.
- 16:30 h. Inauguración oficial de las *IV Jornadas*.
- 17:00 h. Conferencia: «Los ecosistemas marinos del Cámbrico». Prof. Dr. Eladio LIÑÁN, Catedrático de Paleontología de la Universidad de Zaragoza.
- 18:00 h. Conferencia: «El bioma arrecifal del Cámbrico». Dr. Antonio PEREJÓN, Colaborador Científico del Instituto de Geología Económica (C.S.I.C. y Universidad Complutense de Madrid).
- 19:00 h. Conferencia: «El plancton marino». Dr. Teodoro PALACIOS, Profesor Titular de la Universidad de Extremadura.

##### SÁBADO, 11 DE NOVIEMBRE

- 08:30 h. Didáctica de la Paleontología: Excursión al Cámbrico de Murero. Prof. Dr. Leandro SEQUEIROS, Catedrático de Paleontología de la Universidad de Córdoba; Prof. Dr. Eladio LIÑÁN, Catedrático de Paleontología de la Universidad de Zaragoza; Dr. Rodolfo GOZALO, Profesor Titular de la Universidad de Valencia.
- 17:00 h. Conferencias:
- «El significado de la escasez de fósiles arcaicos». Prof. Dr. Bermudo MELÉNDEZ, Catedrático Emérito de Paleontología de la Universidad Complutense de Madrid.
- «Épocas glaciares en la historia de la Tierra: eventos biológicos y factores geodinámicos relacionados». Prof. Dr. Emiliano DE AGUIRRE, Catedrático de

Paleontología y Prof. de Investigación del C.S.I.C., Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid.

«Eventos de extinción en el Jurásico». Prof. Dr. Antonio GOY, Catedrático de Paleontología de la Universidad Complutense de Madrid.

- 19:30 h. Mesa redonda: «Cambios paleogeográficos y paleontológicos a través del tiempo», con la intervención de los profesores Bermudo MELÉNDEZ, Emiliano DE AGUIRRE y Antonio GOY. Moderador: D. Joaquín DE GUERRERO, miembro de la Asociación Cultural «Bajo Jalón».

DOMINGO, 12 DE NOVIEMBRE

- 11:00 h. Conferencia: «Acerca del conocimiento actual del Sistema Cámbrico». Prof. Dr. Klaus SDZUY, Catedrático de la Universidad de Würzburg, Alemania.
- 12:00 h. Acto de Clausura de las *IV Jornadas*. Homenaje al Prof. Dr. Klaus SDZUY. Vino de honor.
- 19:00 h. Clausura de la Exposición.

## V JORNADAS

### «Vida y ambientes del Jurásico»

Ricla, del 7 al 9 de noviembre de 1997

3-6 DE NOVIEMBRE

Pre-Jornadas Escolares: diversos actos académicos y culturales en la comarca del Bajo Jalón, especialmente orientados a los escolares.

Incluyen la Exposición Paleontológica titulada «Fósiles jurásicos». Comisario de la Muestra: Dr. José Ignacio CANUDO, Museo Paleontológico de la Universidad de Zaragoza.

VIERNES, 7 DE NOVIEMBRE

- 10:30 h. Conferencia: «Ambientes sedimentarios y ecosistemas del Jurásico de la Cordillera Ibérica». Dr. Guillermo MELÉNDEZ, Profesor Titular de la Universidad de Zaragoza.
- 11:30 h. Conferencia: «Dinosaurios del tránsito Jurásico-Cretácico en Aragón». Dra. Gloria CUENCA, Profesora Titular de la Universidad de Zaragoza.
- 13:00 h. Inauguración oficial de las *V Jornadas*.

- 16:30 h. Conferencia: «Ammonites del Jurásico Inferior de la Rama Aragonesa de la Cordillera Ibérica». Prof. Dr. Antonio GOY, Catedrático de Paleontología de la Universidad Complutense de Madrid.
- 17:30 h. Mesa redonda: «Procesos de formación de los fósiles jurásicos». Ponentes:  
 Prof. Dr. Bermudo MELÉNDEZ, Catedrático Emérito de Paleontología de la Universidad Complutense de Madrid.  
 Dr. Sixto FERNÁNDEZ, Profesor Titular de la Universidad Complutense de Madrid.
- 19:30 h. Conferencia: «La superficie del planeta y el clima en los tiempos jurásicos». Prof. Dr. Emiliano DE AGUIRRE, Catedrático de Paleontología. Museo Nacional de Ciencias Naturales. Universidad Complutense de Madrid.

## SÁBADO 8 DE NOVIEMBRE

- 08:00 h. Didáctica de la Paleontología. Excursión al Jurásico de la provincia de Zaragoza. Dr. Guillermo MELÉNDEZ, Profesor Titular de la Universidad de Zaragoza; Dra. Gemma MARTÍNEZ, Profesora Titular de la Universidad Complutense de Madrid; y Prof. Dr. Leandro SEQUEIROS, Catedrático de Paleontología de la Universidad de Córdoba.
- 17:00 h. Conferencia: «Interpretaciones ecoestratigráficas. Aplicaciones a los materiales del Jurásico Superior». Dr. Federico OLÓRIZ, Profesor Titular de la Universidad de Granada.
- 18:00 h. Mesa redonda: «Yacimientos paleontológicos y desarrollo rural». Con representantes del Gobierno de Aragón, municipios, asociaciones culturales y Universidad. Moderador: D. Joaquín LAHOZ, Vicepresidente de la Asociación Cultural «Bajo Jalón».
- 19:30 h. Conferencia: «Yacimientos de bivalvos jurásicos en facies pelágicas». Prof. Dr. Pascual RIVAS, Catedrático de Paleontología de la Universidad de Granada.

## DOMINGO, 9 DE NOVIEMBRE

- 11:00 h. Conferencia: «Las grandes extinciones en la historia de la vida». Prof. Dra. Asunción LINARES, Catedrática Emérita de Paleontología de la Universidad de Granada.
- 12:00 h. Sesión de Clausura de las *V Jornadas*. Homenajes a la Prof. Dra. Asunción LINARES, Catedrática Emérita de Paleontología de Paleontología de la Universidad de Granada, y a don Juan ALFARO, Académico de la Real Academia de BB. AA. de San Luis, ex Director General Adjunto de Ibercaja.
- 19:00 h. Clausura de la Exposición.

## VI JORNADAS

### «25 años de Paleontología Aragonesa»

Ricla, del 12 al 14 de noviembre de 1999

#### PRE-JORNADAS

- A) Diversos actos académicos y culturales en la comarca del Bajo Jalón.
- B) Reunión científica de la Sociedad Paleobotánica de Francia en Zaragoza y Ricla (del 12 al 14 de noviembre de 1999).
- C) Exposición Paleontológica: «Fósiles de Aragón». Comisaría de la Muestra: Museo Paleontológico de la Universidad de Zaragoza. Inauguración: jueves, 11 de noviembre.

#### JORNADAS

##### VIERNES, 12 DE NOVIEMBRE

Mañana: Continuación de la Exposición «Fósiles de Aragón».

09:00 h. Entrega de la documentación a los participantes.

10:00 h. Conferencia: «El Cámbrico y sus fósiles». Dr. Klaus SDZUY, Catedrático de la Universidad de Würzburg, Alemania.

11:00 h. Mesa Redonda: «La enseñanza de la Paleontología». Ponencia: Dra. Asunción LINARES (Catedrática Emérita de Paleontología de la Universidad de Granada). Con la participación de los doctores Enrique VILLAS (Prof. Titular, Universidad de Zaragoza), Teodoro PALACIOS (Prof. Titular, Universidad de Extremadura) y José Ignacio VALENZUELA (Prof. Ayudante, Universidad de Valencia), y un representante de alumnos.

12:00 h. Conferencia: «El Devónico y sus fósiles». Prof. Dr. Peter CARLS, Catedrático de la Universidad de Braunschweig, Alemania.

13:00 h. Inauguración oficial de las *VI Jornadas*.

Entrega de distinciones a los Hnos. de La Salle Rafael ADROVER y Emilio CASTRO.

16:00 h. Conferencia: «El Jurásico Inferior y sus fósiles». Prof. Dr. Antonio GOY, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid.

16:45 h. Conferencia: «Los microfósiles del Cretácico-Terciario». Dr. Eustoquio MOLINA, Prof. Titular de la Universidad de Zaragoza.

17:30 h. Conferencia: «Las pistas fósiles». Dr. Eduardo MAYORAL, Prof. Titular de la Universidad de Huelva.

18:15 h. Pausa.



18:30 h. Mesa redonda: «La investigación paleontológica en Aragón». Ponencia: Prof. Dr. Emiliano AGUIRRE (Catedrático y Premio Príncipe de Asturias). Con la participación de los doctores Gloria CUENCA (Prof. Titular de la Universidad de Zaragoza), Javier FERRER (Prof. Titular de la Universidad de Zaragoza), Beatriz AZANZA (Prof. Ayudante de la Universidad de Zaragoza) y José Antonio GÁMEZ (Prof. Ayudante de la Universidad de Extremadura).

20:00 h. Actos sociales.

SÁBADO, 13 DE NOVIEMBRE

Mañana: Continuación de la Exposición «Fósiles de Aragón».

08:30 h. Excursión didáctica a Belchite. Dirigida por los doctores Guillermo MELÉNDEZ (Profesor Titular de la Universidad de Zaragoza), Sixto FERNÁNDEZ y Gemma MARTÍNEZ (Profesores Titulares de la Universidad Complutense).

17:00 h. Conferencia: «La paleontología en España. El caso de Aragón». Prof. Dr. Pascual RIVAS, Catedrático de Paleontología de la Universidad de Granada.

18:00 h. Conferencia: «Los primeros paleontólogos aragoneses». Dr. Rodolfo GOZALO, Prof. Titular de la Universidad de Valencia.

18:30 h. Conferencia: «Aragoneses en la Real Sociedad Española de Historia Natural». Dr. Antonio PEREJÓN, Universidad Complutense y Consejo Superior de Investigaciones Científicas; Secretario General de la Real Sociedad Española de Historia Natural.

19:00 h. Mesa redonda: «El Patrimonio Paleontológico y el desarrollo rural». Moderador: D. Joaquín LAHOZ (Pte. del Ilustre Colegio Oficial de Geólogos, Delegación en Aragón). Intervendrán representantes de la Diputación General de Aragón, Ayuntamientos, Asociaciones Culturales e Instituto Aragonés de Fomento.

20:00 h. Actos sociales.

DOMINGO, 14 DE NOVIEMBRE

Mañana: Continuación de la Exposición «Fósiles de Aragón».

11:00 h. Conferencia: «Los comienzos de la Paleontología en la Universidad de Zaragoza». Prof. Dr. Leandro SEQUEIROS, Catedrático de Paleontología de la Universidad de Granada.

12:00 h. Sesión de Clausura de las *VI Jornadas*. Homenaje al Prof. Leandro SEQUEIROS.

13:00 h. Vino de honor.

19:00 h. Clausura de la Exposición.

## VII JORNADAS

### «La Era Paleozoica. El desarrollo de la vida marina»

Ricla, del 9 al 11 de noviembre de 2001

#### PRE-JORNADAS

- A) Diversos actos académicos y culturales en la comarca del Bajo Jalón.
- B) Exposición Paleontológica: «Fósiles paleozoicos de Aragón». Comisaria de la muestra: D.<sup>a</sup> María Eugenia DIES ÁLVAREZ (Museo Paleontológico de la Universidad de Zaragoza). Lugar: Casa de Cultura de Ricla. Inauguración: jueves, 8 de noviembre.

#### JORNADAS

##### VIERNES, 9 DE NOVIEMBRE

Mañana: Continuación de la Exposición «Fósiles paleozoicos de Aragón».

- 09:00 h. Entrega de la documentación a los participantes.
- 10:00 h. Conferencia: «Las sucesiones de arqueociatos del Cámbrico de España». Dr. Antonio PEREJÓN RINCÓN, Científico Titular del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)-Universidad Complutense de Madrid (UCM).
- 11:00 h. Conferencia: «Fósiles y Paleogeografía del Ordovício». Dr. Enrique VILLAS PEDRUELO, Profesor Titular de la Universidad de Zaragoza.
- 12:00 h. Conferencia: «Fósiles del Silúrico español». Dr. Juan Carlos GUTIÉRREZ MARCO, Científico Titular del CSIC-UCM.
- 13:00 h. Inauguración oficial de las *VII Jornadas*.
- 17:00 h. Conferencia: «Extinciones masivas en el Devónico». Prof. Dr. Jenaro Luis GARCÍA-ALCALDE FERNÁNDEZ, Catedrático de Paleontología de la Universidad de Oviedo; Dr. Miguel ARBIZU SENOSIAÍN y Dra. Montserrat TRUYOLS MASSONI, Profesores Titulares de La Universidad de Oviedo.
- 18:00 h. Conferencia: «Evidencias de bioerosión en fósiles marinos del Paleozoico». Dr. Eduardo Jesús MAYORAL ALFARO, Profesor Titular de la Universidad de Huelva.
- 19:00 h. Conferencia: «Los arrecifes devónicos de la Cordillera Cantábrica (Noroeste de España)». Dra. Isabel MÉNDEZ BEDIA y Dr. Francisco Manuel SOTO FERNÁNDEZ, Profesores Titulares de la Universidad de Oviedo, y Dra. Esperanza Macarena FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, Profesora Titular de la Universidad de León.

## SÁBADO, 10 DE NOVIEMBRE

- 08:30 h. Excursión: «El Devónico Superior de Tabuena». Dirigida por Dr. Rodolfo GOZALO GUTIÉRREZ, Profesor Titular de la Universidad de Valencia, Prof. Dr. Peter CARLS, Catedrático de Paleontología de la Universidad de Braunschweig (Alemania), Dr. José Ignacio VALENZUELA RÍOS, Profesor Titular de la Universidad de Valencia, y Dr. Miguel Vicente PARDO ALONSO, Profesor Asociado de la Universidad de Valencia.
- 17:00 h. Conferencia y coloquio-sesión de vídeos paleontológicos: Los fósiles «hablan»: ¿Qué aporta la Paleontología al conocimiento del planeta Tierra? Prof. Dr. Leandro SEQUEIROS SAN ROMÁN, Catedrático de la Universidad de Granada.
- 18:00 h. Conferencia: «Introducción a la Paleontología del Carbonífero marino de la Cordillera Cantábrica». Prof. Dr. Luis Carlos SÁNCHEZ DE POSADA, Catedrático de Paleontología de la Universidad de Oviedo; Dra. María Luisa MARTÍNEZ CHACÓN, Dra. Elisa VILLA OTERO y Dr. Carlos MÉNDEZ FERNÁNDEZ, Profesores Titulares de la Universidad de Oviedo.
- 19:00 h. Mesa redonda: «Los Museos de Ciencias Naturales y las colecciones universitarias». Participantes: Prof. Dr. Emiliano DE AGUIRRE ENRÍQUEZ, Académico y Premio Príncipe de Asturias, Prof. Dr. Pascual RIVAS CARRERA, Catedrático de Paleontología de la Universidad de Granada y Presidente de la Sociedad Española de Paleontología, Prof. Dr. Antonio GOY GOY, Catedrático de Paleontología de la UCM; Directores de museos, representantes de las administraciones y coleccionistas.
- 20:00 h. Actos sociales. Distinciones a los alcaldes de Épila, La Almunia de Doña Godina, Calatorao, Morata de Jalón, Ricla y a D. Pablo MUÑOZ, geólogo y miembro de la APN.

## DOMINGO, 11 DE NOVIEMBRE

- 11:00 h. Conferencia: «De Cataluña a Asturias pasando por Aragón. Vivencias de un paleontólogo». Prof. Dr. Jaime TRUYOLS SANTONJA, Catedrático Emérito honorífico de la Universidad de Oviedo.
- 12:00 h. Sesión de clausura de las *VII Jornadas*. Homenaje al Prof. Jaime TRUYOLS SANTONJA.
- 13:00 h. Vino de honor.
- 19:00 h. Clausura de la muestra.

## VIII JORNADAS

### «La cooperación internacional en la Paleontología española»

Ricla, del 7 al 9 de noviembre de 2003

#### PRE-JORNADAS ESCOLARES

- A) Diversos actos académicos y culturales en la Comarca de Valdejalón.
- B) Exposición Paleontológica: «El Jurásico de Ricla». Comisaria de la muestra: D.<sup>a</sup> Isabel PÉREZ URRESTI. Lugar: Casa de Cultura de Ricla. Inauguración: miércoles, 5 de noviembre.

#### JORNADAS

##### VIERNES, 7 DE NOVIEMBRE

La contribución científica internacional en el Paleozoico español.

Mañana: Continuación de la Exposición «El Jurásico de Ricla».

- 09:00 h. Entrega de la documentación a los participantes.
- 10:00 h. Conferencia: «La cooperación en el Paleozoico del norte de España y los nuevos hallazgos en el Carbonífero». Prof. Dr. Luis Carlos SÁNCHEZ DE POSADA, Catedrático de la Universidad de Oviedo.
- 10:45 h. Conferencia: «El marco de la cooperación y los nuevos hallazgos en el Ordovícico de Aragón». Dr. Enrique VILLAS PEDRUELO, Profesor Titular de la Universidad de Zaragoza.
- 11:30 h. Conferencia: «El marco de la cooperación y los nuevos hallazgos de braquiópodos en el Carbonífero marino de España». Dra. María Luisa MARTÍNEZ CHACÓN, Profesora Titular de la Universidad de Oviedo, y Dr. Cornelis WINKLER PRINS, Jefe del Departamento de Paleontología del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Holanda, Leiden.
- 13:00 h. Inauguración oficial de las *VIII Jornadas*.
- 16:00 h. Conferencia: «¿Qué podemos saber del pasado geológico de Ricla? Nicolás Steno y los principios metodológicos de la geología». Prof. Dr. Leandro SEQUEIROS SAN ROMÁN, Catedrático de la Universidad de Granada y Academia de Ciencias de Zaragoza.
- 16:30 h. Conferencia: «Los naturalistas extranjeros en la Real Sociedad Española de Historia Natural y las actuaciones de ésta en la cooperación científica internacional». Dr. Antonio PEREJÓN RINCÓN, Científico Titular del C.S.I.C.-Universidad Complutense y Secretario de la Real Sociedad Española de Historia Natural.
- 17:00 h. Conferencia: «El marco de la cooperación y los nuevos hallazgos en el Carbonífero continental de España». Dr. Roberto WAGNER. Director

del Museo Paleobotánico del Jardín Botánico de la Universidad de Córdoba-Excmo. Ayuntamiento.

17:45 a 18:15 h. Pausa.

18:15 h. Conferencia: «El marco de la cooperación y los nuevos hallazgos en el Mesozoico de Aragón». Prof. Dr. Antonio GOY GOY, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid y Director del Departamento de Paleontología.

19:00 h. Conferencia: «Evolución de la Paleontología en los centros universitarios del sur de España y su integración en el marco internacional». Prof. Dr. Pascual RIVAS CARRERA, Catedrático de la Universidad de Granada.

20:00 h. Actos sociales.

SÁBADO, 8 DE NOVIEMBRE

08:30 h. Excursión: «El Jurásico de Ricla-La Almunia de D.<sup>a</sup> Godina».

Prof. Dr. Leandro SEQUEIROS SAN ROMÁN, Catedrático de la Universidad de Granada. Prof. Dr. Sixto FERNÁNDEZ LÓPEZ, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid. Dr. Guillermo MELÉNDEZ HEVIA, Profesor Titular de la Universidad de Zaragoza. Dra. Gemma MARTÍNEZ GUTIÉRREZ, Profesora Titular de la Universidad Complutense de Madrid.

17:00 h. Conferencia: «El marco de la cooperación internacional y los nuevos hallazgos en el Terciario continental de Aragón». Dr. Matthijs FREUDENTHAL, Profesor Titular de la Universidad de Granada.

17:45 h. Conferencia: «Marcos de cooperación internacional y nuevos hallazgos en el Cuaternario español». Prof. Emiliano DE AGUIRRE ENRÍQUEZ, Académico y Premio Príncipe de Asturias 1997 a la Investigación Científica y Técnica.

18:30 h. Glosa *in memoriam* de los doctores Remmert DAAMS, Otto F. GEYER y Wolfgang HAMMAN, investigadores de la paleontología en Aragón.

19:00 h. Mesa redonda: «La Paleontología aragonesa».

Moderador: Dr. José Ignacio VALENZUELA RÍOS, Profesor Titular de la Universidad de Valencia. Participantes: Un representante de la Administración autonómica. Dr. Enrique GIL BAZÁN, Profesor de Educación Secundaria del I.E.S. «María Moliner» de Zaragoza. D. Santiago NARIMÁN SANZ, miembro de la Asociación Paleontológica Aragonesa. D. Jorge FERRER GARCÍA, estudiante de Ciencias Geológicas de la Universidad de Zaragoza.

20:00 h. Actos sociales. Distinciones a D. Eladio Alfonso LÓPEZ GARCÍA (ex Alcalde del Excmo. Ayuntamiento de Ricla), al periódico «La Crónica de Valdejalón», a la Asociación Paleontológica Aragonesa (APA) y a la Sociedad de Amigos del Museo Paleontológico de la Universidad de Zaragoza (SAMPUZ).

DOMINGO, 9 DE NOVIEMBRE

- 11:00 h. Conferencia: «Vivencias de un geólogo en el Aragón del siglo XX». Prof. Dr. Peter CARLS, Catedrático de la Universidad de Braunschweig (Alemania).
- 12:00 h. Sesión de Clausura de las *VIII Jornadas*. Homenaje al Prof. Dr. Peter CARLS.
- 13:00 h. Vino de honor.
- 19:00 h. Clausura de la muestra.

## IX JORNADAS

### «La vida y los ambientes sedimentarios en el Periodo Cretácico»

Ricla, del 11 al 13 de noviembre de 2005

PRE-JORNADAS ESCOLARES

A) Diversos actos académicos y culturales en la Comarca de Valdejalón.

Coordinadoras: D.<sup>a</sup> Diana RAMÓN DEL RÍO, D.<sup>a</sup> María Ángeles GALINDO PELLICENA y D.<sup>a</sup> Penélope CRUZADO-CABALLERO, Área de Paleontología, Universidad de Zaragoza.

B) Exposición Paleontológica: «Lo que nos cuentan los fósiles». Comisarios de la muestra: D. Samuel ZAMORA IRANZO y D. Luis MIGUEL SENDER., Área de Paleontología, Universidad de Zaragoza. Colabora: Jorge COLÁS GRACIA.  
Lugar: Casa de Cultura de Ricla. Inauguración: jueves, 9 de noviembre.

JORNADAS

VIERNES, 10 DE NOVIEMBRE

Mañana: Continuación de la Exposición «Lo que nos cuentan los fósiles».

- 09:00 h. Entrega de la documentación a los asistentes. Secretaría: Casa de la Cultura.
- 10:00 h. Conferencia inaugural: «Cretácico: tiempo de órdagos evolutivos». Prof. Dr. Emiliano DE AGUIRRE ENRÍQUEZ. Catedrático de Paleontología; Profesor de Investigación del CSIC.
- 11:00 h. Conferencia: «El yacimiento cretácico de Las Hoyas y los restos fósiles de aves». Prof. Dr. José Luis SANZ GARCÍA. Catedrático de Paleontología, Universidad Autónoma de Madrid.
- 12:00 h. Conferencia: «El paisaje vegetal del Cretácico Inferior de la Cordillera Ibérica». Dr. Carles MARTÍN I CLOSAS. Profesor Titular de Paleontología, Universidad de Barcelona.
- 13:00 h. Inauguración oficial de las *IX Jornadas*.

- 16:30 h. Conferencia: «Los Ambientes marinos del Cretácico del Pirineo». Dr. José María PONS. Profesor Titular de Paleontología, Universidad Autónoma de Barcelona.
- 17:15 h. Conferencia: «Ambientes cretácicos en la Cordillera Ibérica: el Parque Geológico de Aliaga». Dr. José Luis SIMÓN GÓMEZ, Profesor Titular de Geodinámica Interna, Universidad de Zaragoza.
- 18:00 h. Conferencia: «Yacimientos de ámbar en el Cretácico Inferior de la Cuenca Vasco-Cantábrica (Álava)». Dr. Jesús ALONSO RAMÍREZ, Director del Museo de Historia Natural de Álava, y Jacek WIERZCHOS, Jefe del Servicio de Microscopía Electrónica, Universidad de Lérida.
- 19:00 h. Conferencia: «El cráter de Chicxulub: anatomía de un asesinato en el último día del Cretácico». Dr. José Antonio ARZ SOLA, Profesor Titular de Paleontología, Universidad de Zaragoza.
- 19:45 h. Mesa Redonda: «La Protección, Divulgación y Gestión del Patrimonio Geológico y Paleontológico: Algunos enfoques posibles».
- Moderador: Joaquín GUERRERO, Asociación Cultural «Bajo Jalón». Participantes: D. Jesús ISLA, Presidente de la Comarca de Valdejalón. D. José Antonio ANDRÉS MORENO, Técnico de Patrimonio (Paleontología), Dirección General de Cultura (Gobierno de Aragón). D. Joaquín LAHOZ GIMENO, Presidente del Colegio de Geólogos en Aragón y de la Asociación Cultural «Bajo Jalón». Dr. José María MATA PERELLÓ, Presidente de la SEDPGYM (Sociedad para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero). Dr. Alfonso MELÉNDEZ HEVIA, Presidente de la Sociedad Geológica de España. D. Matthias GEYER, Presidente de la Asociación de la Casa de la Geología, Sentheim, Francia.

## SÁBADO, 11 DE NOVIEMBRE

- 07:30 h. Excursión: «La “Ruta de las Icnitas” de dinosaurio de Soria. Una excursión a los comienzos del Cretácico». Directores: D. José Luis BARCO, Paleomúsico, y Área de Paleontología, Universidad de Zaragoza. D. José Ignacio RUIZ-OMEÑACA, Área de Paleontología, Universidad de Zaragoza.
- 17:30 h. Conferencia: «El final del Cretácico y la extinción de los dinosaurios: los yacimientos de Arén (Huesca)». Dr. José Ignacio CANUDO. Profesor Titular de Paleontología, Universidad de Zaragoza.
- 18:15 h. Conferencia: «El límite K-T y la Extinción de los Ammonites». Dr. Guillermo MELÉNDEZ HEVIA. Profesor Titular de Paleontología, Universidad de Zaragoza.
- 19:15 h. Mesa redonda: «La Enseñanza de la Paleontología en los Planes de Estudio. (¿Qué Paleontología conviene enseñar?)».

Moderador: Dr. Alfonso MELÉNDEZ HEVIA, Profesor Titular de Estratigrafía y Director

del Depto. de Ciencias de la Tierra, Universidad de Zaragoza. Participantes: Dr. Antonio PEREJÓN RINCÓN, Investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas; Instituto de Geología Económica-UCM. Prof. Dr. Antonio GOY GOY, Catedrático de Paleontología, Universidad Complutense, Madrid. Dra. Amelia CALONGE GARCÍA, Vicepresidenta de la Asociación para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra (AEPECT). D.<sup>a</sup> Leonor CARRILLO VIGIL, Catedrática de Enseñanza Secundaria (Ciencias Naturales) de IES, Zaragoza. Dr. Guillermo MELÉNDEZ HEVIA, Profesor Titular de Paleontología, Universidad de Zaragoza.

20:30 h. Actos sociales y entrega de distinciones.

DOMINGO, 12 DE NOVIEMBRE

10:00 h. Visita guiada a la exposición: «Lo que nos dicen los fósiles». Lugar: Casa de la Cultura de Riela. Directores: D. Samuel ZAMORA IRANZO, D. Luis Miguel SENDER PALOMAR, D.<sup>a</sup> Diana RAMÓN DEL RÍO, D.<sup>a</sup> María Ángeles GALINDO PELLICENA, D.<sup>a</sup> Penélope CRUZADO-CABALLERO y D. Jorge COLÁS GRACIA; Área de Paleontología, Universidad de Zaragoza.

11:00 h. Conferencia de clausura: «Nuevas Tecnologías aplicadas al Estudio de los fósiles: La interpretación paleobiológica de los organismos». Dr. Patricio DOMÍNGUEZ ALONSO. Depto. de Paleontología, Universidad Complutense, Madrid.

12:00 h. Sesión de Clausura de las *IX Jornadas*. Homenaje al Prof. Emiliano JIMÉNEZ.

13:00 h. Vino de honor. Entrega de distinciones.

19:00 h. Clausura de la muestra.

## X JORNADAS

**«La vida en el Terciario: del impacto del meteorito al origen del hombre»**

Riela, del 11 al 13 de abril de 2008

VIERNES, 11 DE ABRIL

09:00 h. Entrega de la documentación a los participantes. Secretaría: Casa de la Cultura.

10:30 h. Conferencia Inaugural: «Patrimonio paleontológico de las cuencas terciarias de Aragón». Dr. Guillermo MELÉNDEZ HEVIA, Profesor Titular de Paleontología, Universidad de Zaragoza.

12:00 h. Conferencia: «Astrobiocronología, ciclos astronómicos y clima de la península ibérica durante el Neógeno superior». Dr. Francisco SIERRO SÁNCHEZ, Catedrático de la Universidad de Salamanca.



- 13:00 h. Inauguración oficial de las *X Jornadas*.
- 17:00 h. Conferencia: «El Terciario de la Cuenca del Tajo». Dr. Jorge MORALES ROMERO, Científico Titular del CSIC.
- 18:00 h. Conferencia: «El Terciario continental de Aragón». Dr. Matías FREUDENTHAL, Profesor Titular de la Universidad de Granada.
- 19:00 h. Mesa Redonda: «Patrimonio Geológico y Paleontológico».
- Moderador: D. José Antonio ANDRÉS, Técnico Superior de Patrimonio (Paleontología), Gobierno de Aragón. Participantes: Dr. Guillermo MELÉNDEZ, Profesor Titular de Paleontología de la Universidad de Zaragoza. Prof. José Luis SIMÓN, Catedrático de Geodinámica Interna de la Universidad de Zaragoza. D. Francisco ALONSO, Geólogo. D. Pablo MUÑOZ, Geólogo.

## SÁBADO 12 DE ABRIL

- 07:30 h. Excursión: «Visita al yacimiento de Ambrona (Soria)». Directores: Dr. Alfredo PÉREZ GONZÁLEZ, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid. Dr. Manuel SANTONJA GÓMEZ, Arqueólogo, Museo Arqueológico Regional de la Comunidad de Madrid, Alcalá de Henares.
- 18:00 h. Conferencia: «Etapas y causas de la sexta extinción en masa». Prof. Dr. Eustoquio MOLINA MARTÍNEZ, Catedrático de Paleontología, Universidad de Zaragoza.
- 19:00 h. Conferencia: «La Paleontología en Aragón: Los fósiles como valor patrimonial e instrumento didáctico». Dr. Enrique GIL BAZÁN, Catedrático de I.E.S. de Zaragoza.
- 20:00 h. Actos Sociales. Entrega de distinciones: D. Jesús ISLA, Presidente de la Comarca de Valdejalón. Dr. Heinz HUFNAGEL, Doctor en Geología. Dr. Javier CALLIZO SONEIRO, Viceconsejero de Turismo del Gobierno de Aragón. D. José M<sup>a</sup> MAZA MAZA, Responsable de las Pre-Jornadas. FEDIVALCA.
- 21:00 h. Actuación de la coral de Ricla.

## • DOMINGO, 13 DE ABRIL

- 10:00 h. Visita guiada a la exposición: «Una visión sobre la evolución humana. Lugar: Casa de la Cultura de Ricla. Dirección: Área de Paleontología de la Universidad de Zaragoza.
- 11:00 h. Conferencia de Clausura: «Glosa de Emiliano Aguirre». Prof. Dr. Leandro SEQUEIROS. Depto. de Teología, Universidad de Granada.
- 12:00 h. Sesión de Clausura de las *X Jornadas*. Homenaje a Emiliano AGUIRRE. Entrega de distinciones: Prof. Dr. José María BERMÚDEZ DE CASTRO, Profesor

de Investigación del CSIC, Museo Nacional de Ciencias Naturales. Prof. Dr. Eudald CARBONELL, Catedrático de la Universidad Rovira i Virgili. Dr. Robert SALÁ, Prof. de Prehistoria, Universidad Rovira i Virgili. Dr. Matías FREUDENTHAL, Profesor Titular de la Universidad de Granada.

14:00 h. Vino Aragonés. Jotas.

19:00 h. Cierre de la muestra.

## XI JORNADAS

### «La Paleontología en los museos»

Ricla, del 1 al 3 de octubre de 2010

#### PRE-JORNADAS ESCOLARES

29 y 30 de septiembre de 2010. Diversos actos académicos y culturales en la Comarca de Valdejalón.

#### VIERNES, 1 DE OCTUBRE

Inauguración de la exposición: «Fósiles de conservación excepcional». Comisario de la muestra: D. Jorge COLÁS GARCÍA. Lugar: Nuevo Ambulatorio de Ricla.

#### JORNADAS

#### VIERNES, 1 DE OCTUBRE

Mañana: Continuación de la Exposición «Fósiles de conservación excepcional».

09:00 h. Entrega de la documentación a los participantes. Secretaría: Nuevo ambulatorio de Ricla.

09:45 h. Presentación de las Jornadas. Prof. Dr. Pascual RIVAS CARRERA, Catedrático de la Universidad de Granada. Lugar: Hogar del Jubilado de Ricla.

10:00 h. Conferencia: «La Paleontología en los museos universitarios». Dr. José Ignacio VALENZUELA RÍOS, Director del Departamento y del Museo de Geología de la Universitat de València.

11:00 h. Mesa redonda: «Los museos de Paleontología». Moderador: Prof. Emiliano DE AGUIRRE ENRÍQUEZ, Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Madrid. Participantes: Dirección General de Patrimonio Cultural del Gobierno de Aragón. Dr. Roberto WAGNER, Director del Museo de Paleobotánica del Jardín Botánico de Córdoba. Dr. Félix PÉREZ LORENTE, Director Científico del Centro de Interpretación de Paleontología de Enciso, La Rioja. Dr. Àngel GALOBART LORENTE, Jefe del Grupo de Investigación del Mesozoico, Institut Català de Paleontologia, Sabadell.

- 13:00 h. Inauguración oficial de las *XI Jornadas Aragonesas de Paleontología*.
- 17:00 h. Conferencia: «La Paleontología en los museos históricos». Dra. Isabel RÁBANO GUTIÉRREZ DEL ARROYO, Directora del Museo Geominero, Madrid.
- 18:00 h. Conferencia: «La Paleontología en los museos de ciencias naturales». Dr. Jesús ALONSO RAMÍREZ, Director del Museo de Ciencias Naturales de Álava.
- 19:00 h. Conferencia: «La Paleontología en los museos gestionados por entidades privadas». Prof. Paul PALMQVIST BARRENA, Catedrático de la Universidad de Málaga y Asesor Científico de *Art Natura* Málaga.

## SÁBADO, 2 DE OCTUBRE

- 08:00 h. Excursión: «El Cámbrico de Murero (prov. de Zaragoza)». Prof. Eladio LIÑÁN GUIJARRO, Catedrático de la Universidad de Zaragoza. Dr. Rodolfo GOZALO GUTIÉRREZ, Profesor Titular de la Universitat de València. Dr. José Antonio GÁMEZ VINTANED, Investigador «Juan de la Cierva» de la Universitat de València.
- 17:00 h. Conferencia: «Las asociaciones de amigos de los museos de ciencias naturales». Sociedad de Amigos del Museo Paleontológico de la Universidad de Zaragoza (SAMPUZ).
- 18:00 h. Mesa Redonda: «Museos paleontológicos gestionados por entidades locales».
- Moderador: Dr. Antonio PEREJÓN RINCÓN, Investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, UCM, Madrid. Participantes: Prof. Pascual RIVAS CARRERA, Catedrático de la Universidad de Granada. Dra. Ángela DELGADO BUSCALIONI, Profesora Titular de la Universidad Autónoma de Madrid. Dr. Fernando MUÑIZ GUINEA, Coordinador Científico del Centro Provincial de Interpretación Paleontológica Ciudad de Lepe, Lepe (Huelva). D. Fidel TORCIDA FERNÁNDEZ-BALDOR, Director del Museo de Dinosaurios de Salas de los Infantes (Burgos).
- 19:30 h. Actos sociales y entrega de distinciones a: Prof. Manuel José LÓPEZ PÉREZ, Excmo. Rector Magnífico de la Universidad de Zaragoza. D.<sup>a</sup> María Victoria BROTO COSCULLUELA, Consejera de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón. Prof. Leandro SEQUEIROS SAN ROMÁN, Catedrático de Paleontología en excedencia. D.<sup>a</sup> Trinidad NAVARRO AYARZA, Vecina decana de Ricla.
- 20:30 h. Actuación de la coral de Ricla.

DOMINGO, 3 DE OCTUBRE

10:00 h. Visita guiada a la Exposición.

11:00 h. «Glosa científica del Prof. Eladio Liñán Guijarro». Dr. Rodolfo GOZALO GUTIÉRREZ, Profesor Titular de la Universitat de València.

11:15 h. Conferencia: «25 años del Museo Paleontológico de la Universidad de Zaragoza». Prof. Eladio Liñán Guijarro, Catedrático de la Universidad de Zaragoza.

12:00 h. Homenaje al Prof. Eladio Liñán Guijarro. Sesión de clausura de las *XI Jornadas*.

14:00 h. Vino de honor.

19:00 h. Clausura de la exposición.