

LAS DOS CARAS DE LA TIERRA

Con información de JOSEP M. SARRIEGUI

LA FRASE

"Sentir empatía ante el sufrimiento animal nos hace más humanos",

Josep Gómez Galán, catedrático de didáctica de la Universidad de Extremadura y premio Nacional de Investigación Educativa



Las abejas conservan ecosistemas

Las abejas son responsables de la polinización de más del 80% de la vegetación mundial, según datos de la Organización de Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), por lo que su papel en la conservación de los ecosistemas es fundamental. Un proyecto de la Fundación de Amigos de las Abejas y la Fundación Biodiversidad potencia la polinización entomófila (realizada por insectos) instalando columnas y dedicándose a su mantenimiento. Una buena polinización de las plantas proporciona alimento y mejora de hábitats para la fauna con la que conviven.

Conservar la biodiversidad

Cientos de voluntarios tomarán parte durante los próximos seis meses en tareas de conservación de la biodiversidad en la isla de La Graciosa y el islote de Alegranza, en las Canarias. Los campos de voluntariado tienen una duración de siete días, y los interesados pueden informarse en www.wvwf.es. Las actividades incluyen trabajos de protección de la na-



turalidad sobre el terreno, así como acciones de estudio y divulgación de los valores naturales del espacio protegido que compartirán día a día con los técnicos de la organización.

Rescate de una tortuga

El rescate de una tortuga gigante enferma en el lago Hoan Kiem de Hanoi, en Vietnam, ha creado una expectación sin precedentes en el país. Se trata de uno de los cuatro ejemplares de la especie *Rafetus swinhoe* que quedan en el mundo. Pero para entender la aglomeración de ciudadanos, naturalistas y de agentes de las fuerzas de seguridad en la zona en la que se ha realizado el rescate hay que tener en cuenta la superstición de la población, que considera que este animal representa el espíritu sagrado de la nación.



PASO ADELANTE

Los productos relacionados con la energía, como ventanas y materiales aislantes o grifos, deben incorporar en su diseño ciertos requisitos para contribuir a la protección del medio ambiente y a los objetivos de eficiencia energética y disminución de la contaminación, según un real decreto del Consejo de Ministros.

LA CIFRA

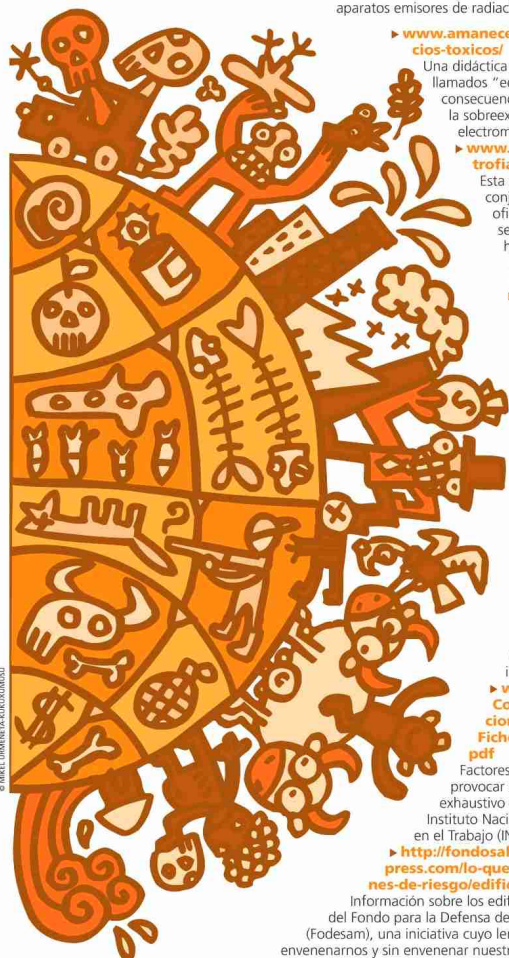
La tasa de reciclaje de móviles en España no llega al 5%



INTERNET

Edificios que nos ponen enfermos

El síndrome del edificio enfermo (SEE) se ha convertido en un considerable problema de salud ambiental. Según la OMS, el 30% de las construcciones modernas presenta rasgos que pueden provocar dolencias en quienes pasan mucho tiempo en ellas. Buena parte del problema reside en la acumulación de aparatos emisores de radiación y la mala ventilación.



► www.amaneecer2012.com/ciencia/edificios-toxicos/

Una didáctica explicación sobre los llamados "edificios tóxicos" y las consecuencias más habituales de la sobreexposición a las ondas electromagnéticas.

► www.websindical.com/lipoatrofia/lipoatrofia.htm

Esta web recoge un amplio conjunto de documentos oficiales sobre la lipoatrofia semicircular, enfermedad que hasta la fecha se considera la más ligada a estas construcciones dañinas.

► www.youtube.com/watch?v=0L1ddk19ZEY

REC, programa del canal de televisión Cuatro dirigido por Jon Sistiaga, dedicó un espacio al síndrome del edificio enfermo basado en casos directos de personas afectadas.

► http://alergomurcia.com/pdf/Alergia_y_Sindrome_del_Edificio_Enfermo.pdf

Alergia y síndrome del edificio enfermo es el título de un informe en el que, entre otras informaciones, se recogen las medidas preventivas necesarias para controlar los contaminantes del aire interior de los edificios.

► http://insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/FichasTécnicas/NTP/Ficheros/201a300/ntp_289.pdf

Factores de riesgo que pueden provocar el SEE, reunidos en un exhaustivo estudio llevado a cabo por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

► <http://fondosaludambiental.wordpress.com/lo-que-la-ciencia-sabe/situaciones-de-riesgo/edificios-enfermos/>

Información sobre los edificios insanos en la web del Fondo para la Defensa de la Salud Ambiental (Fodesam), una iniciativa cuyo lema reza "Es posible vivir sin envenenarnos y sin envenenar nuestro planeta".



Sobrepesca de caballa

La Unión Europea ha amonestado a España por capturar 19.621 toneladas de caballa más de las asignadas, lo que supone unas capturas un 79% más de lo acordado para 2010. El incumplimiento de las normas de la política pesquera por parte la flota española y la falta de control del Estado va a obligar a restituir las cantidades de caballa objeto de sobrepesca a lo largo de cinco años, informa Oceana.

El colapso del estuario del Guadalquivir

La degradación del tramo final del río Guadalquivir amenaza no solo a este valioso ecosistema, sino a importantes actividades económicas y a la propia salud humana, según el informe elaborado por unos cincuenta grupos de investigación coordinados por el CSIC. El estuario del Guadalquivir funciona casi como un canal artificial, con poca renovación de sus aguas, elevada polución y crecientes episodios de turbidez. La intensa actividad humana en sus orillas, la disminución del caudal de agua dulce o el aumento de vertidos contaminantes y de la materia orgánica en suspensión han causado una situación de hipoxia (falta de oxígeno) que destruye su biodiversidad.



La Guardia Civil ha imputado a 60 personas por gestionar ilegalmente los residuos de más de medio millón de frigoríficos y liberar gases tóxicos, en su mayoría en Madrid y Zaragoza. Los acusados además cobraban las tasas correspondientes a su eliminación ecológica que no realizaban.



Menos espacio para las especies

El 51% de los vertebrados necesitará acciones de protección a mediados de siglo y casi el 100% requerirá medidas legales para no desaparecer del mapa de España, según un estudio de la Universidad de Extremadura y el CSIC. Unas 300 especies animales sufrirán la reducción de sus hábitats. La peor parte se la llevan los anfibios, más vulnerables a la reducción de la humedad y el aumento de temperaturas, y cuya capacidad de movimiento es más limitada. Además, la mitad de la flora catalogada en España podría desaparecer en 2050.