

estratos

N^o 84 PRIMAVERA 2007

21

El Año de la Ciencia: a la búsqueda de la fama

Concha Barrigós

26

China: de la Revolución Cultural a la revolución tecnológica

Jesús Vicenti



32

La gestión del combustible gastado y los residuos de alta actividad en el Reino Unido

Álvaro Rodríguez Beceiro

Tortuga carey
(WWF-Canon/Cat Halloway)



36

El papel de los organismos internacionales en el desmantelamiento de instalaciones nucleares

Emilio García Neri

42

La ciencia se va a los polos

Mónica Salomone

47

El tiempo loco del año 2006

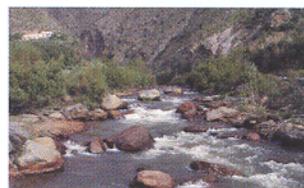
Manuel Toharia



52

El río previsible

José María Montero



A. MOÑINO

62

España, esa gran plaza de toros

Manuel Muñoz Rojo

66

Pureza de sangre

Samuel López Tomás

4 Actualidad

68 Noticario

70 Libros

Presidente: José Alejandro Pina.
Consejo Editorial: José Alejandro Pina, Jorge Lang-Lenton, Francisco Linde, Álvaro Rodríguez Beceiro, Armando Veganzones, Máximo Taranilla, Manuel Toharia, José Pons.
Director: Máximo Taranilla.
Redactor jefe: Jorge Fernández.

Seguimiento: Teresa Palacio.
Redactores y colaboradores: Julio Astudillo, Ignacio F. Bayo, Pablo Francescutti, Emilio García, Luis Guijarro, Emilio Jarillo, Ángel Lopera, José María Montero, Manuel Muñoz, Mónica Salomone, Jesús Vicenti.
Servicios Gráficos: Enresa, Efe, Pentapress, Colpisa, Nasa, TIB.

10

Diseño y construcción de un reactor de tecnología de plasma para el tratamiento de residuos radiactivos

El uso de la tecnología de plasma para la reducción del volumen de los residuos radiactivos que han de almacenarse es una de las líneas de investigación que viene desarrollando Enresa. Superada con éxito la fase experimental en la planta piloto, se comenzó a desarrollar el reactor adecuado, que ya se encuentra operativo.

Design and construction of a plasma technology reactor for the treatment of radiocative waste (page 12)

Texto: J.C. Múgica, J. Antoñanzas, J.J. Aragón y E. Vico



16

Entrevista a Salvador Ordóñez, rector de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo

Salvador Ordóñez Delgado se doctoró en Ciencias Geológicas por la Universidad Complutense de Madrid, donde inició su carrera académica, y desde 1992 es catedrático de Petrología y Geoquímica. Entre 2004 y 2006 fue secretario de Estado de Universidades e Investigación. Desde finales de 2006 es rector de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP).

Texto: Ignacio F. Bayo



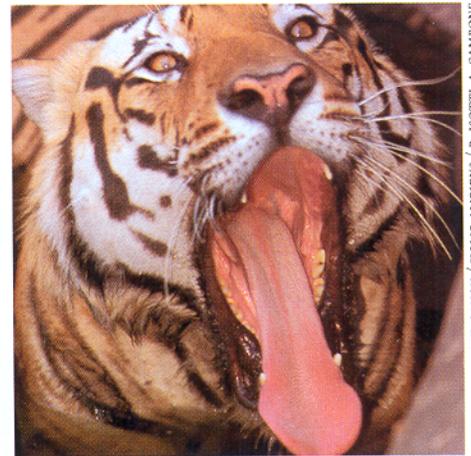
J. FERNÁNDEZ

56

La gran amenaza

Sin meteoritos gigantes ni cataclismos, se vive ahora una extinción de especies, motivada por la intervención del hombre, peor que la que acabó con los dinosaurios. Se estima que cada año pueden desaparecer unas 27.000 especies. Con esta pérdida se extingue, además de una vida, una parte de los recursos biológicos imprescindible para la humanidad en forma de alimentos, medicinas o productos industriales.

Texto: Luis Guijarro



WWF-CANON / HOMO AMBIENS / R. ISOTTI-A. CAMBONE

Edita: Enresa, Empresa Nacional de Residuos Radiactivos.
Redacción: Emilio Vargas, 7. 28043 Madrid. Tel. 91 566 81 00.
Correo electrónico: registro@enresa.es.
Página web: www.enresa.es.
Administración: Máximo Taranilla.

Publicidad: Corporación Asesora. Hemosilla, 59. 3º Izq. 28001 Madrid. Tel. 91 432 44 73.
Coordinación y producción: RGB Comunicación. Princesa, 3 dup. 28008 Madrid. Tel. 91 542 79 56.
Diseño y maquetación: CerezoDiseño. Genil, 4. 28002 Madrid. Tel. 91 561 65 14.

Fotomecánica: Megachrom. Manuel Tovar, 38, bajo. 28034 Madrid. Tel. 91 358 19 83.
Impresión: Gráficas Caro. Gamonal, 2. Polígono Industrial de Vallecas. Madrid. Tel. 91 777 30 74.
Depósito Legal: M-7 411-1986.

Suscripción anual (4 números): 4 euros.
Precio por ejemplar: 2 euros.

Esta publicación no comparte necesariamente la opinión de sus colaboradores y se limita a ofrecer sus páginas con respeto a la libertad de expresión.