

LAS DOS CARAS DE LA TIERRA

Con información de JOSEP M. SARRIEGUI

LA FRASE

"La humanidad está en guerra con el medio ambiente", Ramón Tamames, político.



El genoma de los orangutanes

El humano moderno y su primo lejano el orangután comparten el 97% de su genoma, según la nueva secuencia completa de este último, en la que se ha analizado a 11 especímenes de las islas de Sumatra y Borneo, los dos únicos reducidos en los que aún viven estos simios. El estudio, publicado en la revista *Nature*, ha necesitado el trabajo de 101 científicos durante tres años. Se espera que sirva para diseñar planes de protección que ayuden a salvar la especie. En 100 años ha desaparecido el 85% de los orangutanes y su hábitat se ha reducido hasta un 70% debido a la tala de árboles.

Recuperar el antílope mohor

Investigadores del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) han viajado a Senegal para analizar y diagnosticar la situación actual del antílope mohor en el país africano. El proyecto pretende además restablecer la especie en Senegal con los animales que el CSIC mantiene en su Finca Experimental La Hoya de Almería. El antílope mohor se distribuye desde el Sáhara Occidental hasta Sudán. Su elegante aspecto y la espectacular cornamenta de los machos la han hecho particularmente atractiva a los ojos de cazadores, lo que ha contribuido a su precaria situación.



APUNTA La Fundación Biodiversidad ha creado un perfil en la red social Twitter con el nombre de usuario @Fbiodiversidad. La puesta en marcha de este perfil se enmarca en las acciones de la Fundación Biodiversidad en entornos 2.0, que comenzaron en enero de 2010 con la creación de una página en Facebook.



BUENAS IDEAS

La compañía Unilever (Calvé, Frigo, Maizena, Rexona o Mimosin) construye en su fábrica de helados Ben & Jerry's de Hellendoorn (Holanda) una planta de biogás en la que aprovechará subproductos como leche, nata, sirope y restos de frutas para producir el 40% de la energía que precisan las instalaciones. Por su parte, la marca estadounidense Levi's lanza una nueva colección de jeans en la que se ha eliminado el uso del agua en el proceso de fabricación.



INTERNET

Los peligrosos lodos de la industria química

Un fango rojo procedente de una balsa de residuos químicos cubrió el pasado año una extensa zona de Hungría. Pasará mucho tiempo hasta que el área se regenere. Es uno más de un largo historial de desastres industriales.

► www.greenpeace.org/espana/news/101006-07
A raíz del desastre de Hungría, Greenpeace denuncia la existencia en España de diferentes balsas de lodos similares que escapan al control total de las autoridades públicas.

► www.ecobierzo.org/?p=11052
Ecobierzo recrimina en su web que casi dos tercios de las balsas mineras españolas están en la actualidad abandonadas a su suerte.

► <http://nuestronombre.es/mesadelaria/2010/10/20/andalucia-experimenta-a-la-mayor-balsa-de-lodos-por-vertidos-al-odiell/>
Tras reiteradas demandas, la Junta de Andalucía expidió en octubre a la multinacional chipriota Emed Tartessus por vertidos tóxicos al río Odiel desde su balsa de lodos de Huelva. Así lo recoge en su web la muy activa Plataforma Mesa de la Ría.

► www.youtube.com/watch?v=v4QPPELidjY
National Geographic refresca la memoria sobre el escape tóxico de la planta de pesticidas de Bhopal (India).

► www.ecologistasenaccion.org/article1851.html
Hace 12 años, España padeció en Aznalcollar (Doñana, Huelva) una de sus peores catástrofes medioambientales. Ecologistas en Acción y otras organizaciones similares continúan exigiendo más control sobre la minería a cielo abierto.

► www.icis.com/Articles/2008/10/06/9160653/a-guide-to-major-chemical-disasters-worldwide.html
Algunos de los peores desastres de la industria química europea de los últimos tiempos, entre ellos, el de Seveso (Italia), en una guía en inglés.



Contra las ratas en Galápagos

Las ratas, después del hombre y los perros, son la mayor amenaza para el frágil ecosistema de las islas Galápagos, y por ello un grupo de científicos ha lanzado un programa para proteger de roedores a este paraíso. Las ratas no autóctonas se han adaptado al archipiélago y han invadido los terruños de otros animales endémicos de este archipiélago, situado a unos mil kilómetros al oeste de las costas continentales de Ecuador. Para su erradicación se ha utilizado un veneno fabricado específicamente para que no afecte a otras especies, como lobos marinos y aves.

¡ALARMA!

China planea una megaciudad 53 veces más grande que Nueva York
Las autoridades responsables del urbanismo en China planean invertir 303.000 millones de dólares para crear una megaciudad de 42 millones de personas en el sureste del país. Esta megaciudad supondrá la combinación de nueve urbes que se encuentran establecidas cerca del delta del río Pearl. La nueva ciudad ocupará una superficie de más de 16.000 kilómetros cuadrados, unas 53 veces el área de Nueva York.



Las Tablas de Daimiel siguen amenazadas

WWF alerta de que la inundación del parque nacional de Las Tablas de Daimiel no debe esconder las amenazas reales. La organización recuerda que los episodios de bonanza ocurren cada 14-16 años (el último, en 1997) y que, por contra, la sequía causa graves problemas. WWF ha recordado que la precaria situación de ese humedal se debe a la agricultura de regadío.

!! Especies invasoras por Internet

Un estudio de la Junta de Andalucía alerta del creciente peligro de la compraventa de animales y plantas exóticas invasoras a través de Internet, de las que ha identificado al menos un centenar. Estas especies causan importantes daños ecológicos y generan considerables gastos económicos cuando son liberadas en el medio natural. El estudio concluye que en España se comercia por Internet con al menos 100 especies de animales invasores.

Matanzas de zorros



Entidades ecologistas y animalistas han publicado un manifiesto contra las matanzas de zorros que se desarrollan durante el mes de enero y que consideran "uno de los más brutales y sangrientos atentados contra la fauna y el medio ambiente en Galicia". Los campeonatos de caza del zorro consisten en cuatro campeonatos provinciales, uno regional y uno nacional para competir, entre más de mil participantes llegados de toda España, por ver quién mata más animales. Los ecologistas señalan que, además, esta práctica desequilibra las poblaciones de zorros.

