

Foto portada:

*El periodo de apareamiento de Rana
pyrenaica se inicia a finales del
invierno. La fotografía muestra un
amplexus o «abrazo nupcial».*

Comité Editorial

Ramón Manuel Álvarez Halcón
Miguel Bayón Gimeno
José Ignacio Canudo Sanagustín
José Manuel Clúa Méndez
Ignacio Delgado Enguita
José Antonio Gámez Vintaned
Eladio Liñán Guijarro
Eustoquio Molina Martínez
Cristóbal Rubio Millán
M^a Dolores Sauras Herrera
Eugenio Tutor Larrosa

Entidades colaboradoras

Gobierno de Aragón: Depto. de Medio
Ambiente, Depto. de Presidencia y
Relaciones Institucionales, Depto. de
Educación, Cultura y Deporte, Depto.
de Ciencia, Tecnología y Universidad
Ayuntamiento de Zaragoza
Confederación Hidrográfica del Ebro
Caja Inmaculada
Grupo SAMCA
ENDESA, S.A.
Diputación de Teruel
La Zaragozana, S.A.

Edición

Sociedad de Amigos del Museo Paleon-
tológico de la Universidad de Zaragoza
(SAMPUZ) • Edificio de Geológicas (Área
y Museo de Paleontología). Ciudad Univer-
sitaria. C/ Pedro Cerbuna, nº 12. E-50009
Zaragoza (España) • Teléf.: 976-762122 •
Fax: 976-761106 • C/e: museopa2@unizar.es
• <http://museo-paleo.unizar.es>

Producción

Diseño y Maquetación:

JellyDan Studio • Apto. Postal 6047.
E-50080 Zaragoza
• Teléf.: 652-519177 • Fax: 976-276719
Impresión: Calidad Gráfica
• E-50430 María de Huerva (Zaragoza)
• Teléf.: 976-126113 • Fax: 976-126231

ISSN: 1138-8013

Depósito legal: Z-3.160-1999

Copyright © 2006, SAMPUZ
Reservados todos los derechos.

Editorial. Desde nuestro último número, en el que incluíamos los novedosos estudios criptopaleontológicos que desarrolla (y de los que se hace eco la prestigiosa revista *Muy Interesante* en su número de noviembre de 2006), nuestro querido museo ha continuado su cotidiano funcionamiento acrecentado los excelentes fondos patrimoniales aragoneses con nuevas especies fósiles confiadas por el Gobierno de Aragón para su cuidado y estudio, y recibiendo numerosas visitas de escolares en la didáctica Sala Lucas Mallada del campus universitario de la plaza de San Francisco en Zaragoza. Precisamente a Mallada, este eximio oscense al que tanto deben la paleontología y geología españolas, la Universidad de Zaragoza y el Ayuntamiento de Huesca rindieron el 30 de octubre del 2006 un sentido homenaje –incluida la inauguración de un grupo escultórico en el campus de Huesca–, con representación de las máximas autoridades de las respectivas instituciones.

Mientras, la siempre eficaz SAMPUZ, con su presidente a la cabeza, ha venido realizando un sinfín de actividades entre las que destacamos la visita al Museo hermano de Geología del Seminario Conciliar de Barcelona, el curso teórico-práctico de micología o la preparación de un facsímil con las obras de Lucas Mallada.

Cuando el lector hojea este número, seguramente habrá podido extasiarse ya en La Lonja y en el Palacio de Sástago con «*Aquaria*». Una magna exposición organizada por el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón y la Diputación Provincial de Zaragoza, a la que nuestro museo –con la ayuda decisiva de la fiel SAMPUZ– incorpora una visión de lo que representó el agua para la vida a lo largo de las eras geológicas.

Con la lectura de este mágico número 17, podremos deleitarnos con la historia de los primeros descubrimientos de dinosaurios españoles, a cargo de investigadores de las universidades del País Vasco y de Zaragoza y del Museo del Jurásico de Asturias; con una rigurosa aproximación –desde el Instituto de Estudios Altoaragoneses– a la egregia figura del naturalista oscense Vincencio Juan de Lastanosa, al que próximamente se va a rendir un esperado homenaje en Huesca con el apoyo de todas las instituciones culturales, y del que en 2007 se cumplen 400 años de su nacimiento. Desde la lejana Rusia nos llega un ejemplo más de cómo combinar ciencia y turismo paleontológico, mientras la geodiversidad como patrimonio mundial y motor de desarrollo es analizada por especialistas del Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón. Un grupo de investigadores del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido nos recrean la ecología comparada de un anfibio exclusivo de nuestros Pirineos, al tiempo que investigadores de la Universidad de Zaragoza nos ilustran sobre cómo reconocer la amplia diversidad de suelos que posee el Alto Aragón. La esperanza para una bella y diminuta orquídea cuya existencia se ve amenazada en los valles pirenaicos nos llega de la mano de la Universidad Politécnica de Madrid; la metodología de seguimiento ecológico del Parque Natural de la Sierra y Cañones de Guara es analizada por un equipo pluridisciplinar de las universidades de Aveiro y de Alcalá de Henares y del Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC). Desde la Confederación Hidrográfica del Ebro se recrea el hábitat del visón europeo a través de la cuenca, mientras que la antigua extracción de yeso y sus vestigios se reconstruyen desde el Instituto de Enseñanza Secundaria de Binéfar (Huesca). Termina el número con la moderna remodelación del Museo del Oso de las Cavernas de Tella, un magnífico prolegómeno cultural a las puertas del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, que ha sido impulsada por el Ayuntamiento de Tella-Sin con el asesoramiento científico del Grupo Aragosaurus del Museo Paleontológico de la Universidad. El apartado de legislación de nuestro habitual colaborador Lasala y la agenda cultural cierran la edición de un número que sin pretenderlo es casi monográfico sobre esa maravillosa provincia que es Huesca.

Finalmente, ante el preceptivo relevo institucional en la presidencia de la SAMPUZ, los que elaboramos la revista *Naturaleza Aragonesa* queremos expresar nuestra admiración por la increíble labor desarrollada por el presidente saliente, a quien debemos manifestar nuestro inmenso agradecimiento por su total disponibilidad, entrega, buen hacer, entusiasmo y trabajo en equipo que nunca han decaído a lo largo de estos diez años, así como reconocer su excepcionales cualidades humanas tan difíciles de igualar, y, finalmente, ser conscientes de que sin la presidencia de Joaquín de Guerrero Peyrona no hubiera sido posible alcanzar lo que hoy representa la SAMPUZ ni tampoco la revista *Naturaleza Aragonesa*, todo un hito internacional para una revista de divulgación científica, hecha con humildad desde Aragón pero con pretensiones universales.

Comité científico

Francisco Alberto Giménez
Domingo Buesa Conde
José Manuel Correas Dobato
José María Cuadrat Prats
Gloria Cuenca-Bescós
Manuel Doblaré Castellano
Carlos Ferrer Benimeli
Rafael Gella Fañanás

Eustaquio Gil Pelegrín
Carlos Gómez Moreno
José Manuel González López
Mateo Gutiérrez Elorza
Agustín Josa Sertano
Antonio Laguna Castrillo
Fernando López Ramón
Horacio Marco Moll

José Ramón Marcuello
Begoña Martínez Jarreta
Pablo Munilla López
Gonzalo Pardo Tirapu
José Luis Peña Mommé
José Antonio Rojo Martínez
Vicente Sánchez Cela
José Ángel Sánchez Navarro

Leandro Sequeiros San Román
Isidro Sierra Alfranca
Manuel Silva Suárez
Fernando Solsona Motrel
Pilar Utrilla Miranda
José Ángel Villar Rivacoba
Luis Villar
Isaías Zarazaga Burillo