

EL CORREO DEL MEDIO AMBIENTE

Publicación
gratuita

El Periódico que informa y educa en el respeto al medio ambiente

NÚMERO 28 • PUBLICACIÓN BIMESTRAL DE DIFUSIÓN GRATUITA • Editan: Asociación Reforesta y FCPN (Federación de Asociaciones CPN)



TONI FONT

La costa está exhausta

Las comarcas litorales representan el 7% de la superficie española, pero en ellas vive el 44% de la población. A estos veinte millones de personas hay que añadir los millones de turistas, nacionales y extranjeros, que visitan nuestras costas cada año. (Pág. 4)

POR EL FUTURO DEL MAR

Varias organizaciones apoyan la puesta en marcha de la futura reserva pesquera "Os Miñarzos" en A Coruña. (Págs. 4)



UNIVERSIDAD DE A CORUÑA

COSMÉTICA SIN QUÍMICOS

La cosmética natural evita los efectos nocivos para la piel de los componentes químicos. (Págs. 10 y 11)



LA INFANCIA PERDIDA DE LOS NIÑOS SOLDADOS

Menores de los cinco continentes participan de forma directa en conflictos armados (Pág. 13)



AMNISTÍA INTERNACIONAL

Editan:



Subvencionado por:



ANTE LAS ELECCIONES

Llega una nueva cita con las urnas. Probablemente la que más incidencia tiene sobre el medio ambiente, ya que comunidades autónomas y ayuntamientos ostentan la mayor parte de las competencias en esta materia. El balance de la gestión en un panorama tan diverso, integrado por diecisiete autonomías, dos ciudades autónomas y unos ocho mil ayuntamientos, es muy dispar aunque, en general, no hay motivos para ser muy optimistas. La nota predominante es una mezcla de desinterés, falta de planificación, escasez de recursos y, en algunos casos, clara corrupción. Esta conclusión es evidente especialmente en lo referente a la ordenación del territorio, la generación de residuos y la lucha contra las emisiones contaminantes procedentes del tráfico privado. Y sobre todo ello las autoridades competentes son las autonómicas y las municipales.

Lo de la construcción y el ladrillo, con sus colararios de destrucción del territorio, encarecimiento del precio de la vivienda y enriquecimiento de unos pocos a costa de un segmento de la población amplio y vulnerable, es algo sobre lo cual es difícil decir más de lo que ya se ha dicho. Simplemente añadimos que todo ello obedece a una política deliberada, de corte neoliberal, que no acepta imponer límites al lucro privado. Los casos más sangrantes son las comunidades autónomas de Madrid, Murcia y Valencia, con modelos de crecimiento urbanístico desmesurado, que probablemente merecerán en breve la censura del Parlamento Europeo. El Gobierno de Murcia ha llegado a eliminar espacios protegidos para hacer hueco a las urbanizaciones. El de Madrid se ha dedicado a cicatrizar el mapa con autopistas que son la avanzadilla de futuros núcleos residenciales que, a su vez, al estar alejados de los principales centros de trabajo y ocio, generarán la necesidad de muchos desplazamientos en vehículo privado. A ellos habría que sumar Castilla y León, cuya Consejería de Medio Ambiente se dedica a promover urbanizaciones en bosques públicos, como se ha demostrado, entre otros, con el caso de Las Navas del Marqués. También merecerían un tirón de orejas el Gobierno andaluz, por permitir actuaciones a todas luces excesivas en el litoral, especialmente en el almeriense, y el aragonés, por su desprecio a la masiva iniciativa legislativa popular en demanda de protección para el Pirineo. E incluso en comunidades con menor actividad económica, como es el caso de Castilla La Mancha, un reciente informe de Ecologistas en Acción pone de relieve un panorama bastante desolador.

Con esta forma de hipotecar el paisaje que recibirán las generaciones futuras, no es de extrañar que la emisión de gases por parte del tráfico privado no haga otra cosa que crecer. Si las ciudades ocupan cada vez más espacio debido a la moda de los chalés y además están, como hemos dicho, distantes de los centros de trabajo y ocio, el uso del coche se convierte en una necesidad.

En cuanto a los residuos, tampoco dejan de crecer: más de 500 kg por persona y año en 2003. Y ello es la consecuencia de un modelo social en el que las empresas marcan tendencias de consumo que funcionarían en otro mundo, pero no en éste nuestro, de tres dimensiones y, en consecuencia, necesariamente limitado. Es responsabilidad de los municipios facilitar una adecuada separación y recogida de residuos; de las comunidades garantizar su adecuado tratamiento y, de todas las administraciones públicas, sensibilizar a la población para que cambie sus patrones de consumo, de manera que evitemos el hiperconsumismo.

Pero nuestra clase política es nuestro propio reflejo. Si los ciudadanos no asumimos que, como dice Beatriz Calvo, entrevistada en este número, el planeta puede mantenernos a todos, pero no al egoísmo de todos, no debemos esperar que los dirigentes se esfuercen en transmitir ese mismo mensaje y actuar en consecuencia. La intuición de que La Tierra es finita y no puede aguantar las demandas de cada vez más gente queriendo consumir más, debería ser suficiente para prestar atención a la gestión ambiental de nuestros gobernantes y penalizar el 27 de mayo a quienes peor lo hayan hecho, premiando a aquéllos que tengan mejor historial y un programa electoral avanzado y coherente.

El planeta en cifras

20.000

campos de fútbol es la cantidad equiparable de masa forestal que desaparece cada día en el planeta. Este dato fue aportado por la ministra de Medio Ambiente, Cristina Narbona, que hizo un llamamiento a la sociedad para que todo el mundo colabore en la protección del medio ambiente

0,5%

descendió en 2006 la demanda de energía primaria en España. Se trata de la primera bajada en trece años. El menor uso de las calefacciones y cierta contención del gasto petrolífero en el transporte provocaron un hito energético durante el pasado año.

395

viviendas que iban a conformar una urbanización dejarán de edificarse en la ladera sur del Alto del Cuco, en el entorno del Monte de la Picota y frente al Parque Natural de Liencres. El Tribunal Superior de Justicia de Cantabria anuló el Plan parcial por el que el Ayuntamiento de Piélagos (Santander) autorizó a la promotora Fadesa a construir en ese paraje.

DÓNDE ENCONTRAR EL CORREO DEL MEDIO AMBIENTE

Restaurantes y comercios ecológicos

- Al Natural. C/Zorrilla, 11. 913694709
- Artemisa. C/Ventura de la Vega, 4. 914295092
- Ecocentro. C/Esquilache, 4. 915535502
- El Estragón. Pl. de la Paja, 10. 913658982
- El Vergel. Pº de la Florida, 53. 915471952
- Formaselect. C/Sagasta, 20 1ª pl. 915931545
- Madre Tierra. C/Rafael Finat, 12. 917060304
- Naturasí. C/Dr. Fleming, 1. 914583254
- Naturasí.C/Guzmán el Bueno, 28. 915445663
- Naturasí.C/Dr. Gómez Ulla, 16. 917131792
- Óptica Roma. Manuel Becerra, 18. 913096856
- Quirón. C/Seco, 12 Local. 914335577

Univ. de Alcalá de Henares

Edificio politécnico y facultades de CC. Ambientales, CC. Biológicas y Farmacia.

Univ. Autónoma de Madrid

Facultades de Ciencias, CC. Ambientales, CC. Biológicas, Geografía y Psicología.

Univ. Complutense de Madrid

Facultades de CC. Biológicas, CC. Económicas, CC. de la Educación, CC. de la Información, Psicología, Sociología y Veterinaria.

Univ. Politécnica de Madrid

Escuela de Ingenieros Técnicos Agrícolas, E. de Ingenieros Técnicos Forestales, ETS de Ingenieros Agrónomos, ETS de Ingenieros de Caminos y ETS de Ingenieros de Montes.

Tres Cantos (Madrid)

Estación de RENFE, quioscos, Ayuntamiento, Polideportivo Municipal, Casa de la Juventud.

Univ. de Castilla - La Mancha

Campus Universitario de Toledo (Ciencias Ambientales) y Campus Universitario de Cuenca.

Otros puntos

Univ. Pablo de Olavide de Sevilla, Univ. Politécnica de Valencia (Campus Gandía), Estación Ornitológica de Tarifa (Cádiz) y Tienda de Comercio Justo y Ecológico (Cuenca),...

El Correo del Medio Ambiente

Editan: Asociación Reforesta y Federación CPN.



Sector Foresta, 43.
28760 - Tres Cantos
refore@reforesta.es



Avda. República Argentina, 27
16002 - Cuenca
fcpn@fcpn.es

Teléfonos de redacción:
91-8046509 969-235598

Dirección: Miguel Ángel Ortega.

Redacción: Gabriela Tabarés, Abraham Ruiz, M. A. Ortega y Santi Cuerda.

Maquetación: Abraham Ruiz y Gabriela Tabarés.

Para reservar su publicidad:
91-8046509

Imprime: Integral Press

Depósito Legal: M-39729-2000

Alas, pico y plumas, ¿reclamo turístico?

Lo que para muchos no son más que plumíferos voladores, para otros son un tesoro tras el que son capaces de recorrer cientos e incluso miles de kilómetros. Extremadura es la comunidad autónoma pionera en descubrir que su variada y todavía privilegiada avifauna puede contribuir decisivamente a situarla en los circuitos turísticos internacionales. Por eso es allí donde se celebra la única feria ornitológica española. Este año fue en Monfragüe, coincidiendo con su declaración como Parque Nacional.

M. A. Ortega

La afición a observar aves en su hábitat natural ha convertido a Extremadura en un espacio muy adecuado para esta práctica y en uno de los destinos líderes en Europa en el segmento del turismo ornitológico. La Feria Internacional de Turismo Ornitológico (FIO) tuvo lugar entre los días 2 y 4 de marzo. En ella se dieron cita más de 100 expositores, entre los cuales figuraron especialistas en material ornitológico y de naturaleza en general, representantes del mundo empresarial y de las instituciones implicadas tanto en la protección del medio ambiente como en el desarrollo del turismo, agencias de viajes, servicios de guías, etc.

Según sus organizadores "La afición a observar aves en su hábitat natural se ha convertido en un tipo de turismo cada vez más demandado por personas con un nivel sociocultural que les hace ser respetuosos con el entorno y prestar atención a múltiples aspectos en sus viajes,



<http://wingsbirds.com/tours/view/59>

relacionados con el turismo rural, los intereses histórico-artísticos o la gastronomía. El turismo ornitológico, por tanto, es actualmente uno de los grandes depósitos que pueden alimentar el futuro del sector turístico extremeño". Además de la visita a los stands, FIO ofreció al público la posibilidad de participar en mesas redondas y otras actividades relacionadas con el

segmento del turismo ornitológico, la conservación de las aves y la educación ambiental.

Monfragüe, decimocuarto Parque Nacional

Este año FIO tuvo lugar en Villareal de San Carlos (Cáceres). Esta localidad está enclavada en el recién declarado Parque Nacional de Monfragüe. Unas doscientas aves, la mayoría



<http://www.spainbirds.com/tours.html>

buitres leonados, pero también buitres negros y alimoche, sobrevolaban continuamente las cercanías de Villareal, dando una idea de la riqueza ornitológica de Monfragüe. En el Parque habitan 287 parejas de buitre negro, 510 de buitre leonado, 12 de águila imperial, 12 de águila perdicera y 29 de cigüeña negra. El nuevo Parque Nacional cuenta con 17.582 hectáreas. Las asocia-

ciones ecologistas consideran que esta superficie no es suficiente para proteger los valores de esta comarca. Theo Oberhuber y Pablo Ramos, de Ecologistas en Acción, afirman que "algún Alcalde de la zona (Serradilla) ya ha señalado que existen promotores interesados en construir en terrenos en zonas aledañas al Parque Nacional, siendo este uno de los mayores riesgos de deterioro".

Desventuras de una playa

M. Á. Ortega

Las playas de Baleares están en franco retroceso. Un estudio de la Universitat de les Illes Balears ha demostrado que esto no está causado por un aumento en el nivel del mar sino por la alteración del sistema arenoso constituido por las playas y las dunas. Desde el fondo del mar hasta la barra dunar, la degradación de este sistema por la actividad humana es la causa de la desaparición de la arena.

En una visita a la zona sur de Mallorca, Toni Font, miembro del Grupo Ornitológico Balear (GOB), explicó a un grupo de periodistas ambientales los problemas de conservación del litoral, ejemplificados en uno de los pocos tramos de costa virgen de Mallorca, el delimitado por el Club Náutico Sa Rapita y la Colonia de Sant Jordi, en el cual se halla la famosa playa de Es Trenc.

Un día laborable de marzo, lejos aún de la masificación estival, la playa tiene un aspecto paradisíaco: dunas, arena fina, agua clara y ni una sombrilla. Toni Font explica que en 1991 fue declarada Área Natural de Especial Interés, lo cual proporciona una sensación de alivio, ya que ello implica que no se puede urbanizar. Pero... ¿una playa virgen y sin problemas de conservación en la isla de Mallorca? Ah no, ¡no tan deprisa! Por desgracia no podemos llegar a esa conclusión, porque este litoral está lleno de achaques.

Para empezar, la arena retirada de la playa por los temporales invernales no es completamente restituida en verano porque tropieza con el dique del club náutico Sa Rapita. Por otra parte, resulta que el señor que limpia y retira la basura que genera el imprescindible chiringuito, elemento que no puede faltar ni en una playa protegida, se maneja a su antojo entre la arena y las dunas con su pequeño tractor, originando una fuerte erosión. Este mismo efecto lo provocan entusiastamente, aunque probablemente sin saberlo, los conductores de quads y otros ingenios que por allí pu-



Las hojas de posidonia que se acumulan en la orilla protegen la playa de la erosión

lulan, por no hablar de los tarzanes varios que estrellan sus cuerpazos una y otra vez contra las dunas. Estas actividades pueden dañar la vegetación que protege la arena. Además la levantan, y el resultado es que se la lleva el viento.

Las desdichas continúan gracias a nuestros pulcros hábitos, incompatibles con la presencia de hojas de posidonia en la orilla, a pesar de que son ellas quienes protegen la arena en invierno. Para entendernos, esta planta es lo que casi todos llamamos

con desdén, cuando no asco, "alga". Pero no es un alga, sino un vegetal que forma praderas submarinas, que hacen que las olas rompan lejos de la playa, amortiguando su efecto erosivo. Como tampoco nos gusta pisar conchas de moluscos en el viaje de la tumbona al refrescante Mediterráneo, en ocasiones la limpieza incluye su retirada. Pero es que son precisamente estos animalitos, que antes de morir pasaron sus días más felices en las praderas de posidonia, quienes al descomponerse "fabrican" la arena y quienes, junto a la posidonia, al acumularse en la orilla protegen la costa de los embates del mar.

Y no podíamos terminar esta historia sin que en ella apareciera el tándem especulador-alcalde. Aquí apareció hace ya diez años, en un pequeño promontorio, en Ses Covetes, que ahora aparece desfigurado debido a los esqueletos de varios chalés que no llegaron a terminarse. Pero el ayuntamiento no cesa en su empeño de ver la magna obra finalizada y, durante esta década, se ha dedicado a coleccionar sentencias contrarias a la construcción de los chalés, ascendiendo la factura de tal obstinación a unos seiscientos mil euros, según comenta el portavoz del GOB.

Un nubarrón en el horizonte: si la arena retrocede como consecuencia de las malas prácticas, podría asomar, vestido de solución, el temible flagelo de la regeneración de la playa, consistente en extraer arena del fondo marino y verterla sobre la orilla, lo cual destruye las praderas de posidonia.

A la vista de esta lista de infortunios, parece evidente que la costa necesita más defensores. Por eso el GOB, con el apoyo de la Fundación Biodiversidad y del Fondo Social Europeo está desarrollando la campaña "Estimar" destinada a promover buenas prácticas ambientales entre los usuarios de las playas y fondos marinos de Baleares a través de cursos, exposiciones y otras acciones de sensibilización (www.estimar.es).

TONI FONT

La costa está exhausta

Las comarcas litorales representan el 7% de la superficie española, pero en ellas vive el 44% de la población. A estos veinte millones de personas hay que añadir los millones de turistas, nacionales y extranjeros, que visitan nuestras costas cada año. El crecimiento de la economía española es más intenso en el litoral mediterráneo, que basa su pujanza en actividades que requieren un uso intensivo de un recurso del que apenas dispone: el agua dulce.

Miguel Ángel Ortega

La comisión del Parlamento Europeo que visitó España hace pocos meses con la finalidad de verificar si las denuncias sobre los excesos urbanísticos tienen fundamento ha vuelto a Bruselas escandalizada por lo que ha visto. Los eurodiputados se expresan en términos muy duros y citan la avaricia y la codicia de constructores y alcaldes, pecados capitales que alcanzan su paroxismo en la costa mediterránea que, a su juicio, está siendo sepultada bajo el hormigón.

De ésta y otras cuestiones se habló en el Seminario *La Gestión Integrada del Litoral Terrestre y Marino*, organizado por la Fundación Biodiversidad en Palma de Mallorca a principios de marzo. José Fernández, Director General de Costas, advirtió de las consecuencias del cambio climático previstas en nuestro litoral. Según J. Fernández, el incremento anual de 2,5 mm del nivel del mar conlleva un retroceso de la costa que en 2050 podría alcanzar los 15 m. en Galicia, Cantabria y Baleares. El empuje del mar traerá consigo riesgos de estabilidad en edificios e infraestructuras situadas en primera línea, y los costes de mantenimiento ascenderán. En su opinión, las cosas se están haciendo bastante mal, y cita el ejemplo de la Manga, donde se está ocupando toda la franja que separa el Mediterráneo del Mar Menor: "¿alguien ha dicho a los nuevos propietarios que sus inmuebles dentro de 30 años serán una montaña de escombros?". Dos de las actuaciones del Ministerio de Medio Ambiente para paliar esta situación son la compra de fincas costeras y el deslinde de las zonas de Dominio Público Marítimo Terrestre, para evitar su urbanización.

Luis Jiménez Herrero, director del Observatorio de Sostenibilidad de España (OSE), ofreció datos sobre el incremento de la superficie construida en España entre 1987 y 2000. La cifra equivale a dos campos de fútbol por hora, hasta totalizar 200.000 hectáreas, que representan un aumento del 29,5%, siendo Madrid y las áreas



Mapa de superficies artificiales según franjas costeras en el año 2000



Una vista del litoral mallorquín

litorales las que han soportado la mayor parte de esa actividad constructora. Si para el conjunto del país el aumento de super-

La comisión del Parlamento Europeo que visitó España hace pocos meses ha vuelto a Bruselas escandalizada por lo que ha visto

ficie artificial roza el treinta por ciento, en Valencia y Murcia llega al cincuenta. En ese mismo periodo, la superficie artificializada en el primer kilómetro de costa mediterránea creció un 34,1%, estimándose un crecimiento acelerado también en 2000-2005. A pesar de ello, siguen surgiendo numerosos proyectos de nuevos puertos deportivos, urbanizaciones y campos de

golf, con Valencia y Andalucía a la cabeza. En el caso de los amarres en puertos deportivos, los 108.000 existentes en 2006 se duplicarán en 2017.

Juan López de Uralde, Director de Greenpeace, habló de las conclusiones del informe *Destrucción a toda costa 2006*, elaborado por esta ONG. En él se recoge la preocupación por la destrucción de algunas de las últimas zonas de costa virgen en Andalucía, la desclasificación de espacios naturales para poder construir en ellos llevada a cabo por el Gobierno de Murcia o las seiscientas mil viviendas proyectadas en las Rías Gallegas. Citó a la patronal turística, Excetur, que afirma que existe terreno recalificado para construir el triple de lo que ya existe. Asimismo, pidió una moratoria en la construcción de puertos deportivos e industriales e impedir la construcción de urbanizaciones que no tengan garantizado el suministro de agua potable.

WWF/ADENA, PESCADORES Y CIENTÍFICOS SE UNEN EN GALICIA POR EL FUTURO DEL MAR



FOTOGRAFÍAS: UNIVERSIDAD DE A CORUÑA



Investigadores de la Universidad de A Coruña haciendo un muestreo

Santi Cuerda
WWF/Adena, la Co-fradía de Lira-Carnota y la Universidad de A Coruña han presentado un proyecto pionero para impulsar la pesca sostenible en Galicia. La propuesta, financiada por Obra Social Caja Madrid y Telefónica de España, apoya la puesta en marcha de la futura reserva pesquera "Os Miñarzos", en Lira-Carnota (A Coruña).

Esta nueva iniciativa de WWF/Adena respalda los esfuerzos de los pescadores para promover una pesca sostenible en el área de influencia de la futura reserva de pesca "Os Miñarzos", en Lira-Carnota (A Coruña), que será declarada próximamente por la Xunta de Galicia. Pescadores, científicos y conservacionistas se unen por primera vez en el Norte de España para facilitar y asegurar el buen funcionamiento de la pesca y para analizar, de manera integral, sus efectos sobre las capturas y la rica biodiversidad, así como el grado de satisfacción de los usuarios de la reserva.

La reserva "Os Miñarzos" en Lira-Carnota

estará ubicada en el Seno de Corcubión, en la legendaria Costa da Morte. El área forma parte de uno de los 20 paraísos marinos propuestos por WWF/Adena para su protección, identificados con el apoyo de 40 científicos marinos.

Este proyecto, que cuenta con el apoyo de la Obra Social Caja Madrid y Telefónica de España, comenzó en julio de 2006, tiene una duración de tres años y promueve una gestión sostenible de los recursos con la participación de los pescadores. Con el apoyo del grupo de pesquerías de la Universidad de A Coruña, uno de los objetivos es facilitar herramientas útiles para un seguimiento y control adecuado de su actividad.

Para WWF/Adena, las reservas pesqueras son uno de los mecanismos de gestión más eficaces que se conocen. A la hora de ponerlos en marcha, es fundamental tener en consideración la protección de los hábitats más importantes para la reproducción de especies comerciales, el uso de artes adecuadas y el mantenimiento de ecosistemas saludables que mejoren la actividad pesquera.

La moda del aceite de palma amenaza a los orangutanes

La palma africana es una palmera empleada desde tiempos inmemoriales para extraer aceite, que procede del fruto y de la semilla. Los árboles dan fruto al cabo de cuatro o cinco años, y alcanzan la máxima producción entre los veinte y los treinta. El aceite de palma es hoy un producto muy extendido, que se encuentra en alimentos, cosméticos, detergentes y jabones, velas, lubricantes, etc.

Miguel Ángel Ortega

La amplia presencia del aceite de palma en productos de la vida cotidiana es posible gracias a la enorme expansión que ha experimentado el cultivo de esta palmera. Originaria del oeste de África, en la década de los ochenta se aceleró su difusión en América y, sobretudo, en Asia. Según datos del Fondo de Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), en 2004 Malasia e Indonesia producían el 80% del aceite de palma.

El empujón definitivo a su demanda ha llegado más recientemente, con la preocupación mundial por el cambio climático, ya que este aceite es muy apreciado en la fabricación de biocombustibles. Los biocombustibles pueden sustituir al gasoil y a la gasolina, reduciéndose así la emisión de CO₂, que es el principal responsable del calentamiento del clima de La Tierra. Esto ha dado lugar a planes de puesta en cultivo de enormes extensiones de tierra, especialmente en Indonesia y, más concretamente, en la isla de Borneo, uno de los últimos paraísos de biodiversidad, donde en los últimos años se han descubierto 361 especies.

ONG como Amigos de la Tierra, WWF o el Proyecto Gran Simio (PGS) advierten de que, aprovechando el discurso de la protección del clima terrestre, se ha puesto en marcha un pernicioso proceso que, no sólo no está claro que contribuya a contener la emisión de CO₂, sino que puede acabar con algunos de los más ricos y mejor conservados ecosistemas del planeta. En cuanto al efecto sobre las emisiones de CO₂, estas organizaciones denuncian que el tipo de explotación que se lleva a cabo, especialmente en Indonesia, puede provocar un aporte neto de este gas a la atmósfera. Las causas de ello se encuentran en la quema de bosques tropicales para conseguir tierras para plantar y en el empleo de pesticidas y fertilizantes que tienen productos petrolíferos entre sus ingredientes, además de las nuevas necesidades de tráfico para acceder a zonas que antes carecían de interés comercial. China es el principal demandante de aceite de palma indonesio. Recientes estudios han confirmado que parte de las tierras elegidas para los nuevos cultivos son bosques tropicales que no reúnen condiciones adecuadas para el crecimiento de la palma africana, razón por la cual las asociaciones

ecologistas creen que los planes de expansión de esta especie ocultan, como verdadera intención, la tala indiscriminada de las selvas para extraer la madera de valiosas especies.

La víctima más visible de esta situación es el orangután. Pedro Pozas, secretario general de PGS, afirma que "actualmente más de 2.000 orangutanes desaparecen anualmente sin que nadie se preocupe de su situación ni se haga un boicot a los productos derivados del aceite de palma procedente de estas plantaciones criminales".

Una de las soluciones a este panorama podría venir de la adopción de un sistema de etiquetado que certifique que el aceite de palma importado por los países consumidores procede de plantaciones explotadas con criterios ecológicos y que no han ganado terreno a costa de los bosques tropicales. De ello se ocupa RSPO (Roundtable for Sustainable Palm Oil - Mesa por un Aceite de Palma Sostenible), una institución surgida por iniciativa de WWF y que hoy reúne a decenas de representantes de los plantadores, comerciantes, industriales, bancos y ONG que trabajan en áreas relacionadas con el aceite de palma. El código de conducta de RSPO se ha hecho público recientemente y puede consultarse en www.rspo.org.



FOTOGRAFÍA: PROYECTO GRAN SIMIO

Sapos amazónicos que segregan vacunas

Los anuros, es decir, las ranas y los sapos, de los que se conocen más de 5.000 especies, son los anfibios más abundantes y la mayoría de ellos vive en los trópicos. La Amazonia, donde habitan más de 600 sapos y ranas diferentes, es una de las áreas con mayor diversidad de anuros del mundo. Estos animales están presentes en prácticamente todos los tipos de hábitat y son muy sensibles a los cambios ambientales, por lo que tienen gran importancia como grupo bioindicador.

Las sustancias químicas que estos animales producen y secretan por la piel, llamadas "bioactivas", les protegen de sus predadores y les inmunizan frente a la acción de determinados hongos y bacterias. Tales sustancias están siendo objeto de múltiples investigaciones por su potencial para producir nuevos medicamentos. Entre ellas se encuentra la secreción producida por la *Phyllomedusa bicolor*, una especie común en la Reserva Adolfo Ducke, que los pueblos indígenas del grupo Panoan (Amazonía occidental) emplean en sus rituales de caza y como protección frente a enfermedades, y que ha dado origen a un medicamento popularmente conocido en Brasil como "vacuna de sapo".

Ésta y otras útiles informaciones se recogen en la Guía de Sapos de la Amazonia Central, la primera guía ilustrada de anuros de la Amazonia brasileña, editada con la colaboración de la Fundación BBVA. En esta obra, destacados expertos en

anfibios del Instituto Nacional de Brasil de Investigaciones Amazónicas presentan un pormenorizado inventario de las distintas especies de ranas y sapos que habitan en la Reserva Forestal Adolpho Ducke, situada en las proximidades de la ciudad brasileña de Manaus, en la Amazonía central; la Reserva tiene una extensión de 100 kilómetros cuadrados de floresta tropical húmeda primaria y en su espectacular biodiversidad se han basado las guías más importantes sobre la fauna y la flora de la región.



“Los edificios son grandes derrochadores de energía y están contribuyendo al efecto invernadero”

Josu Jauregi, de profesión constructor, en su temprana juventud, entró en contacto con los movimientos alternativos y espiritualistas que comenzaban a desarrollarse en aquellos primeros años de la revista Integral; se hizo miembro de la RedGFU, practicó yoga y participó en diversas actividades de desarrollo humano que propone dicho movimiento. Las primeras noticias sobre bioconstrucción las leyó en la revista Integral, e inmediatamente se interesó por las diversas publicaciones sobre el tema que se comenzaban a traducir al español.

F. Alarcón/Revista Coplanet

Con todo, algo muy personal le hizo dar los primeros pasos en la línea de la bioconstrucción. Por un lado, su labor profesional la desarrollaba entonces en la construcción llamada convencional; al realizar ciertas tareas, al manipular ciertos materiales, comenzó a notar que influían en su estado de ánimo (agresividad, depresión, jaquecas...). Por otro lado, comenzó a viajar por toda la península y otros países, fijándose en los diversos tipos de construcción tradicional (materiales, detalles constructivos, arquitectura...); al estudiarlos, comprobó que la construcción tradicional es básicamente ecológica, en armonía con el entorno (es bioconstrucción). Por último, el estudio y la documentación le llevó a conocer en 1987 a Mariano Bueno, considerado el padre de la Geobiología en España, que introdujo en este país la Ciencia del Hábitat. En torno a Mariano se gestó la Asociación de Estudios Geobiológicos (GEA); la Geobiología resultó un complemento fundamental para el desarrollo de la bioconstrucción.

Josu Jauregi es actualmente miembro de la Junta Directiva de GEA y ha participado en toda la trayectoria del desarrollo de los criterios de bioconstrucción promovidos por dicha asociación, que se ha convertido en un referente no sólo en España sino en Latinoamérica y Europa. Por otra parte, gestiona la primera empresa constructora de España que optó por aceptar sólo ofertas vinculadas con los criterios de bioconstrucción, aunque actualmente (afortunadamente) ya son numerosas las empresas que siguen esa línea. Por último, hay que señalar que dirige y coordina los trabajos de construcción que se realizan en el Ashram de San Martín de Valdeiglesias, de la RedGFU, aplicando criterios de bioconstrucción comenzando por la red de saneamiento con su depuradora de aguas grises, y continuando por la construcción de la cámara iniciática, la cocina-comedor y el edificio destinado a dormitorios. En otros lugares, por ejemplo en la construcción de la cámara iniciática del Ashram de Alhama, de la Red



Josu Jauregi trabajando en una bioconstrucción

GFU, ha participado de manera parcial, aplicando sólo en la parte que le corresponde los criterios bioconstructivos.

Hablar de bioconstrucción es hablar de un modo de vida acorde con la dinámica de la naturaleza. La bioconstrucción

emana de la vida, donde todo es dinámico y curvo; todo aquel que se estanque perece.

Según los geomantes chinos, la energía Chi es movimiento, vitalidad; el Sha, en cambio, es energía estancada, negativa. Un edificio hay que enfocarlo como



Interior de una bioconstrucción

vegetales y minerales.

Todos estos materiales permiten diversas posibilidades de composición y uso, con una transformación mínima en lo referente a la manipulación.

Cuando todo el proceso se lleva a cabo con humildad y respeto, cuando el conjunto del equipo que interviene en la construcción participa en cuerpo y alma, la esencia divina se hace presente. Así, el edificio "bio" adquiere su propia alma.

Para que la construcción se lleve a cabo con meridiana calidad, han de intervenir en todo el proceso tanto el arquitecto como los constructores, así como los que vayan a habitar el edificio o los responsables del mismo.

Háblanos, Josu, de cuáles son los criterios de bioconstrucción que establece GEA.

Se comienza con un estudio geobiológico previo a la construcción o a la rehabilitación del edificio en cuestión, para aplicar criterios bioclimáticos (la orientación con respecto al sol, elegir un lugar resguardado de los vientos, etc.). Después se procede a la elección de materiales bióticos, controlando no sólo el origen, sino el proceso de elaboración del producto. Las instalaciones eléctricas han de ser biocompatibles, para minimizar los campos electromagnéticos, asegurando una contaminación eléctrica nula. Para el aislamiento, se utilizan fibras naturales, pinturas y barnices elaborados con materias y pigmentos naturales.

¿En qué consiste el estudio geobiológico?

La Geobiología estudia la influencia del lugar sobre los seres vivos. Los seres vivos tenemos un campo energético que a su vez es influenciado por las energías cosmotelúricas. El estudio geobiológico aconseja la elección del lugar más apropiado para evitar venas de agua, cruces de líneas Hartmann (una red energética que cubre la tierra, formando rectángulos de 2 x 2,5 m aproximadamente), fallas geológicas, lugares radiactivos, entornos contaminados, líneas de alta tensión, antenas de telefonía móvil, etc.

un ser vivo, lleno de Chi, construido por la mano del hombre, pero respetando los ciclos de la naturaleza.

Antes de proceder a la construcción de un edificio, un estudio geobiológico previo debe garantizar que las energías cosmotelúricas del lugar estén equilibradas, para que se produzca una simbiosis entre el lugar y los que lo vayan a habitar.

Es importante que la orientación del edificio sea acorde con el clima del lugar, para que tengamos una construcción bioclimática. Por otra parte, la arquitectura debe adaptarse a las funciones del edificio, ya que no es lo mismo que se vaya a destinar para vivienda, o para lugar de trabajo, o para santuario, etc.

En cuanto a los materiales a utilizar, se tendrá en cuenta su procedencia natural y ecológica. Dan buen resultado los materiales tradicionales como el adobe, el tapial, el barro cocido o la cerámica, la piedra, la madera, el yeso, la cal; para aislamiento, pueden utilizarse la lana de oveja, la viruta de madera y cáñamo, el lino, el corcho, la paja; para acabados, tenemos el revoque de barro con paja, la cal, las pinturas a la cal, silicatos minerales, aceites vegetales (ricino, lino, esencia de trementina, oliva), pigmentos naturales

¿Cómo se determina si un material es biótico o no?

En toda la historia de la construcción el material más usado es el barro, que es el más ecológico; se halla en casi todos los asentamientos humanos, no requiere costes ecológicos de transporte, es sostenible y casi inagotable, y está al alcance de casi todos. Es el material biótico por excelencia; es transpirable, aislante, y tiene muchas propiedades más. Las baldosas de barro cocidas a 200 o 300 grados mantienen sus propiedades biológicas. El gres y las baldosas cocidas a más de 1000 grados pierden el equilibrio molecular.

¿Nos puede explicar qué es el llamado síndrome del edificio enfermo?

Nuestro cuerpo tiene huesos, músculos, piel, y nos ponemos ropa para protegernos, tratando de usar fibra natural para evitar cargarnos de electricidad estática, y transpirar y oxigenar la piel

Hablar de bioconstrucción es hablar de un modo de vida acorde con la dinámica de la naturaleza.

de manera adecuada. Lo mismo ocurre con el edificio que habitamos; es como nuestra segunda piel. En una casa se producen grandes cantidades de vapor de agua (cocina, baños...) que alteran el equilibrio hídrico del aire; si el edificio está aislado con materiales sintéticos, pinturas no transpirables, etc., se pueden generar problemas de condensación que producen hongos (que provocan alergias). Además, si hay cañerías rotas, no hay barreras para la capilaridad que absorbe la humedad del suelo en la planta baja, y si a todo esto añadimos materiales contaminantes como PVC, amianto, formaldehído y otras sustancias tóxicas (algunas altamente cancerígenas) que son frecuentes en muchos materiales constructivos, tenemos un edificio enfermo. La bioconstrucción plantea el problema desde su origen.

Por último, ¿puede decirnos qué aceptación social tiene la bioconstrucción?

Hoy día está en boga. Los miembros de GEA la consideramos una necesidad imperiosa. Los edificios son los grandes derrochadores de energía y están contribuyendo al efecto invernadero. La sociedad, en general, está sensibilizada con los problemas ambientales, y la bioconstrucción va en auge. No damos abasto en orientación y asesoramiento, aunque las instituciones son más reacias y están tardando en darse cuenta.

MÁS DE CIEN AYUNTAMIENTOS SE REÚNEN EN MADRID PARA BUSCAR SOLUCIONES AL CAMBIO CLIMÁTICO



FUTURASTUDIO

El encuentro contó con numerosos representantes de corporaciones locales

Abraham Ruiz

Alcaldes, concejales de medio ambiente y técnicos de más de 100 ayuntamientos de toda España se reunieron el pasado mes de febrero en Madrid para asistir al Primer Encuentro sobre Energía, Municipio y Calentamiento Global (EMCG). Durante los dos días que duraron las jornadas, se analizó el problema del calentamiento global del planeta, puesto una vez más en evidencia a través del informe hecho público el pasado día dos de febrero en París por el Grupo Intergubernamental sobre el Cambio Climático.

EMCG hizo hincapié en las posibles soluciones al problema medioambiental que pueden abordarse desde el ámbito de las administraciones públicas locales. Para ello, se organizaron varios grupos de trabajo, en los que los participantes analizaron las posibilidades de las energías limpias, observaron los avances que se están produciendo en los terrenos del transporte o la edificación e intercambiaron experiencias con especialistas en este campo procedentes del mundo científico.

Estas jornadas se organizaron a causa de la necesidad urgente de concienciar a la sociedad y aportar una solución al cambio climático, con una visión que integre políticas innovadoras desde las administraciones públicas. Además, se pretendió sensibilizar directamente a los responsables en la toma de decisiones de gobiernos locales y a los futuros profesionales del sector sobre los planes de acción combinados de nuevas energías y modelos de eficiencia local, guiándoles sobre los pasos que se deben seguir para lograr un proyecto de futuro.

En palabras de Juan Negrillo, director del evento, "el clima no

entiende de política. Se trata de un problema global que nos afecta a todos, por eso creemos que es un gran avance el que políticos de distinto signo estén presentes en EMCG para buscar soluciones. Es más, nosotros creemos que la importancia de esta causa exige que juntemos nuestras fuerzas. Por eso hemos animado a todo el mundo con interés en el cambio climático y las energías renovables a que venga al evento".

Las jornadas reunieron a grandes corporaciones, organizaciones sin ánimo de lucro, universidades y centros de formación.

Como acto final del encuentro, los representantes de las administraciones locales firmaron la Declaración de Madrid en la que se comprometían a tomar medidas para luchar contra el cambio climático.

En esta declaración, los asistentes al encuentro reconocieron que las administraciones locales tienen un ámbito de corresponsabilidad con las emisiones de gases de efecto invernadero (GEIs) como consumidoras directas de energía y emisoras directas e indirectas de dichos GEIs. Además, pusieron de manifiesto la necesidad de adoptar medidas adicionales a las planificadas hasta 2012 para el control de emisiones de grandes instalaciones industriales y para cuya adopción los consistorios son competentes.

Asimismo, consideraron que el gobierno local es el más cercano a los ciudadanos, por lo que sus políticas son las más susceptibles de influir en la conducta de múltiples fuentes de emisión de GEIs basadas en los estilos de vida de la población.

Igualmente sostuvieron "que la lucha contra el cambio climático de origen humano constituye una exigencia ética que impone nuevos retos en la formulación de políticas locales basadas en la sostenibilidad".

Por todo ello, se comprometieron a adoptar las siguientes medidas:

1.- A poner en marcha políticas locales de cambio climático, independientes o incluidas en otras políticas más amplias, bien de carácter integral y/o transversal (de integración de la lucha contra el cambio climático en otras políticas socioeconómicas), bien sectoriales.

2.- A que dichas políticas locales de cambio climático tengan en cuenta los siguientes parámetros como componentes de las correspondientes estrategias y/o planes de acción: a) cálculo de emisiones de GEIs y modelización de escenarios en ciclos de 5-10 años; b) inventario de medidas, procesos, técnicas y tecnologías de reducción de GEIs; c) evaluación e información bianual acerca del cumplimiento de los objetivos a partir de los escenarios modelizados.

3.- A establecer, en seno de las políticas integrales o transversales, o como políticas sectoriales, la reducción de emisiones de GEIs al menos en las políticas de ordenación del territorio y urbanística, tanto en su planificación como en su gestión; de edificación propia o regulada (vivienda protegida) y de control de la edificación; de abastecimiento de energía primaria y secundaria; de transporte y movilidad urbana; y de planificación y gestión de residuos.

4.- A mantener oficinas, observatorios u otros mecanismos institucionales que, en red con otras administraciones locales, a través de sus asociaciones más representativas o en coordinación con las mismas, aseguren la transferencia de conocimientos y experiencias sobre las mejores medidas, procesos, técnicas o tecnología existentes en el mercado y contribuyan a la divulgación de los logros de programas tradicionales o innovadores. En particular, a ofrecer mecanismos de transferencias de conocimientos y tecnologías a las administraciones locales de países en vías de desarrollo

5.- A coordinar dichas políticas, con el pleno respeto del principio de autonomía local, con las correspondientes políticas supramunicipales, autonómicas, estatales, supranacionales e internacionales a efectos de optimizar los resultados de todas ellas en aplicación de los principios de responsabilidad conjunta y solidaridad, en especial en la articulación de las políticas de adaptación a los efectos del cambio climático.

6.- A ajustar a dichas políticas su propia conducta cuando actúen como contratantes o como productoras directas de bienes y servicios.



REVISTA EL CÁRABO



El pájaro más sorprendente del mundo vive en tu ciudad, anida bajo tu tejado y sobrevuela los cielos lanzando estridentes chillidos... ¡Y todavía hay quien no lo sabe!

Antaño se le llamaba el "Ballestero" o el "Arquero", ya que, en el cielo, adopta con frecuencia la curiosa forma de un pequeño arco negro extendido con su flecha.



PUNTUALES A SU CITA

Como todos los años por el mes de abril los vencejos vienen a España procedentes de sus refugios africanos.

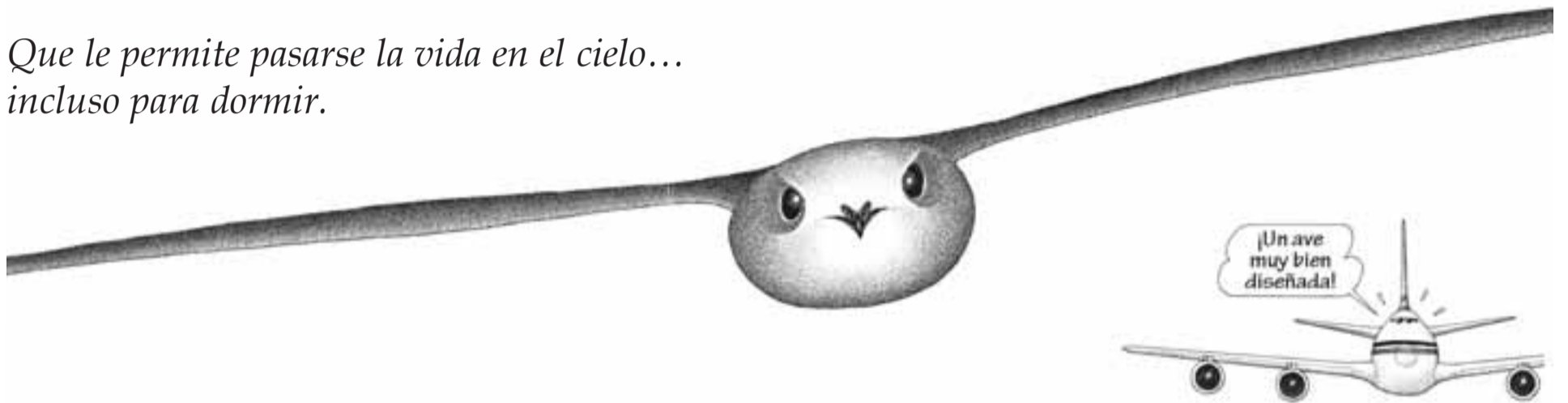




REVISTA EL CÁRABO

CON UN DISEÑO PERFECTO

Que le permite pasarse la vida en el cielo... incluso para dormir.



VELOCES

¡Sabías que algunos vencejos llegan a alcanzar la increíble velocidad de 160 kilómetros por hora!... ¡Incluso durante unos pocos segundos, algunos pueden incluso lograr picos de 200 kilómetros a la hora!



PARA SABER MÁS SOBRE LOS VENCEJOS PUEDES LEER LOS DOS ULTIMOS CUADERNOS PUBLICADOS POR LA REVISTA, EL 66 Y EL 67



Y SI QUIERES CONOCER MÁS SOBRE ANIMALES Y PLANTAS TIENES QUE APUNTARTE A LA REVISTA MÁS LEÍDA EN LAS MADRIGUERAS...

SUSCRÍBETE A LA REVISTA EL CÁRABO: ¡8 CUADERNOS POR SÓLO 31 EUROS!

Y PARA CONSERVAR LOS EJEMPLARES DE TU REVISTA PUEDES HACERTE CON ESTE ARCHIVADOR



P.V.P.: 5,40 Euros

Cosmética a prueba de químicos

La presencia de la cosmética natural en el mercado nos ayuda, entre otras cosas, a huir de los componentes químicos y sus efectos nocivos para la piel. La oferta existe: sólo es necesario saber encontrar este tipo de productos para cuidarnos por dentro y por fuera.

Piel natural, piel ecológica

Mark Verlohr

La cosmética es uno de los productos con los que el hombre entra en contacto directo más a menudo. La piel es uno de los órganos con más superficie y más intercambio con el medio ambiente, lo que explica la tendencia de muchas personas a utilizar productos cosméticos naturales y sanos. Sabemos además, que algunos ingredientes que se utilizan no son del todo respetuosos con el medio ambiente ni son del todo saludables para el ser humano.

Hasta ahora no existe un estándar universal que defina el concepto de "cosmética natural o ecológica". "Natural" parece que es todo, hay muchos productos cosméticos en el mercado con una connotación "natural" que realmente no están de acuerdo con el significado que tiene "natural" para los consumidores. ¿A quién tenemos que hacer caso cuando nos hablan de un producto natural? ¿al fabricante? ¿al distribuidor? ¿a la tienda? ¿a nuestro criterio como consumidor?

Cuatro estándares europeos importantes intentan dar una definición clara de los productos cosméticos naturales certificados según ellos: El BDIH (Alemania), la Soil Association (Reino Unido), EcoCert (origen: Francia) y Demeter (Asociación Demeter). A nivel europeo todavía estamos esperando un estándar común.

Sin conservantes ni colorantes. Todos estos estándares tienen por objetivo limitar el tipo de ingredientes utilizados con respeto a una cosmética convencional. Partiendo de una base vegetal y mineral, todos prohíben el uso de productos a base de petróleo (parafinas) y no admiten colorantes, conservantes y perfumes sintéticos. La cosmética no está tratada por irradiación radioactiva y se obtiene sin uso de tecnología genética. Además, no se realizan ensayos en animales que están prohibidos para cosmética producida en la UE. La idea general es guardar los ingredientes de la cosmética en su estado natural con los menos procesos químicos posibles.

Según el tipo de certificado existen requisitos mínimos en cuanto a su contenido en ingredientes vegetales de cultivo ecológico. EcoCert por ejemplo distingue entre dos grados de calidad: la "cosmética natural" y la "cosmética natural y ecológica". La diferencia principal está en la parte de ingredientes de cultivo ecológico. La "cosmética natural y ecológica" pide que un mínimo de 10% del total de los ingredientes y el 95% de los ingredientes vegetales sean de cultivo ecológico. En la "cosmética natural" certificada por EcoCert un mínimo de 5% del total de los ingredientes y 50% de los ingredientes vegetales provienen cultivo ecológico.

Gracias a las informaciones que los fabricantes publican en sus embalajes, podemos obtener más detalle sobre los ingredientes exactos utilizados.

Más info: www.biobio.es, www.ecocert.es, www.kontrollierte-naturkosmetik.de, www.demeter.de, www.soilassociation.org

Redacción

La cosmética natural, elaborada con ingredientes de origen vegetal y conservantes naturales y muy suaves, tiene sobre nuestra piel resultados muy beneficiosos y ningún efecto secundario. Nos alejan de la agresividad de los productos químicos sobre nuestro cuerpo y, también, sobre el medio ambiente.

El razonamiento más sencillo a la hora de decantarse por la cosmética natural es que los seres humanos somos mucho más afines a los productos naturales que a los químicos. Nuestra estructura es bastante similar, por lo que una planta siempre será mejor para nuestra piel que un ingrediente creado de forma artificial.

La cosmética natural está al alza. Tanto es así, que hasta los productos de ingredientes químicos han decidido colgarse la etiqueta "natural" añadiendo porcentajes mínimos de ingredientes vegetales a su composición. Por eso, no está de más saber algunos criterios para ayudarnos a distinguir entre lo natural y lo sintético:

- Animales a salvo: la cosmética natural tiene que certificar que no ha supuesto una prueba sobre animales para su elaboración.

- Productos "discretos": no tienen envases llamativos, ni fuertes colores, ni grandes artificios para llamar la atención.

- Sin artificios: debe contener principios activos naturales. El producto no debe tener en su

composición un "extracto natural reconstituido", ya que estos son simplemente una copia del olor o de las propiedades de la planta.

- Precio: el producto natural tiene que ser, de forma inevitable, más caro que el químico, ya que



escriben en latín (por el nombre científico de las plantas), mientras que los de origen químico se escriben por su nomenclatura química, que está en inglés.

Teniendo en cuenta estos atributos, no nos debería extrañar que un producto natural sea, por su aspecto, mucho menos 'tentador' que un producto elaborado con químicos: ni su textura, presentación, color y olor se parecen a la cosmética más convencional. Podemos desconfiar de cualquier producto natural extremadamente blanco...

Al alza. En España, aunque va en aumento,

este último no depende de la bonanza de los cultivos o de los fenómenos meteorológicos para su composición. Cualquier pro-

Los productos naturales deben certificar que no experimentan en laboratorio con animales

ducto natural de bajo coste debe hacernos desconfiar.

- Nomenclatura: la lista de ingredientes es bastante aclaratoria, ya que los naturales se

todavía estamos lejos de Alemania o Francia, por ejemplo, en cuanto a niveles de penetración de este tipo de productos en el mercado. En estos países, la creciente preocupación del consumidor por los posibles componentes nocivos de los productos y por la mejor disponibilidad de los artículos están haciendo de estos productos un éxito. Según un estudio realizado por Organic Motor, el volumen total del mercado europeo de cosmética natural asciende a mil millones de euros, con un crecimiento anual del 20%.

Aloe Vera, siglos de belleza y cuidados para la piel

El Aloe Vera se ha utilizado durante toda la historia de la humanidad, tanto para el tratamiento de enfermedades como en el cuidado de la piel y del cabello. Los chinos fueron los primeros en entender los beneficios de esta planta, y posteriormente muchos personajes históricos la han utilizado. Por ejemplo, Alejandro Magno conquistó la isla de Socotora, en el sur de Arabia, porque en ella había gran cantidad de aloes que le iban a servir para curar las heridas y otras enfermedades de sus soldados. La leyenda cuenta también que Cleopatra, para mantener su belleza, se bañaba en una mezcla de zumo de aloe y leche de burra.

Actualmente, el Aloe Vera está en alza no solo por sus propiedades curativas, sino también por el cuidado que supone para la piel, en términos de belleza: hidrata, suaviza, limpia y regenera.

Entre otras virtudes, destacan las siguientes propiedades:

- al penetrar en la piel sus nutrientes naturales, los minerales, las vitaminas, los aminoácidos y las enzimas estimulan la reproducción de nuevas células.
- usado con regularidad evita las arrugas prematuras y retarda las propias de la edad.
- reduce el tamaño de los poros abiertos
- es un excelente filtro solar de los rayos ultravioletas y elimina las manchas causadas por el sol si se usa regularmente durante un tiempo prolongado.
- después del afeitado regenera muchas de las células que la cuchilla ha roto a su paso
- evita rojeces, erupciones y granos tras la depilación
- aporta brillo fuerza y protección al cabello, reduce la grasa y la caspa del cuero cabelludo

Alimentos ecológicos no pasan por nuestras mesas

A pesar de ser el tercer país europeo en superficie de cultivos ecológicos y el octavo mayor del mundo, los españoles gastamos sólo una media de seis euros al año en este tipo de alimentación. La mayor parte de la producción se queda en otros países de Europa.

Redacción

Aunque en nuestras huertas nacen cada vez más productos ecológicos, lo cierto es que los españoles gastamos de media menos de 6 euros al año en este tipo de alimentación. Según datos del Gobierno, tres de cada cuatro españoles ha oído hablar de los alimentos de origen ecológico: son mejores para nuestra salud, tienen mejor sabor y no deterioran el medioambiente. Sin embargo, siguen siendo muchos los que descartan este

Más del 62% no consume alimentos ecológicos por su elevado precio, el desconocimiento o por no encontrarlos en el súper habitual

tipo de alimentación en sus mesas: más del 62% de la población no consume alimentos ecológicos. Muchos pueden ser los motivos: el desconocimiento; el precio, más elevado que los alimentos tradicionales o el que no se encuentren con facilidad en nuestros supermercados habituales.

Concretamente, según un estudio realizado por el MAPA (Industria Agroalimentaria del Ministerio de Agricultura) las causas del bajo consumo se deben a: desconocimiento (33,3%), no se encuentran con facilidad (31,3%) y precio superior

(28,1%).

Por otra parte, los principales motivos por los que se consumen, en cambio, radican en que son más saludables (62,7%), tienen mejor sabor (37,2%), por su calidad (26,2%) y por conciencia agroambiental (6,9%).

Un gran productor. Los datos indican que la demanda todavía no es destacable en nuestro país. Y eso, a pesar de que la producción en España sí está en alza. Según el MAPA, aunque un setenta por ciento de la población española ha oído hablar de los alimentos ecológicos, "sólo un pequeño porcentaje los conoce con detalle".

Nuestro país es el tercero de la Unión Europea, detrás de Italia y Alemania, en superficie de cultivos ecológicos, con 926.000 hectáreas y 19.211 operadores -a nivel mundial, es el octavo con mayor superficie-. Por eso, desde el Ministerio de Agricultura se está trabajando para impulsar nuestra huerta y conseguir que a finales de 2007 España se sitúe en el segundo lugar, por delante de Alemania, con el que prácticamente se equiparó en 2006.

Pero a pesar de tener este tipo de alimentos al alcance de nuestra mesa, se estima que el ochenta por ciento de los productos se exporta mayoritariamente a Europa, especialmente a Alemania, Holanda, Francia y Reino Unido, a donde llegan sobre todo productos frescos. El consumo de los alimentos ecológicos en el mercado nacional supone,

sin embargo, menos del 1% del gasto en alimentación.

Según los estudios del Ministerio, el mayor problema del bajo consumo de alimentos ecológicos es su desconocimiento por parte del consumidor medio, lo que provoca que la distribución "se ocupe poco de ellos, porque sabe que, quizá, no va a poderlos vender".

Los responsables de la distribución consideran como problema, a la hora de ofrecer alimentos ecológicos,

El 80% de la producción se exporta en su mayoría a Europa, especialmente a Alemania, Holanda, Francia y Reino Unido

el mayor precio, la poca variedad, la dificultad para encontrarlos en los canales habituales de suministro y el abastecimiento irregular. Con todo, el 47,3% vende estos productos en sus establecimientos.

Andalucía es la primera comunidad en cuanto a manejo ecológico, seguida de Aragón, Extremadura, Castilla-La Mancha y Cataluña.

En Europa, los últimos datos estadísticos de que dispone el Ministerio indican que existen unas 150.000 empresas certificadas como ecológicas o en fase de conversión a la producción ecológica.

Ecotiendas al alcance de nuestra cesta de la compra

Alicante:

• ALAMEDA. Avda. País Valencià, 4
Tel: 965 733 359

• FINCA ECO IRIS. Camino de la Coca, 17
Tel: 965 495 049

Asturias:

• ECOASTUR. Mercado El Fontán, puesto 6
Oviedo. Tel: 985 201 450

Barcelona:

• VERITAS. Mandri, 15. Tel: 93 211 46 38
• VERITAS. Avda. Sarrià, 32. Tel. 933 226 450

Cádiz:

• CANELA Y CLAVO. Av. Antonio Fdez.
Sevilla,10. 11500 Puerto de Santa María.
Tel: 956 875 270

Córdoba:

• ALMOCAFRE. Avda. de los Custodios, 5, Tel:
957 414 050

Madrid:

• NATURASI. Guzmán el Bueno,28. 91 544 56
63

• NATURASI. Dr. Fleming,1.91 458 32 54

• NATURASI. Dr. Gómez Ulla, 16.

Tel: 91 713 17 92

• ECOCENTRO. Esquilache, 4. 91 553 5502

• EL VERGEL. Paseo de la Florida 53.

Tel: 91 547 19 52

Murcia:

• ECOMUR. Avda. Cristo de Los Mineros, 2
Tel. 660 630 200

Navarra:

• ASOCIACIÓN LANDARE. Bernardino Tirapu,
29. Pamplona. 948 12 13 08

Salamanca:

• BIOS. c/ Prior 16. Tel: 923 212813

Valencia:

• TERRA SANA. Ronda Nord,5. 961 479 287

Zaragoza:

• ECOTIENDA LA TIERRA. Bolonia, 33
Tel: 976 228 392



Retorno a la naturaleza

¿Quién no ha experimentado la paz interior que proporciona la naturaleza? Y, al revés, ¿Quién no se ha sentido alguna vez estresado por el ritmo de vida de la ciudad? Es fácil añorar el retorno a la naturaleza cuando llega ese momento en que uno piensa que quemar esta corta vida tan deprisa no compensa. Cualquier instante rodeado por ella es un retorno, aunque siempre hayamos vivido en la urbe, porque ha sido nuestro hogar durante el noventa y nueve por ciento de nuestra existencia como especie, y algo de eso ha debido de quedar en nuestros genes. Pero pocos son los que se atreven a dar el paso. Y menos aún quienes lo hacen de manera permanente y coherente; quienes en lugar de comprar una segunda residencia que aumenta todavía más el impacto ambiental de su estilo de vida, vuelven a la naturaleza con voluntad de habitarla en armonía.

Miguel Ángel Ortega

Entre esas pocas personas se encuentran Beatriz y María Jesús. Hace cuatro años emprendieron su aventura en la cacereña Sierra de Gata, donde compraron una finca de seis hectáreas que están dedicando a la producción ecológica. En ella cultivan la huerta, los olivos y los frutales, y sus generosas gallinas les aportarán sabrosos huevos libres de antibióticos y otras sustancias químicas. Aunque tampoco pretenden vivir de lo que dé la tierra porque, como dice Beatriz, "somos realistas y sabemos que es duro vivir sólo de una finca, si bien aquí mismo hay gente que lo ha conseguido. Además tenemos una vocación, que es la comunicación, y no la vamos a dejar. Y menos en un momento como éste, en el que es muy necesario transmitir que la naturaleza es un libro en el que podemos leer y aprender de él cómo comportarnos." Y para transmitirlo nació Salama, su empresa de comunicación (www.salama-comunicacion.com).

Hace dos años comenzaron a construir sus viviendas y su oficina en la finca. Hasta junio del año pasado no las ocuparon y, durante ese tiempo, vivieron en Acebo, que es el pueblo más cercano. Para María Jesús el cambio de la ciudad al pueblo y del pueblo a la finca fue gradual, porque sus estancias durante fines de semana y vacaciones en una finca de Gredos le familiarizaron con la vida rural. Cuenta que las primeras cuatro estaciones que ha vivido en el campo han sido la corroboración de que quiere continuar aquí. En Madrid era profesora de Tai-Chi, Chi - Kung y de teatro para niños y, aunque reconoce que "cuando estás cuatro horas haciendo Tai-Chi es difícil estar estresada", también afirma que su última estancia en esa ciudad le reafirmó en su decisión.

Beatriz, que es licenciada en periodismo y diplomada en derecho, tampoco echa de menos la ciudad. Es una veterana de la vida en la finca. Desde que a los 23 años acabó la universidad ha estado vinculada a proyectos de agricultura ecológica que ha llevado a cabo en varias sierras españolas. Asegura que "vivir al ritmo de las estaciones produce tanta paz, sosiego interior y coherencia que se te olvida rápidamente lo que has abandonado".

Admiten que los inicios son duros. En pro de la coherencia, solicitaron financiación para su proyecto a la banca ética Triodos. María Jesús explica que "creyeron en nuestro proyecto y han sido de gran ayuda para nosotras, porque financian cosas que otros bancos no cubren, como licencias o arquitectos. Si no es por Triodos, tendríamos que haber tenido mucho más capital".

Ellas no son las únicas nuevas pobladoras de la Sierra de Gata, lo cual ayuda. Cuentan que varias decenas de urbanitas, tanto españoles como extranjeros, se han establecido en esa comarca en los últimos años. Si bien hay mucha variedad, el perfil de este neorrural es el de una persona en la treintena o en la cuarentena, muchas veces con estudios superiores y con una conciencia ecológica que se refleja en su vestir, su alimentación o sus construcciones. Gente abierta, emprendedora y con capacidad de integración. Entre todos han creado RAMA (Red de Ayuda Mutua Activada), un tejido que facilita la cooperación y ayuda a aterrizar a los recién llegados. Beatriz aclara que "no es vida comunitaria, porque cada uno vive en lo suyo, y no inventamos nada. Es lo que había en los pueblos, donde antes todos iban de finca en finca, ayudándose los unos a los otros y haciendo trabajos para el mantenimiento de los bienes comunes, como los caminos vecinales". También queda tiempo para la vida cultural; por ejemplo, en uno de los centros de actividades creativas impulsados por neorurales, en verano se organizan festivales musicales con artistas procedentes de diversos países. La gente del pueblo también va entrando en esta dinámica de intercambio y colaboración. Éste ha sido el caso cuando María Jesús y Beatriz han llevado a algunos vecinos al médico y, a cambio, ellas reciben encantadas semillas y plantones.

Sin embargo, su aventura no embelesa a los jóvenes de la zona, que siguen emigrando a las ciudades. Y los demás tampoco lo tienen fácil. En opinión de Beatriz y María Jesús, las normativas les van arrinconando, porque se exigen nuevos requisitos para la explotación agroganadera que la gente con pocos recursos no



Panorámica de la finca y casas de María Jesús y Beatriz



Beatriz (izquierda) y María Jesús

puede cumplir. Ellas recuerdan la frustración de quienes se quejan de que hoy se recibe por la aceituna y la lana lo mismo que hace treinta años.

Precisamente, entre los proyectos de Salama figura el de recuperar la memoria de los más mayores. Refiriéndose a ellos, Beatriz relata que "te cuentan lo dura que fue su vida, y que no la cambiarían por nada, porque se han perdido los valores, la solidaridad. Estos abuelos no tienen a quién traspasar su saber, porque no se basa en el tener, sino en el ser, al contrario de lo que nos cuenta la sociedad de consumo actual. Aquí no se tenía nada, pero eran per-

sonas con principios y con capacidad de sacrificio".

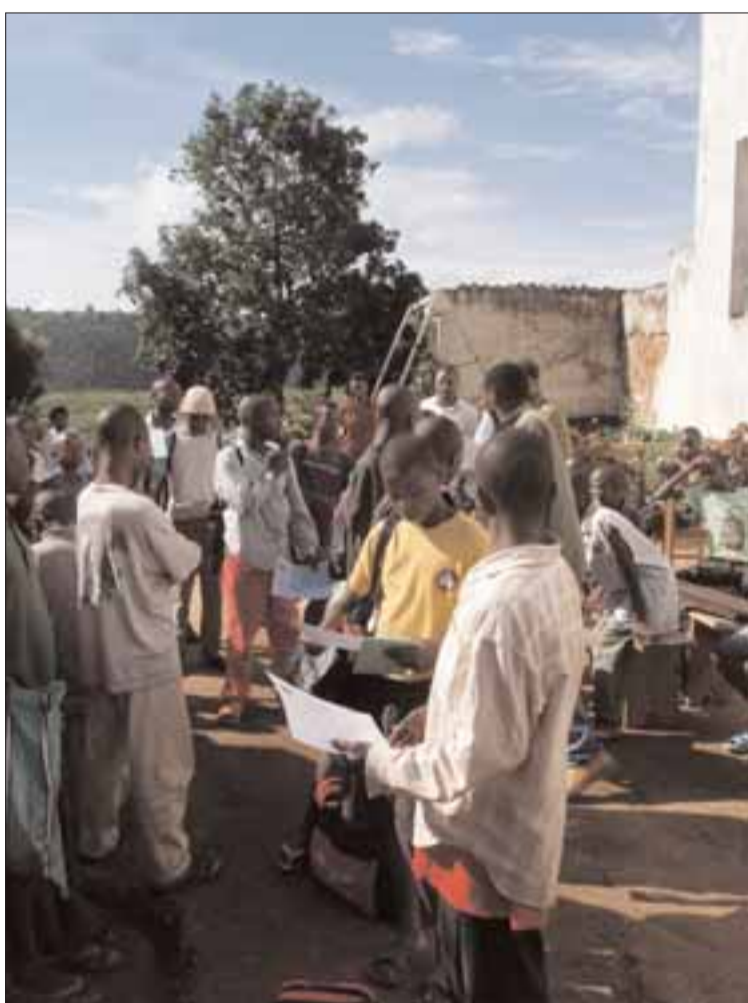
Al final les planteo la pregunta inevitable: ¿es posible vivir de forma coherente con la ética y la protección del medio ambiente sin perder el confort? Beatriz responde con seguridad que "nosotras no tenemos sensación de pérdida de confort, y los neorurales de nuestro entorno tienen también casas muy confortables, aunque algunas son más humildes que otras. Y estas casas, que están hechas con materiales naturales y criterios bioclimáticos, no son muy caras. Pero, por encima de todo, la confortabilidad no te lo da lo exter-

no, te lo da la manera en que tú te tomas las cosas que tienes". María Jesús añade que para ella "el confort es ver amanecer aquí, y en Madrid no hay nada que me pueda ofrecer eso".

Por último, les pido que ofrezcan su mensaje a los lectores de *El Correo del Medio Ambiente*. Su respuesta es "haced vuestro sueño, y el sueño no pasa por tener más, sino por necesitar menos. Esa es la verdadera película, aunque nos la han contado al revés. La Tierra puede mantenernos a todos, pero no al egoísmo de todos". En este mensaje condensan la convicción que hace falta para dar un paso como el que ellas han dado.



Ex-niños soldados en Bujumbura (Burundi)



Niños soldados desmovilizados abandonan el centro de acogida de Amnistía Internacional para reunirse con sus familias. Sin embargo, la vulnerabilidad de muchos de ellos hará que sean otra vez reclutados por grupos armados. Bukavu (República Democrática del Congo)

niños soldados, la infancia perdida

Entre 2001 y 2004, niños y niñas se han visto envueltos en conflictos armados en los cinco continentes. Menores de 22 países como Angola, Colombia, Costa de Marfil, India, Israel, Indonesia, Nepal y Filipinas han peleado y muerto en la mayoría de los enfrentamientos de todo el mundo. Además, en al menos 10 países, como Estados Unidos, las fuerzas armadas gubernamentales continúan utilizando niños soldados en sus frentes de combate.

Abraham Ruiz

Estos datos han sido extraídos del Informe Global elaborado por la Coalición Española para Acabar con la Utilización de Niños y Niñas Soldados.

Según el citado documento, algunos gobiernos no reclutan a menores directamente, pero apoyan a grupos paramilitares, milicias y grupos de defensa locales que los utilizan para pelear, matar, cometer abusos de derechos humanos contra civiles o para saquear y destruir propiedades. Otros gobiernos que manifestaron su compromiso para acabar con la utilización de niños soldados siguen usándolos de manera informal para llevar a cabo tareas de inteligencia, como mensajeros o espías, exponiéndolos directamente a las vicisitudes de la guerra como en Israel, Indonesia y Nepal, amenazándolos, en ocasiones, con violentas represalias en caso que ser descubiertos por los grupos de oposición en los que actúan.

Durante este período algunos gobiernos han perseguido de forma implacable a niños y niñas sospechosos de ser miembros de grupos políticos armados. Estos niños y niñas detenidos han sido torturados para extraerles información, como en el caso de Israel. Otros han sido condenados a muerte en juicios sin las mínimas garantías, incluidas cortes militares, como en la República Democrática del Congo. Muchos otros han sido asesinados durante operaciones de "limpieza social" en Burundi, Indonesia y Nepal, o "desaparecidos" como en Chechenia o Rusia.

En todos estos conflictos, los menores son reclutados a la fuerza y en gran número. Unos se alistaban voluntariamente como forma de subsistencia en zonas de conflicto armado donde las estructuras económicas, sociales y familiares se han resquebrajado. Otros se alistaban huyendo de la pobreza, el desempleo, la falta de acceso a la educación, la violencia doméstica, el abuso y la explotación. Muchos se incorporan a grupos armados de forma "voluntaria", empujados por los abusos de los gobiernos,

tras ver torturar o asesinar a miembros de sus familias.

Sin embargo, el establecimiento de normas legales y políticas internacionales para proteger a niños y niñas de su implicación en los conflictos armados ha progresado sustancialmente.

El Protocolo Facultativo de la Convención de los Derechos del Niño relativo a la participación de menores en conflictos armados entró en vigor en el año 2002. Esta norma establece los 18 años como la edad mínima para participar en hostilidades, para el reclutamiento forzado por

Unos se alistaban voluntariamente como forma de subsistencia en zonas de conflicto armado donde las estructuras económicas, sociales y familiares se han resquebrajado

parte de los gobiernos, y para todo tipo de reclutamiento por parte de grupos armados.

Hasta agosto de 2004, 77 países habían ratificado este Protocolo Facultativo. La Corte Penal Internacional define todo reclutamiento de personas menores de 15 años como "crimen de guerra", sea realizado por gobiernos o por grupos armados, tanto en conflictos armados internacionales como en los nacionales. Esta institución prevé la identificación, procesamiento y castigo de quienes los reclutan.

La Organización Internacional del Trabajo (OIT) define al reclutamiento forzado de personas menores de 18 años para su uso en conflictos armados como una de las peores formas de trabajo infantil.

Desde 1999, una serie de resoluciones del Consejo de Seguridad de la Organización de las Naciones Unidas han condenado la utilización en conflictos de

niños y niñas y establecen fuertes medidas progresivas para detener estas prácticas.

Programas de desmovilización de niños soldados han sido establecidos oficialmente en al menos 12 países en donde agencias de las Naciones Unidas trabajan en cooperación con gobiernos y ONG internacionales.

Por su parte, algunos gobiernos han creado sus propios programas y organizaciones de base han apoyado la desmovilización de niños y niñas en todo el mundo y los asistieron para que pudieran regresar a sus hogares.

En todo caso, el problema de la utilización de jóvenes varones o mujeres menores de 18 años en fuerzas armadas, estatales o no, dentro o fuera de zonas en conflicto armado parece haber mejorado ligeramente. No obstante, la rapidez con la que cambia la coyuntura en zonas de conflicto armado y la dificultad de acceso a estas zonas hace imposible establecer la cantidad exacta de niños y niñas vinculados a los conflictos.

La Coalición Española para Acabar con la Utilización de Niños y Niñas Soldados se creó en febrero de 2003 con el objetivo de acabar con la participación de niños y niñas en conflictos armados, poner fin al reclutamiento forzoso de menores de 18 años y asegurar que en los países en situación de conflicto o post conflicto se llevan a cabo buenos programas de desmovilización, desarme y rehabilitación.

Esta Coalición formada, entre otras organizaciones, por Amnistía Internacional, y Save the Children pide al Consejo de Seguridad de la ONU que además de "nombrar para avergonzar" a países que continúan utilizando niños como soldados, ponga en marcha acciones concretas. Estas acciones deben incluir el procesamiento ante la Corte Penal Internacional de aquellos que los reclutan, u otros mecanismos de justicia, restricciones de asistencia militar y comercio de armas, bloqueos de activos u otras sanciones.

Más información:

www.menoresoldado.org

¿Qué es un niño soldado?

Ante la falta de una definición precisa, se considera niño soldado a toda persona menor de 18 años que es miembro o está vinculado a las fuerzas armadas gubernamentales o a cualquier grupo armado regular o irregular, en lugares donde exista o no un conflicto armado. Niños y niñas soldados realizan tareas que van desde la participación directa en combate, la colocación de minas antipersonales o explosivos, la exploración, el espionaje, la carga, la cocina, el trabajo doméstico, la esclavitud sexual u otros reclutamientos.

Rafael's Wings

Yolanda del Valle Varillas

La autora, Sian Mackay, vivió durante varios años en Egipto y Norte América antes de regresar a su Escocia nativa para criar a su hijo e hija. En Escocia trabajó como periodista y fundó "the Moubay House Press" en La Royal Mile de Edimburgo. Con el nombre de Sheila Mackay es autora de varios libros entre los que se encuentran: "Lindisfarne Landscapes", "Mountain Music: Mallorca", "The Forth Bridge" y "Early Scottish Gardens: A Writer's Odyssey". En 1992 se traslada a España para, durante varios años, alternar residencia entre Mallorca y Edimburgo. Desde 2006 vive en un pueblo ecológico en el Norte de Escocia.

La grandeza de la Sierra de Tramuntana y sus pueblos montañoses han inspirado a la autora de esta novela a escribir las Alas de Rafael. Llena de magia y misterio, esta historia nos acerca a la debilidad y resistencia del alma humana. En un entorno cargado de equilibrio y fragilidad, el acercamiento a la naturaleza nos permite ampliar la conciencia, comprender los ciclos y ritmos de la vida, los procesos de cambio y transformación. Lejos de la muchedumbre de turistas tan característicos de Mallorca, descubrimos la autenticidad de una isla cargada de cultura, biodiversidad y belleza.

La protagonista de esta historia es Luisa Ross, una bióloga escocesa de 39 años de edad, que se traslada a España, país que vio nacer a su madre, para completar su tesis doctoral en ornitología. En su viaje a Mallorca, Luisa no sólo ampliará sus conocimientos sobre el hábitat y comportamiento del buitre negro (*Aegypius monachus*), transmitiendo al lector todos sus descubrimientos, sino que, al mismo tiempo, conocerá un mundo nuevo que le ayuda a mejorar su capacidad de interactuar con otras personas.

Atrás deja su vida en Escocia, y una relación insatisfactoria, para embarcarse en una fantástica aventura. En Barcelona, mientras espera que la universidad le dé su destino, conoce a su peculiar casero, el antropólogo y chamán Rafael Vargas, que será su guía en el descubrimiento de que la comunicación con la naturaleza es una de las vías de acceso al mundo espiritual y su lenguaje. Naturaleza en estado puro, ascensión a cerros, aislamiento, búsqueda y transformación. Todo ello enmarcado en un contexto social de realidades totalmente ajenas a la suya.

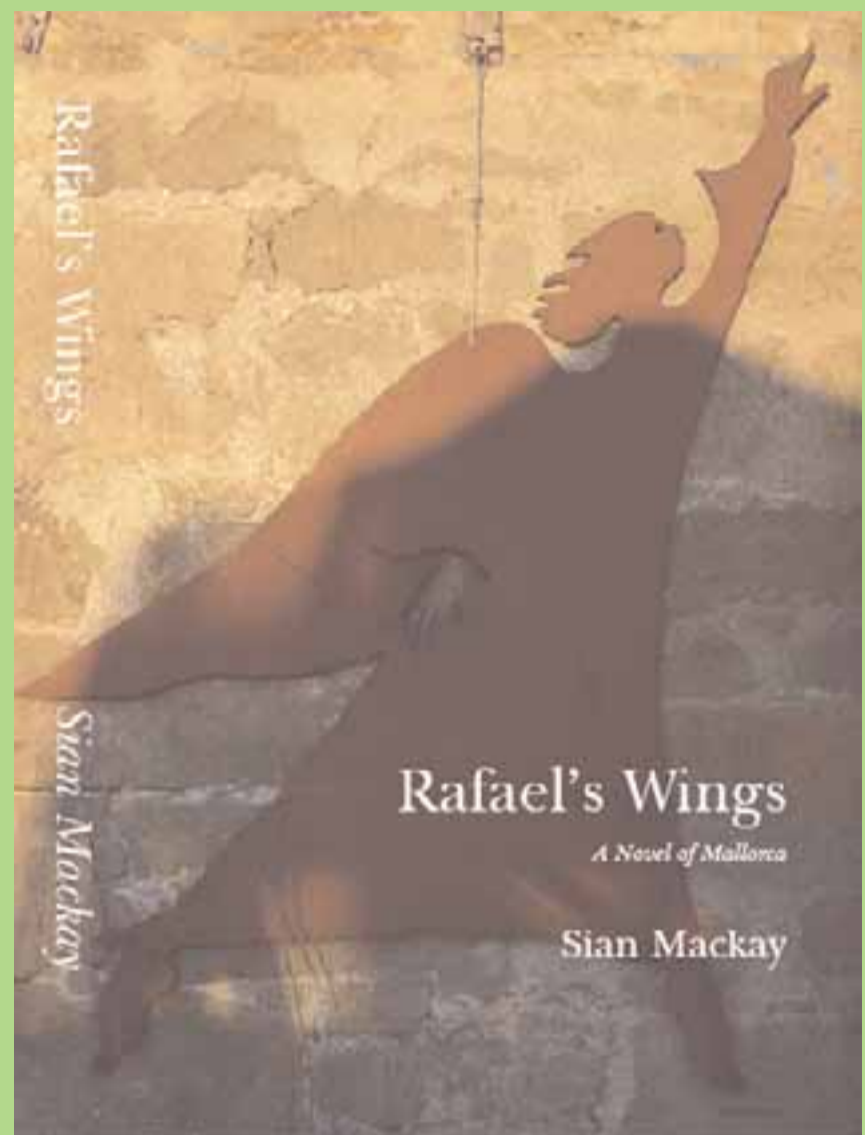
Sus compañeros, los guardas Felipe y Julio, colaboradores fieles en su trabajo de investigación, y la familia Ferrer, la acercan a un mundo arraigado en una cultura tradicionalmente sostenible. Pero esta cultura se transforma en superficial, ridícula y agresiva para el entorno en el momento en el que se acomoda en la rueda destructora de nuestro actual modelo desarrollista. El abandono del campo, la pérdida del significado ancestral de la tradición, la especulación urbanística, la caza de pequeñas aves al estilo de gran safari africano y la triste vida de los perros que colaboran en esta "hazaña", son algunos de los problemas medioambientales de la isla. Todos estos problemas hacen que el lector perciba que, potenciar un simbolismo erróneo sobre la naturaleza y el valor de la tierra junto con el desarrollismo especulativo y la influencia caciquil, sean ejes de un modelo insostenible y causas del deterioro ambiental.

El solidario y amable Colin Cramer, la acerca a la enigmática Señora Anita Berens. A través de este personaje conoceremos la violenta historia de Colombia. La pobreza y desesperanza de la sociedad marcada por la crueldad, los ajustes de cuentas y las drogas. La importancia de la península ibérica no sólo como hito de reposo en el paso de las aves migratorias, sino como refugio de africanos y latino americanos en búsqueda de pan y paz.

Luisa intenta realizar su trabajo sin poder evitar la distracción de todas estas nuevas realidades que la rodean. Distracciones que junto con unas graves fiebres retrasan su tarea. Luchando contra un fuerte virus, logra librar una batalla entre lo deseado y lo temido, no quedando atrapada en las garras de la mente que refuerzan lo viejo y niegan lo nuevo.

Nicolás llega a la isla como propietario de una de las mejores haciendas en el coto de caza con la idea de transformar la finca en una granja de agricultura ecológica. Con él compartirá la montaña y descubrirá la sensibilidad oculta detrás de cada ser, la esperanza que da el amor.

Pero la renovación de su nueva propiedad no es el único objetivo de su visita. El colombiano, también quiere encontrar a Anita para librar a su amigo Andreas Herreros de la tortura que en su conciencia supuso el secuestro y separación de su mujer. La Señora Herreros, oculta bajo el nombre de Anita, desaparece temporalmente ante el temor de encontrarse con su pasado y Nicolás regresa a Colombia con la promesa de volver.



La transformación de Luisa encontrará entonces los principios fundamentales de su búsqueda: la importancia del presente, su compromiso con la vida, la responsabilidad sobre nuestros actos y los privilegios de los sentimientos y la razón.

Maravillosa novela, creativa y tierna, que nos hace reflexionar sobre aquello que dijo un conocido escritor francés ¿si mirásemos siempre al cielo, acabaríamos por tener alas?

Autora: Sian Mackay.

Numero de pág: 332

Editorial: Kennedy & Boyd, Glasgow. (Mayo 1, 2006)

Idiomas: Inglés

Disponible por Internet en: www.Amazon.co.uk

TRAFICANTES DE SALUD

Cómo nos venden medicamentos peligrosos y juegan con la enfermedad

Con el paso del tiempo y el esfuerzo promocional de los laboratorios farmacéuticos los medicamentos han pasado de ser bienes esenciales a simples objetos de consumo. Hoy las reacciones adversas a los fármacos ya son la cuarta causa de muerte en países como Estados Unidos. Este libro es un documento imprescindible para conocer qué medicamentos peligrosos están a nuestro alcance y cuáles han producido muertes o graves daños en la salud de las personas en los últimos años.

Autor: Miguel Jara

Editorial: Icaria

Web: www.icariaeditorial.com/libros/traficantesdesalud



CURSOS, JORNADAS

▶ **Taller: Educación ambiental ante el cambio climático**

Organiza: EAEx Foro de Educación Ambiental de Extremadura
 Fecha: 5 de mayo
 Lugar: Finca "El Toril" (Mérida)
 e-mail: redforoeaextremadura@yahoo.es
 Web: <http://gaia.org.pt/?q=node/1706>

▶ **Día Europeo de los Parques**

Organiza: EUROPARC
 Fecha: 24 de mayo
 Lugar: toda Europa
 Información: Oficina Técnica de EUROPARC-España
 Tel. 91 394 25 51
 Web: www.europarc-es.org

PREMIOS, BECAS

▶ **4º Certamen de Ilustración y Cómec Ecológico**

Plazo: 23 de mayo.
 Organiza: Departamento de Medio Ambiente de CCOO-Aragón
 e-mail: m.ambiente.ar@aragon.ccoo.es
www-aragon.ccoo.es

▶ **Concurso ¡Combate el cambio climático!**

Organiza: National Geographic Magazine / Vattenfall
 Plazo: hasta 15 de junio
 Información: National Geographic Magazine
<http://www.nationalgeographic.com/combateclimatechange>

VOLUNTARIADO AMBIENTAL

▶ **Campaña de anillamiento de Cigüeña blanca (Ciconia ciconia) en la Provincia de Cádiz**

Organiza: CPN- COCN (Colectivo Ornitológico Cigüeña Negra)
 Lugar: Tarifa (Cádiz)
 Fechas: (turnos) del 19 al 20 de mayo; del 26 al 27 de mayo; del 2 al 3 de junio; del 9 al 10 de junio
 Información y fichas de participación: <http://cocn.tarifainfo.com>
 Tel. 639 859 350

▶ **Proyecto LUTRA: Acciones de seguimiento y conservación de la nutria (Lutra lutra)**

Organiza: Programa de Voluntariado Ambiental en Espacios Naturales de la Región de Murcia. Gobierno de Murcia.
 Lugar: ríos y riberas de la Región de Murcia.
 Fecha: 18 jornadas repartidas a lo largo del año. Actividad gratuita.
 Información e inscripciones: voluntariadoambiental@listas.carm.es
www.carm.es/medioambiente

FIERAS, CONGRESOS, EXPOSICIONES

▶ **Biocultura**

Organiza: Asociación Vida Sana
 Lugar: Barcelona
 Fechas: del 4 al 7 de mayo
 Información: Tel. 93 580 08 18
 Web: <http://www.biocultura.org>

▶ **BIONATURA 2007. II Congreso Nacional sobre Conservación de la Biodiversidad**

Organiza: Revista Natura, con el patrocinio de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía.
 Lugar: Sevilla
 Fechas: 21, 22 y 23 de mayo
 Información e inscripciones: Tel. 91 386 51 52
 e-mail: club@mundonatura.es

▶ **Exposición "La escritura de los animales"**

Organiza: Museo Nacional de Ciencias Naturales, con la colaboración de la Fundación Biodiversidad.
 Lugar: Museo Nacional de Ciencias Naturales. C/ José Gutiérrez Abascal (Madrid).
 Fechas: hasta mayo (el museo cierra los lunes).
 Información:
 Tel. 91 411 13 28
 Web: www.mncn.csic.es

▶ **ENERNOVA, I Feria Internacional de las Energías Alternativas y el Medio Ambiente**

Organiza: Xunta de Galicia, Caixanova, Confederación de Empresarios de Pontevedra (CEP), Cámara de Comercio de Vigo
 Lugar: Vigo (Pontevedra)
 Fechas: del 7 al 9 de junio
 Información:
 e-mail: info@feriaenernova.com
 Web: <http://feriaenernova.com>

la web



www.frenaelcambioclimatico.org

La Fundación Natura ha puesto en marcha este portal en el que informa de diferentes aspectos que inciden en el cambio climático. También propone soluciones que se pueden adoptar desde casa, las empresas, las universidades, las administraciones y las ONG.



www.vivelanaturaleza.com

Sitio web con amplia información sobre temas tan diversos como la botánica para aventureros, los deportes de naturaleza, los animales de compañía, el bricolaje para naturalistas, una guía de setas y hongos, además de variada información turística de Galicia.

EL CORREO DEL MEDIO AMBIENTE



El Periódico que informa y educa en el respeto al medio ambiente

Editan: Asociación Reforesta y FCPN • Publicación de difusión gratuita

Asociación Reforesta. Sector Foresta, 43 28760 - Tres Cantos. refore@reforesta.es • Federación de asociaciones CPN. Avda. República Argentina, 27. 16002 - Cuenca. fcfn@fcfn.es

FOTOS: TEO TODOROV (CPN- COCN COLECTIVO ORNITOLÓGICO CIGÜEÑA NEGRA)



La primavera que nos llegó del Estrecho

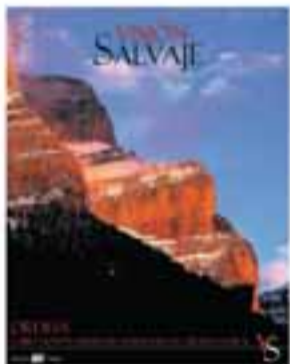


◀ Bando de Cigüeñas blancas

Águila culebrera ▶

VISIÓN SALVAJE

Tu revista de fotografía de naturaleza



Suscribase enviando una fotocopia del cupón a:
ACCION PRESS, S.A.,
c/Ezequiel Solana, 16
bajo, 28017 MADRID
(ESPAÑA). Puede también suscribirse llamando al telf. 913 67 57 08 en horario de oficina.
Fax 914 085 841



www.euromodelismo.com - e-mail: suscripciones@euromodelismo.com

Suscripción de la revista VISION SALVAJE a partir del nº:

Envío por Correo Ordinario: por mi suscripción a la revista VISION SALVAJE, durante un año al precio de 72,00 € (seis números más el libro especial "Fotografos 2006" y las tapas de regalo).

Envío por Correo Ordinario: por mi suscripción a la revista VISION SALVAJE, durante un año al precio de 42,00 € (seis números y las apas de regalo).

FORMAS DE PAGO: Giro postal Contrareembolso (más gastos de envío) (sólo España)

Visa Titular Visa DNI Visa nº: Caducidad

Transferencia nº cta. Accion Press, S.A.: Caja Madrid 2038-1854-24-6000008565

Giro Bancario. Titular de la cta.: nº cta. (20 dígitos): Teléfono

Nombre Apellidos Domicilio

Localidad C. Postal..... País e-mail:

Editan:



Subvencionado por:

