

CONGRESOS Y REUNIONES

• **CURSOS DE LA UNIVERSIDAD DE VERANO DE TERUEL XVII**

La Universidad de Verano de Teruel convoca un conjunto variado de cursos especializados en distintas materias. Estos cursos son de plazas limitadas, están valorados en uno o dos créditos de libre elección por la Universidad de Zaragoza y a su vez están reconocidos por el Departamento de Educación y Ciencia de la Diputación General de Aragón. A continuación se reseña una selección de los que guardan más relación con la temática de esta revista:

• **"XII Curso de Botánica práctica: La flora y vegetación del Sistema Ibérico":**

del 2 al 6 de julio, 40 horas lectivas (2 créditos).

• **"XVI Curso de Geografía Física: Geomorfología de campo en la Cordillera Ibérica Oriental":**

del 2 al 6 de julio, 40 horas (2 créditos).

• **"Naturaleza y cultura: Usos tradicionales del medio natural. Gestión ambiental y cultural":**

del 11 al 13 de julio, 20 horas lectivas (1 crédito).

• **"XXXV Curso de Geología práctica":**

del 11 al 21 de julio, 80 horas (3 créditos).

• **"La biotecnología vegetal: Fundamentos y aplicaciones":**

del 23 al 27 de julio, 40 horas (2 créditos).

Información: Universidad de Verano de Teruel

Centro de Estudios Universitarios de Teruel
Ciudad Escolar s/n

44003 Teruel

Tel: 978618118 - 978600004

Fax: 978618170 - 978610917

E-mail: unverter@posta.unizar.es

<http://www.unizar.es/univerter/inicio.html>

• **Curso de huellas y rastros de la fauna ibérica:**

Ediciones del 19 al 24 de julio, del 26 al 31 de julio, del 2 al 7 de agosto y del 9 al 14 de agosto, en la localidad de Revilla (Huesca).

Información Benjamin Sanz, Paseo del Canal, 33, 50007 Zaragoza, Tel.: 976371115.

• **World Congress of Malacology 2001**

Viena (Austria), 19-25 de agosto de 2001
Institute of Zoology, University of Vienna,

Althanstr. 14, A-1090 Vienna, AUSTRIA.

Teléfono: +43 1427754440

Fax: +43142779544

e-mail: luitfried.SalviniPlawen@univie.ac.at

Web: www.univie.ac.at/wcm2001/

• **Two Hundred Years of Pterosaurs: A Symposium on the Anatomy, Evolution, Paleobiology and Environments of Mesozoic Flying Reptiles.**

Toulouse (Francia)

5-8 de septiembre de 2001

e-mail: jmmazin@univ-poitiers.fr

• **XIV Congreso Nacional de Sedimentología.**

IV Coloquio del Cretácico de España.

Jaén 16-17 de septiembre de 2001.

Información: Secretaría del XIV Congreso Nacional de Sedimentología.

Dpto. de Geología. Campus Universitario.

Ed. Ciencias Experimentales.

23071 Jaén

Teléfono: 953212154 / 953212295

Fax: 953212141

e-mail: pararuiz@ujaen/jmmolina@ujaen.es

<http://geologia.ujaen.es/jaen2001/index.htm>

• **XIV Reunión Bial de la Real Sociedad de Historia Natural.**

Murcia, 18-21 de septiembre de 2001

Información: Secretaría técnica de la Reunión.

e-mail: bial@fcu.um.es

<http://www.um.es/~14bial/>

• **Early Paleozoic Paleogeographies and Biogeographies of Western Europe and North Africa.**

Lille (Francia) 22-29 de septiembre de 2001

Organiza: Sciences de la Terre, UPRESA

8014 CNRS. Cité Scientifique SN5

F-59655 Villeneuve d'Ascq cedex (Francia)

e-mail: Jose-Javier.Alvaro@univ-lille1.fr

Servais@univ-lille1.fr

• **4ª Reunión Argentina de Icnología y 2ª Reunión de Icnología de Mercosur.**

San Miguel de Tucumán, ARGENTINA. 24-28 de septiembre de 2001.

e-mail: ichnology@infovia.com.ar

• **The Society of Vertebrate Paleontology 60th Annual Meeting.**

Bozeman, Montana (USA)

3-6 de octubre de 2001.

e-mail: prothero@tiger.cc.oxy.edu

www.vertpaleo.org/meetings/index.html

• **XVII Jornadas de la Sociedad**

Española de Paleontología.

Tema: Los fósiles y la paleogeografía.

Organiza: Área de Paleontología de la Universidad de Zaragoza.

Albarracín, TERUEL.

18-20 de octubre de 2001.

Secretaría del XVII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

Dpto. de Ciencias de la Tierra

(Paleontología). Universidad de Zaragoza.

50009 Zaragoza

Teléfonos: 976761074/ 976761000 ext.3160

Fax: 976761088

e-mail: cuencag@posta.unizar.es

medies@posta.unizar.es

Web: <http://wzar.unizar.es/~sep>

• **VII Jornadas Aragonesas de Paleontología**

Organiza: Asociación Cultural Bajo Jalón.

Ricla, ZARAGOZA, noviembre de 2001.

Secretaría de las VII Jornadas Aragonesas de Paleontología.

Dpto. de Ciencias de la Tierra

(Paleontología). Universidad de Zaragoza.

50009 Zaragoza

Teléfono: 976761000 ext.3160

Fax: 976761088

• **45th Annual Meeting PalASS**

Copenhagen (Dinamarca). 15-19 de

Diciembre de 2001

Organiza: Geologysal Museum,

University of Copenhagen (Dinamarca).

<http://www.palass.org/pages/meetings.html>

• **Forams 2002 International Symposium on Foraminifera**

Australia, 4-8 de febrero de 2002.

Organiza: Department of Geology &

Geophysics, The University of Western

Australia, Perth, (Australia).

e-mail: forams@geol.uwa.edu.au

<http://www.geol.uwa.edu.au/forams/>

• **International Conference TAPHOS 2002. 3rd Meeting on Taphonomy and Fossilization.**

Valencia 14-16 de febrero de 2002.

Organiza: Museo de Ciencias Naturales.

46010 Valencia.

e-mail: taphos2002@paleopolis.rediris.es

<http://www.paleopolis.rediris.es/congresos/taphos2002/>

• **6th International Congress on Rudists.**

Pula (Croacia) septiembre de 2002.

Organiza: Institut of Geology, Zagreb,

Croacia.

Telf.: ++38516160786
 Fax: ++38516144718
 e-mail: amartek@igi.hr

CICLO DE CONFERENCIAS SOBRE ATAPUERCA Y LA EVOLUCIÓN HUMANA

Durante los lunes del 5 al 26 del pasado mes de febrero, se celebró en Zaragoza un ciclo de conferencias sobre paleontología titulado "Atapuerca. El misterio de la evolución humana". El ciclo fue coorganizado por Ibercaja, que aportó los medios materiales y económicos, el Área de Paleontología de la Universidad de Zaragoza, con la Dra. Gloria Cuenca Bescós a la cabeza como coordinadora, y nuestra Sociedad, que actuó como promotora. Las conferencias, de entrada libre, tuvieron lugar a las 19:30 horas en el Centro de Exposiciones y Congresos de Ibercaja, en la calle San Ignacio de Loyola de Zaragoza. Todas las charlas constituyeron un gran éxito de público, con plenos de asistencia que llenaron tanto el salón principal como el localizado en la planta sótano, lo que supuso más de quinientas personas en cada sesión.

El ciclo fue inaugurado el día 5 de febrero con una conferencia pronunciada por la Dra. Gloria Cuenca Bescós, de título "La historia interminable. Evolución del paisaje y sus componentes en la primera edad del hombre", en la que se realizó una introducción al hábitat en el que vivieron los primeros europeos. Fue también un preámbulo de lo que estaba por decirse en días posteriores. Asimismo, se expusieron las aplicaciones de los estudios de vertebrados tanto en las reconstrucciones paleoambientales y paleoclimáticas como en las biocronológicas.

Posteriormente, el lunes 12 de febrero, el Dr. Ignacio Martínez Mendizábal deleitó a la audiencia con una charla más bien breve pero cargada de contenido, bajo el título "La conquista del Edén. El origen de los homínidos". En ella el conferenciante, un divulgador nato, ilustró los rasgos de los primeros homínidos del continente africano y la evolución de gran parte de su anatomía, haciendo hincapié en los primeros hallazgos.

El día 19 de febrero siguió la conferencia titulada "La conquista del Oeste. Origen y dispersión del género Homo", a cargo del Dr. José Miguel Carretero Díaz, que, en

cierto modo, fue el contrapunto de la anterior: una charla más bien larga, "dura" y técnica. Comenzó con el análisis pormenorizado de los rasgos anatómicos de los primeros homínidos y finalizó con los movimientos migratorios de los homínidos en Europa y Asia. En el turno de debate no faltaron las preguntas, al igual que sucedió en las conferencias anteriores a ésta.

Finalmente, el día 26 de febrero, el Dr. Juan Luis Arsuaga Ferreras clausuró el ciclo de conferencias disertando sobre "Neandertales y cromañones. Dos hombres y dos destinos. El Pleistoceno Medio y la evolución de dos especies humanas modernas". Después de introducirnos en los aspectos filosóficos que subyacen tras la investigación paleontológica, el Dr. Arsuaga, codirector de las excavaciones en la Sierra de Atapuerca, nos guió en una visita virtual a la famosa Sima de los Huesos, máximo exponente de la peculiar riqueza de estos yacimientos burgaleses. Los aspectos paleobiológicos centraron el interés del debate que siguió a la conferencia, y que puso colofón a un intenso mes de paleontología humana en Zaragoza. Este ciclo de conferencias ha estado enmarcado en el plan de actividades de nuestra Sociedad para el presente año 2001. Una vez celebrado, la valoración del ciclo no puede sino ser altamente positiva, tanto por la excelencia científica con que se trató el tema de la evolución humana como por la masiva asistencia de público. Desde aquí queremos agradecer a Ibercaja la generosidad con que acogió la propuesta de nuestra Sociedad, al Área de Paleontología de la Universidad de Zaragoza la colaboración prestada, y a todos los conferenciantes su disponibilidad y su buen hacer.

ACTIVIDADES DE LA SOCIEDAD DE AMIGOS DEL MUSEO PALEONTOLOGICO DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA.

CHARLAS EN COLEGIOS:

El pasado mes de octubre de 2000 se impartieron unas charlas divulgativas sobre temas paleontológicos en el Colegio Padre Enrique de Ossó de las Teresianas de Zaragoza a escolares de 3º de ESO. Estas charlas se desglosaron en dos partes, la primera que consistió en dar un repaso a la fauna y flora que ha vivido en la Tierra a lo

largo de las Eras Geológicas y la segunda parte fue más bien práctica, en la que se les pudo mostrar fósiles de Aragón y de otras partes del mundo.

CENA DE LA SAMPUZ:

El día 14 de diciembre de 2000, celebramos nuestra cena anual y aprovechamos la ocasión para entregar los premios Aragonia 2000. Los cuales fueron otorgados a la Sociedad Entomológica Aragonesa, a Placido Serrano y a Miguel Bayón. El acto se desarrolló bajo un clima muy amigable propio de nuestra Sociedad, el acto se clausuró con un sorteo de libros entre los asistentes.

EXCURSIÓN AL CANAL IMPERIAL DE ARAGÓN Y AL DE TAUSTE:

El 24 de febrero de 2001 la Sociedad colaboró en la excursión realizada a al Canal imperial de Aragón y al Canal de Tauste. En esta ocasión se pudo disfrutar con la observación y conservación de bivalvos de agua dulce que están seriamente amenazados, dedicando especial interés a la Margaritifera auricularia.

EXCURSIÓN A VITORIA:

El pasado 1 de abril se realizó una salida para visitar el Museo de Ciencias Naturales de Vitoria. En dicho museo nos enseñaron las distintas salas dedicadas a la mineralogía, zoología y paleontología. Más tarde nos trasladamos a una población cercana para visitar un yacimiento paleontológico. La jornada concluyó con una visita guiada al Museo de Naipes "Heraclio Fournier".

PRESENTACIÓN DEL Nº 6

DE NATURALEZA ARAGONESA:

El pasado 29 de noviembre de 2000, tuvimos la oportunidad de realizar la presentación de nuestra revista en la capital del país, Madrid. El marco elegido fue el Museo Nacional de Ciencias Naturales. Para esta ocasión la Sociedad fletó un autocar para trasladarnos todos a Madrid. A dicho acto acudieron buena parte de la representación aragonesa residente en Madrid, y destacadas personas del mundo científico y político.

PROYECTOS DE EXCURSIONES:

Visita del museo paleontológico de Sabadell (Barcelona).
 Visita del Museo mineralógico "Rosa Molás" de Zaragoza.

RESEÑAS LITERARIAS:

**LAS CLAVES DEL PASADO,
LA LLAVE DEL FUTURO**

Subtítulo: La clave: el pasado.

Autores: E. Carbonell i Roura y M. Mosquera Martínez

Año: 2000.

Editorial: Arola Editors.

Páginas: 199.

Precio aproximado: 2100 pesetas.

La creciente importancia y la amplia repercusión mediática de los hallazgos que cada año se suceden en la Sierra de Atapuerca, donde realizan sus investigaciones, es una indiscutible tarjeta de presentación para los autores, uno de los cuales es codirector de tan importante y conocido proyecto paleontológico. La obra se puede definir, como de hecho hacen los propios autores, como un ensayo divulgativo, el cual es presentado con un lenguaje bastante asequible en general.

Se analizan las causas y consecuencias de los diferentes avances relacionados con el desarrollo del conocimiento sucedidos en los cinco millones de años que ha durado la evolución de los homínidos. También se analiza como esos revolucionarios avances estuvieron condicionados por el medio, transformándose así en las primeras tecnologías que, aplicadas por el grupo, comenzaron a marcar el límite entre los procesos de hominización y humanización. La idea principal es remarcar la necesidad de valorar el conocimiento del pasado para entender el presente y jugar a predecir el futuro con cierto éxito, siendo precisamente este concepto la clave de que la racionalidad humana sea tal.

José Luis Barco.

PRODUCCIÓN Y CRISIS ECOLÓGICA.

Subtítulo: Los agentes sociales ante la problemática medioambiental.

Autor: Victor Climent Sanjuán.

Año: 1999.

Editorial: Universitat de Barcelona.

Colección: Breviaris nº 2.

Páginas: 119.

Se trata de un libro sobre sociología ambiental, una disciplina de gran importancia para interpretar la sociedad de nuestro tiempo, caracterizada por un desarrollo económico que está afectando decisivamente al medio ambiente conduciéndonos a una crisis ecológica. El autor analiza la ciencia y la tecnología en relación con la producción y con los agentes sociales ante la problemática medioambiental, e interpreta en clave sociológica los riesgos ecológicos, el cambio cultural y el ecologismo.

Ramón Álvarez Halcón

PROTECCIÓN JURÍDICA DE LA FAUNA Y FLORA EN ESPAÑA.

Autora: Esther Hava García.

Año: 2000.

Editorial: Trotta.

Colección: Estructuras y Procesos, serie

Derecho.

Páginas: 389.

La protección jurídica de la fauna y la flora sigue siendo un aspecto de la conservación de la biodiversidad poco conocido entre científicos y aficionados al estudio de los animales y los vegetales. La autora de este libro realiza un minucioso análisis jurídico de esta materia: normas internacionales, derecho comparado, sistema administrativo y sistema penal, limitándose básicamente a la fauna y flora silvestres (no a las especies objeto de pesca marítima y marisqueo, ni a los animales de compañía u objeto de explotación ganadera, ni a las plantas cultivadas). Una obra de considerable esfuerzo hermenéutico realizada con gran rigor jurídico.

Ramón Álvarez Halcón

WEBS INSTITUCIONALES SOBRE MEDIO AMBIENTE

- Dirección General de Medio Ambiente de la Comisión Europea: http://europa.eu.int/comm/environment/index_es.htm
- Agencia Europea del Medio Ambiente: <http://www.eea.eu.int/>
- Ministerio de Medio Ambiente: <http://www.mma.es>
- Enlaces con los Departamentos de Medio Ambiente de las Comunidades Autónomas: <http://www.map.es/internet/indice.htm>
- Departamento de Medio Ambiente de la Diputación General de Aragón: <http://www.aragob.es/ambiente/index.htm>
- Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón: <http://www.aragob.es/ambiente/cpna/index.htm>
- Catálogo Nacional de Especies Amenazadas: http://www.mma.es/docs/conservnat/naturalia/naturalia_hispanica.htm
- Convenio de Berna: <http://www.nature.coe.int/>
- Centro Europeo para la Conservación de la Naturaleza: <http://www.ecnc.nl/>
- Unión Mundial para la Naturaleza (IUCN): <http://www.iucn.org/>
- Convenio de Washington (CITES): <http://www.cites.org/CITES/esp/index.shtml>
- Convenio sobre Diversidad Biológica: <http://www.biodiv.org>
- Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente: <http://www.unep.org/>
- Programa Hombre y Biosfera de la UNESCO: <http://www.unesco.org/mab>