gu

lo mejor de la semana

BIENVENIDA

El Rey inaugura el curso en La Rioja

Ensalzando la aportación de la Universidad a la cohesión social y al progreso de nuestro país y su contribución a la igualdad de oportunidades entre los españoles. Así ha inaugurado el Rey Juan Carlos I el curso 2008/2009 en la Universidad de la Rioja, en un acto que también ha contado con la presencia de la ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia. Durante la ceremonia, ésta ha reflexionó sobre los nuevos retos a los que se enfrenta la universidad española y su papel central en la economía del conocimiento. Se trata de una situación a la que,

según ella, da respuesta *Estrategia Universidad 2015*, una iniciativa para el cambio y modernización de los centros españoles mediante la promoción de una formación e investigación de calidad y la internacionalización del sistema universitario.

LIBRO BLANCO

Las TIC, base de la universidad del futuro

La Oficina de Cooperación Universitaria ha presentado el *Libro Blanco de la Universidad Digital 2010*. Tal y como publica la agencia Europa Press, el informe sugiere que el modelo de la universidad del futuro ha de pasar necesariamente por el buen gobierno y uso de las TIC (tecnologías de la

información y la comunicación), lo que le permitirá actualizar el conocimiento más rápidamente, mejorar su capacidad de innovación y de adaptación al nuevo entorno y contribuir a la plena implantación de la Sociedad del Conocimiento. Para ello, necesitará de aspectos tecnológicos, que abarcan un amplio abanico de servicios que van desde las infraestructura de redes y comunicaciones a los servicios web, que permiten integrar nuevas aplicaciones de conocimiento.

OCIO

El otoño llega con ritmo de jazz a Bilbao

Durante todo el mes de octubre y hasta diciembre, de la mano de *365 Jazz Bilbao*, la capital vizcaína sonará a jazz. Gracias a esta iniciativa, varios hoteles y otros escenarios de la ciudad, como el Guggenheim, el Arriaga, el Kafé Antzokia, la Universidad de Deusto o La Sociedad Filarmónica acogerán más de 30 conciertos durante tres meses. Por Bilbao pasarán algunos de los artistas y grupos

más importantes de este estilo musical, desde el contrabajista británico Dave Holland al pianista sudafricano Abdullah Ibrahim, pasando por la pianista y cantante brasileña Eliane Elías, encargada de inaugurar la primera temporada del programa este lunes, 6 de octubre.

Los precios oscilan entre los 6 y los 10 euros, menos los conciertos que se celebran en el Teatro Arriaga, que dependen de la localidad escogida.

Todos los detalles del programa (biografías de grupos y solistas, fechas, horarios, lugares, etcétera) ya están disponibles en la siguiente dirección electrónica: **www.365jazzbilbao.com**.

INVESTIGACIÓN

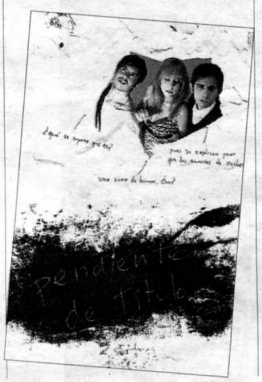
Lenguas electrónicas para probar el jamón

Seguro que los amantes de la buena mesa, en general, y del jamón serrano, en particular, no dan crédito al proyecto que está siendo desarrollado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universidad Politécnica de Valencia. A partir de ahora, para saber si un jamón es bueno, o no, no hará falta descorchar una botella de Rioja ni afilar concienzudamente un cuchillo, sino que bastará con los nuevos sensores *on line* y la técnica de lenguas electrónicas que ambas instituciones están poniendo en marcha. En concreto, los sensores tienen el tamaño de una aguja hipodérmica (0,4 milímetros) que facilitará saber al instante la concentración de sal y su humedad, así como otros parámetros relacionados con su deterioro microbiano. Asimismo, ayudará en la clasificación tanto de la materia prima, que actualmente se realiza en función del peso de la pieza, como del pH y en la inspección visual del nivel de engrasamiento. Además, ayudará en la mejora del proceso de salado, secado y curado. Por otro lado, la lengua electrónica permitirá medir el grado de maduración del jamón.

INTERNET

'Pendiente de título', la serie creada por universitarios

Un nuevo y divertido proyecto se ha formado en la Facultad de Ciencias de la Información de la Universidad Complutense. Un grupo de estudiantes que forman parte de la Asociación Cultural Articca ha puesto en marcha una nueva serie *on line* que seguro captará tu atención: *Pendiente de título*. Sí, así se llama. Todos los martes durante 15 minutos verás un nuevo capítulo de esta divertida serie, que destaca por su humor y sus pintorescos personajes. Vivirás el proceso de maduración y la realización personal y sentimental de Víctor, Nacho, Laura y un elenco de personajes secundarios intentando sobrevivir a la dura vida universitaria en Ciencias de la Información. Todo ello formado por directores y actores noveles cargados de energía que lanzan una apasionante propuesta a la Red. Entra en **www.pendientedetitulo.com** y descúbrelo.



UDIMA

Se amplía hasta el día 10 el plazo de matrícula

La Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA) ha anunciado una ampliación en los plazos para realizar la matrícula. Eugenio Lanzadera, secretario general de la UDIMA, ha anunciado que el trámite se podrá hacer hasta el 10 de octubre ya que "se han recibido muchas peticiones de personas interesadas pidiéndonos esta ampliación para que les diera tiempo a presentar la documentación necesaria". Así, hay un buen número de matrículas cuya tramitación ya ha comenzado, pero que todavía no han podido ser formalizadas debido a cuestiones administrativas y a las especiales características del perfil medio del estudiante de la UDIMA: entre 30 y 35 años, que estudia a tiempo parcial y que compatibiliza su trabajo con los estudios. Por eso, en algunos casos no es fácil presentar la documentación que se requiere para el acceso a la universidad, o para solicitar convalidaciones, ante la necesidad de solicitar antiguos expedientes académicos y acreditar titulaciones o estudios realizados. "Nuestra obligación es facilitar la tramitación de la documentación exigida de forma que ello no sea un obstáculo", ha concluido Lanzadera.

Porque tu idea vale...

Mejor Proyecto: 20.000 €
Investigación: 12.000 €
Innovación: 7.000 €

10º Concurso de Proyectos Empresariales

2º Tres premios de 7.000 €
Diseño: 7.000 €
Mujeres: 3.500 €
Jóvenes: 3.500 €

INNOVACIÓN, DISEÑO INDUSTRIAL E INVESTIGACIÓN

Para Información y entrega de proyectos:
Ayuntamiento de Dos Hermanas
Telf.: 95 491 95 61
Centro Tecnológico TIXE
Telf.: 95 493 02 58
www.doshermanas.es

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DOS HERMANAS
Departamento de Vivienda y Fomento

TIXE fenaco eoi "la Caixa"

gu

edito

Consejero español

Nuestro hombre de portada no es lo que se dice un simple profesor de Comunicación Audiovisual (si es que ello tiene algo de 'simple'). Àlex Terés es el protagonista español de las elecciones de Estados Unidos. Ha conseguido colar a su empresa especializada en consultoría política como asesora de Barak Obama. Una serie de coincidencias le permitieron contactar con David Axelrod, director de campaña del aspirante demócrata, quien lo incluyó en un equipo internacional de 300 personas. Pero que nadie piense que es un héroe por accidente... a la española. Él y su equipo han llegado a la NBA de la política tras bregarse en elecciones en Latinoamérica, África y las últimas de nuestro país, como asesor de Mariano Rajoy, aunque quizá prefiera no recordarlas. Por el momento, las encuestas indican una igualdad entre McCain y Obama, lo que en plena crisis económica no es más que eso, un indicador. Mientras, y en esto no somos neutrales, quien a nuestro entender tiene la mejor canción es el Partido Demócrata, aunque sólo sea porque la interpreta la valenciana Noelia Zanón. La letra (ver pág. 9), que cada uno la juzgue. gu

LA HISTORIETA POR JESÚS RUBIO

CONFIDENCIAL POR EL DOCTOR INFILTRADO

ASÍ EXAMINAN A LOS PROFESORES...

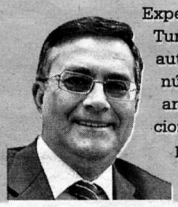
¿Qué les parecería a los estudiantes un examen como éste? Quien se examina envía la lista de los trabajos que ha escrito. En la comisión que va a calificar seguramente no hay ninguno de la especialidad sobre la que versa el juicio. Pero, si quieren, los juzgadores pueden asesorarse con dos profesores más, aunque no necesariamente de la materia exacta a la que el aspirante se ha dedicado. Éste también debe exponer otros méritos, debidamente documentados: si ha tenido cargos (los estudiantes podrían mencionar si han sido representantes de sus compañeros, por ejemplo), si ha frecuentado otros cursos o realizado actividades complementarias (¿actividades extraescolares?), si ha recibido enseñanzas sobre técnicas instrumentales para su labor (el estudiante, cursos sobre métodos de estudio) y cosas así.

Por todos esos méritos se otorgan punos al que se postula: por los trabajos, por los diversos cursos a los que ha asistido, por los cargos y hasta por las estancias en otros países. Si alcanza puntos bastantes en la suma total, aprueba. Lo que está descartado es que los calificadores puedan hacerle preguntas sobre el programa de la asignatura para ver si la domina en su conjunto o no. No hay pruebas de conocimientos, ni orales ni escritas. Con el sistema anterior existían, pero se suprimieron porque parecía una práctica anticuada y que provocaba muchos traumas. Tampoco es probable que se lean los trabajos que el examinando alega.

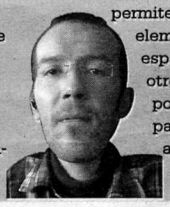
¿Les parece estupendo a los estudiantes este sistema? Pues así es como se realizan ahora las evaluaciones para los que pretenden llegar a catedrático o profesor titular de universidad. Las llaman pruebas de acreditación, aunque el nombre es lo de menos. Lo principal es que los profesores funcionarios no pasen apuros ni tengan que dar cuenta de si controlan o no las asignaturas que deben impartir. Los que pretenden esos puestos estaban muy ilusionados con este nuevo sistema. Tras los primeros resultados, muchos ya juran en arameo. A alguno que iba para titular le han dado con la puerta en las narices con el argumento de que no ha dirigido tesis doctorales. A otros, que sí poseían ese mérito, les han dicho que tales tesis no eran de programas de doctorado con mención de calidad. Siempre le falta algo al que no debe pasar. ¿No sería mejor dejarse de pamplinas y averiguar si los docentes saben de lo que enseñan? Más que nada para que tengan legitimidad ante los universitarios a los que ellos mismos examinan.

TRES DE LOS NUESTROS

PROFESOR DE LA SEMANA. Por unanimidad, el profesor de la Universidad Jaume I, **Diego López Olivares**, ha sido elegido presidente del Grupo de Turismo, Ocio y Recreación de la Asociación de Geógrafos Españoles (AGE). El docente de la universidad valenciana es el director del Laboratorio de Ordenación y Planificación de Espacios Turísticos y del Gabinete de Estudios Turísticos (GETUR) de la Universidad Jaume I, además de vicepresidente de la Asociación de Expertos Científicos en Turismo (AECIT) y autor de un gran número de libros, artículos, comunicaciones y ponencias para diferentes congresos.



ALUMNO DE LA SEMANA. Utilizar la tecnología para mejorar la calidad de vida de las personas con discapacidad, en este caso, la suya, es lo que le ha valido a **Pablo Echenique Robba** el premio 'Romper Barreras 2008', que concede Toshiba y BJ Adaptaciones. Pablo es becario postdoctoral de MEC en el departamento de Física Teórica y miembro del Instituto Universitario de Investigación de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos. Su proyecto, titulado *Adaptación del despacho de Pablo Echenique* le permite controlar los elementos de su espacio, que de otro modo no podría porque padece una atrofia medular espinal.



EMPLEADO DE LA SEMANA. Es un todoterreno, muy querido por alumnos y compañeros. **Ricardo Lafuente Terrer** desempeña sus funciones en la Secretaría de Campus de Verano, en el Servicio de Voluntariado de UCAM y en la Unidad Central de Ciencias Religiosas. Además de atender e informar a los alumnos sobre los seminarios de libre configuración, los campus de verano y las actividades de voluntariado, colabora en la revista interna de la universidad con *La columna de Ricardo*, en la que trata en clave de humor diferentes asuntos de actualidad. También participa en las actividades musicales: toca el piano, el violín y a guitarra.

UNIDAD EDITORIAL, REVISTAS S.L.U.
PRESIDENTA Carmen Iglesias
CONSEJERO DELEGADO Antonio Fernández-Galiano
DIRECTOR GENERAL PUBLICIDAD Alejandro de Vicente
DIRECTOR GENERAL Cayetano Ramos

DIRECTOR GENERAL EDITORIAL Pedro J. Ramírez
DIRECTOR EDITORIAL Miguel Ángel Mellado
DIRECTOR DE ARTE Rodrigo Sánchez

gu

DIRECTOR Ivan Martínez-Cubells Leyún
REDACTORA JEFE Pilar Manzanares **COORDINADORA** Mª Carmen Torrente **REDACCIÓN** Leticia Chiarri, Maite Garaycochea, Pilar Cámara, Luis Labarga, Isabel Rodríguez, Idoia Sota. **SEVILLA** Isabel Aguilar **MAQUETACIÓN** Lourdes Esparza y Rodrigo Parrado **FOTOGRAFÍA** Quico García. **ASESOR TECNOLÓGICO** Javier López Tazón

REDACCIÓN: Avenida de San Luis, 25-27. 28033 Madrid. Teléfono: 91 443 50 00. Telefax: 91 562 84 15. **PUBLICIDAD**: DIRECTORA ÁREA DE PUBLICIDAD DE MADRID: Mar de Vicente. DIRECTOR DE PRODUCTO: Jesús Ángel Prado. EQUIPO COMERCIAL: Patricia García, Ana Bartolomé, Laura Boisán, Inmaculada Parrilla y Javier Mata. BARCELONA: Joan Manel Marcó. VALENCIA: Virginia Ortu. LA CORUÑA: Miguel Viu y Manuel Carrera. ANDALUCÍA: Antonio Martos. ARAGÓN: Álvaro Cardemil. CIERRE: Verónica Luengo **GERENTE**: Tania Martínez. **MARKETING**: Samary Fernández. **DISTRIBUCIÓN Y SUSCRIPCIONES**: 902 998 211.

© Unidad Editorial, Revistas Madrid 2008. Todos los derechos reservados. Esta publicación no puede ser –ni en todo ni en parte– reproducida, distribuida, comunicada públicamente ni utilizada o registrada a través de ningún tipo de soporte o mecanismo, ni modificada o almacenada sin la previa autorización escrita de la sociedad editora. Conforme a lo dispuesto en el artículo 32 de la Ley de Propiedad Intelectual, queda expresamente prohibida la reproducción de los contenidos de esta publicación con fines comerciales a través de recopilaciones de artículos periodísticos. Difusión controlada por PGD. Miembro de la Association of European Campus Magazines. Imprime: Recoprint. Depósito Legal Centro: M-1.4225-1991. Distribución gratuita.

gu Andalucía

¿Qué sabes de la cerveza? La Universidad de Jaén (UJA) acaba de impartir un curso para dar a conocer la industria de la cerveza. Las jornadas, orientadas al sector de tecnología de los alimentos, han arrojado luz sobre este sector agroalimentario y la calidad de sus productos, siempre relacionados con la cultura del ocio, aunque sin olvidar los efectos beneficiosos que tienen para la salud. Entre los ponentes han participado dos profesores de la rama química y el jefe de servicios generales de la institución académica, quienes disertaron sobre el negocio de 'la rubia' y sus productos, sin olvidar sus efectos beneficiosos para la salud: no contiene grasas ni azúcares y sí una cantidad importante de hidratos de carbono, vitaminas y proteínas. Además, contiene flavonoides, que evitan la pérdida de masa; polifenoles, efectivos contra las enfermedades circulatorias y el cáncer; y ácido fólico, que previene la anemia. Así, su consumo de moderación es recomendable dentro de cualquier dieta equilibrada.

GRANADA

Se coloca la primera piedra del CITYC para albergar investigaciones

El rector de la Universidad de Granada (UGR), Francisco González Lodeiro, acompañado por la concejala de Juventud del Ayuntamiento de la localidad, María Francés Barrientos, la vicerrectora de Infraestructuras y Campus, Begoña Moreno Escobar, y el director de la E.T.S. de Ingenierías Informática y de Telecomunicación, Buenaventura Clares Rodríguez, ha puesto la primera piedra de la última gran apuesta de la institución académica: el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación (CITYC). La construcción de este nuevo edificio, que se ubicará junto a la E.T.S. de Ingenierías Informática y de Telecomunicación, da respuesta a la política universitaria de desarrollar centros de investigación en nuevas tecnologías de gran implicación social.

Éste albergará alrededor de 20 equipos de investigación con la dotación de medios y espacios necesarios para su desarrollo, vinculado a la E.T.S. de Ingenierías Informática y de Telecomunicación, pero con autonomía. Las ciencias de la computación, los lenguajes de sistemas electrónicos y la arquitectura del ordenador son sólo algunas de las áreas en las que se centrarán.

Finalidad docente. El rector ha destacado el carácter investigador y tecnológico del centro, aunque no ha descartado que su finalidad también sea docente, ya que podrá acoger estudios de tercer ciclo o másteres especializados.

Por último, la construcción de este nuevo Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación va a suponer un impulso en la ampliación del campus de Aynadamar, situado cerca de Parque Almunia, donde próximamente se prevé ampliar su aulario, tal y como ha confirmado el rector Francisco González Lodeiro.

SEVILLA

Legumbres que limpian los suelos contaminados

Los garbanzos y lentejas tienen una gran utilidad fuera del plato: luchan de forma eficaz contra el arsénico de los terrenos dañados con sustancias químicas

POR ISABEL AGUILAR
isabel.aguilar@unidadeditorial.es

Además de ricas y necesarias en cualquier dieta saludable, ya que aportan una gran cantidad de minerales, las leguminosas tienen ahora un nuevo cometido. Reciclan metales pesados de los suelos contaminados y ayudan a regenerar la zona dañada. Un grupo de investigadores de la Universidad de Sevilla ha ideado un método muy natural para la limpieza de suelos contaminados por metales pesados. A través de un proyecto científico, los expertos de la Hispalense pretenden recuperar estos terrenos utilizando plantas de la familia de las leguminosas (garbanzos, lentejas...) y los microorganismos próximos a la raíz de estas plantas. Se trata de una tecnología novedosa, de bajo coste, basada en el uso de la energía solar y, además, respetuosa con el medio ambiente. Aunque en un principio se utilizarán organismos silvestres, los investigadores pretenden obtener, por otro lado, organismos modificados genéticamente con una mayor capacidad de desintoxicación. El grupo dirigido por Miguel Ángel Caviedes aborda esta problemática tomando como referencia las técnicas de fitorremediación, que usan las plantas para extraer, secuestrar o detoxificar contaminantes hallados en el suelo.

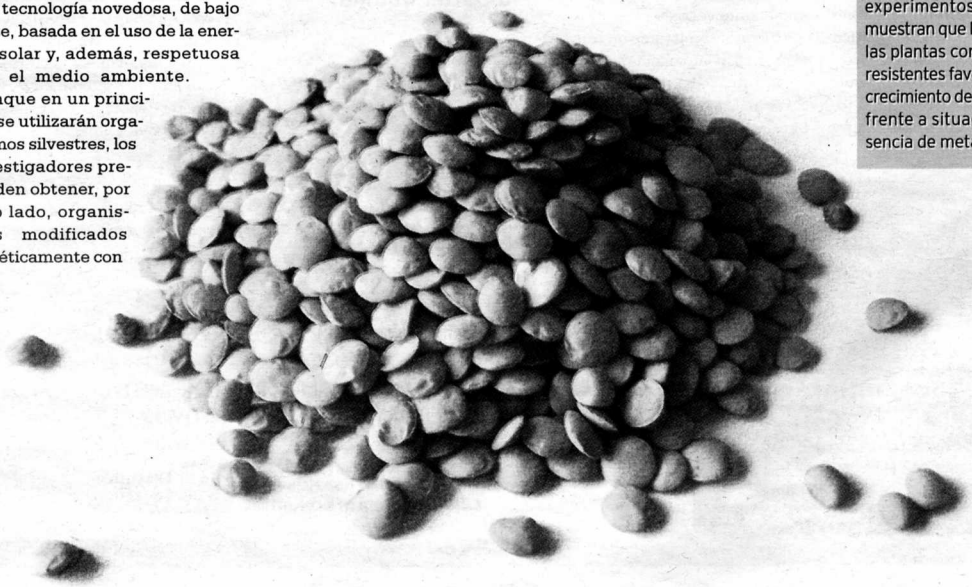
Una técnica ventajosa. Esta técnica posee grandes ventajas, tales como su fácil aplicación *in situ*. Además, al usar vegetales se consigue que sea una tecnología basada en el uso de la energía solar e, incluso, que se lleve a cabo la captura de CO_2, aliviando el efecto invernadero, entre otros beneficios. También ofrece la ventaja adicional de hacer que los espacios contaminados sean estéticamente llamativos. Para que la recuperación del suelo se lleve de forma correcta debe darse una fitoextracción, técnica basada en la capacidad que tienen las plantas para absorber los metales del suelo a través de sus raíces y transportarlos a la parte aérea. Realizada esta operación natural, las hojas y tallos son retirados para ser compactados o quemados.

Plantas nativas. Por otra parte, han realizado estudios de la capacidad fitorremediadora de plantas leguminosas. Para ello, se han utilizado plantas nativas encontradas en los terrenos contaminados y leguminosas comerciales. Estos experimentos piloto se han realizado en Aznalcóllar con especies que presentaban una gran acumulación de arsénico como la veza y el trébol.

MÁS A FONDO

Mundo al microscopio

Dentro de su trabajo con las leguminosas y los terrenos contaminados, el equipo de investigadores de la Hispalense ha trabajado con bacterias y organismos para hallar la fórmula de la regeneración. A partir de esta asociación, han aislado y caracterizado bacterias resistentes al arsénico y algunos metales pesados que son capaces de vivir en suelos contaminados por estos elementos y llevar a cabo su retirada del suelo. Los resultados de los experimentos realizados demuestran que la inoculación de las plantas con esas bacterias resistentes favorecen un mejor crecimiento de las leguminosas frente a situaciones con presencia de metales pesados.



Las lentejas y los garbanzos absorben los metales pesados del suelo a través de su raíz.

Nuevas técnicas para valorar la calidad del mármol

Establecer controles de durabilidad en los edificios de nueva construcción o abordar con más garantía su restauración son algunas de las tareas que permitirá llevar a cabo una investigación realizada por expertos de la Universidad de Granada y de la Universidad de Gotinguen, en Alemania. Se trata de establecer un procedimiento analítico que permita determinar qué tipos de mármoles son los más adecuados para la construcción, en qué entornos y cuáles son las mejores condiciones para su conservación. Su objetivo es evitar el fenómeno de la decadencia de mármoles que se ha observado en muchos edificios del continente europeo, desarrollada en ocasiones en lapsos muy cortos de tiempo (incluso en menos de tres años después de su construcción).

Mármoles emblemáticos. Los estudios se realizan sobre diferentes mármoles comerciales en España y en Alemania, así como en aquéllos utilizados históricamente para determinadas funciones ornamentales. En el caso de España, se analizan los mármoles de las variedades que más se comercializan en Andalucía, así como los que fueron utilizados en construcciones emblemáticas del patrimonio.

Además, los análisis permitirán hacer huellas de este materil,, con el fin de conocer su procedencia y proteger así marcas emblemáticas. "Esto es clave en un sector tan globalizado como el de la piedra natural", asegura el experto Eduardo Sebastián Pardo, responsable del proyecto junto al alemán Siegfried Siegesmund.

Una cantera de mármol, material con el que trabaja la UGR.

GRANADA Y ALMERÍA

Colores para engañar a los posibles depredadores

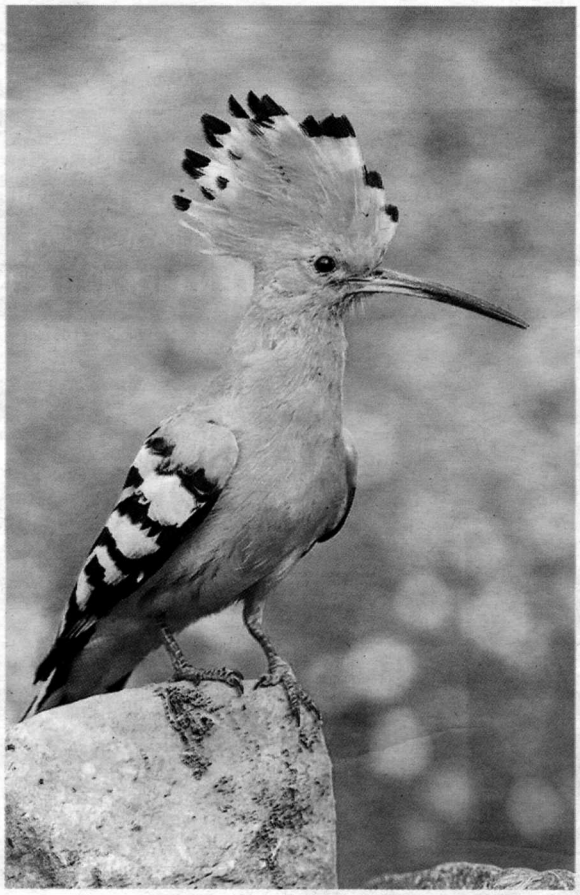
El llamativo plumaje de muchas aves tropicales no es más que un 'espantapájaros natural' para ahuyentar a aquellos que pretenden merendárselas. Así lo dice este estudio

POR GACETA UNIVERSITARIA
estudiantes@unidadeditorial.es

El color de las plumas en las aves nunca es algo azaroso. Las distintas especies o individuos tienen un diseño de color determinado porque es el que mejor les sirve para sobrevivir y reproducirse, y cada diseño proporciona esas ventajas de una forma diferente. De este modo, existen diferentes tipos de coloraciones, como las crípticas, que sirven para mimetizar a los individuos en el entorno en el que se desenvuelven; o las coloraciones llamativas, cuyo efecto es el contrario, que los individuos destaquen en el entorno. Pero algunas de esas coloraciones llamativas tienen la función de señal de aviso hacia los depredadores, indicando la presencia de venenos en el colorido animal o que el animal presenta características que lo hacen difícil de cazar, como ser muy huidizo.

El aposematismo. Esta funcionalidad adecuada para evitar el ataque de depredadores se llama aposematismo y, en el caso de las coloraciones, aposemáticas. Existen coloraciones llamativas en diferentes grupos animales, destacando sobre todo los insectos, anfibios y reptiles.

Tradicionalmente, en zoología se ha relacionado la existencia de coloraciones llamativas en aves con la selección sexual, de forma que un macho más vistoso o llamativo que otro será el escogido por las hembras para el apareamiento. Un grupo de investigadores de las Universidades de Granada y Almería desarrolla un proyecto, coordinado por Manuel Martín-Vivaldi, que pretende explicar la existencia de colores llamativos en un grupo de aves de la Península Ibérica, entre ellas la abubilla (*Upupa epops*), el abejaruco (*Merops apiaster*), la carraca (*Coracias garrulus*) y el martín pescador (*Alcedo atthis*). Respecto a sus coloraciones, la abubilla presenta un llamativo contraste blanco, negro y naranja; la carraca presenta colores azul y morado muy brillantes; el abejaruco, por su parte, presenta azules, amarillos y marrones muy vistosos, y el martín pescador tiene varias azul turquesa y verde metálico.



La abubilla, en la imagen, presenta un colorido plumaje.

Manuel Martín-Vivaldi dirige el proyecto.

Mecanismos de defensa. Identificar el tipo de defensa que tienen estas aves y la función desempeñada por su diseño de color permitirá corroborar si la hipótesis es cierta. Hay evidencias de que presentan comportamientos destinados a ahuyentar a los depredadores. La abubilla es un ave conocida por segregar sustancias químicas repelentes que le dan cierta fetidez. Además, sus pollos tienen la capacidad de defenderse de los depredadores expulsando sus excrementos de una forma muy certera.

Por su parte, la carraca también utiliza armas químicas para ahuyentar a los depredadores expulsando el contenido del aparato digestivo por el pico. El abejaruco es un ave especializada en alimentarse de abejas y otros insectos venenosos.

La metodología que desarrolla el equipo es comprobar la funcionalidad final de las coloraciones. Para ello, el grupo de científicos está conformado por biólogos especializados en ornitología, químicos que identificarán las sustancias producidas y entomólogos que colaborarán en el estudio de los insectos que comen todas estas aves.

ALMERÍA

Nacen 246 crías de tortuga boba, en peligro de extinción, en Cabo de Gata

El pasado 8 de septiembre, un avión procedente de Cabo Verde trajo a nuestro país un equipaje muy especial: 1.400 huevos de tortuga boba, de los cuales 1.000 se quedaron en las Islas Canarias y 400 en Andalucía, gracias a un proyecto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). De éstos, 250 fueron depositados en nidos habilitados por los científicos en playas vírgenes del Cabo de Gata, donde menos de un mes después han nacido 246 crías.

El objetivo de esta iniciativa es estudiar la posibilidad de que esta especie de reptiles, amenazada en todo el planeta, pueda reintroducirse en las costas españolas.

Buenos resultados. En este sentido, los resultados son esperanzadores, ya que, según Juan Patiño, investigador de la Estación Biológica de Doñana, normalmente suelen eclosionar sólo el 80 por ciento de los huevos que se incuban y, en esta ocasión, la tasa de supervivencia tan elevada avala las técnicas empleadas, tanto en la recolección, como en el transporte y la incubación.

El resto de los huevos trasladados a la comunidad andaluza permanecen en incubadoras en las instalaciones de la Estación Biológica de Doñana (CSIC), en Sevilla.