

## Gran éxito del XI Foro Internacional de Conservación de la Naturaleza del CeUICN.

Tras dos intensas jornadas de ponencias, debates, intercambio de experiencias, encuentros de trabajo, ... se puso el cierre al XI Foro Internacional del CeUICN con un sentimiento de enorme satisfacción. Y no era para menos. Las cifras de este foro son el exponente del enorme éxito de participación, repercusión y contenido que se ha alcanzado. Más de 150 asistentes inscritos, una gran cobertura e impacto mediático, un elenco internacional de ponentes punteros en su campo de trabajo y un importante apoyo institucional son resultados palpables del éxito del evento.

En estos momentos, el CeUICN ya está trabajando en la preparación del XII foro con el objetivo de superar los logros de esta brillante edición.



Representación institucional en el foro. De izquierda a derecha, Antonio Troya (Centro de Cooperación para el Mediterráneo de la UICN), Juan Antonio López (Comité Español de la UICN), Francisco de la Torre (Ayuntamiento de Málaga), María Jesús Serrano (Junta de Andalucía), Marina Bravo (Diputación de Málaga) y Pablo Saavedra (Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente).

## Nace una cría de Mangabey de Corona Blanca.



Cría de mangabey de corona blanca (*Cercocebus atys lunulatus*) arropada por su madre.  
**Fotografía:** Archivo Zoo de Barcelona

El pasado 26 de diciembre nació en el Zoo de Barcelona una cría de mangabey de corona blanca, una de las especies de primate más amenazadas del mundo. La madre, nacida en Barcelona en 2009, ha sido capaz de cuidarla y amamantarla desde el primer momento a pesar de ser primeriza. El padre, de 11 años de edad, llegó a Barcelona el año pasado procedente del Zoo de Accra, en Ghana, y muestra en todo momento un comportamiento vigilante y protector.

La Asociación Europea de Zoos y Acuarios (EAZA) mantiene diferentes programas a nivel europeo para la conservación y reproducción de animales en peligro (EEP), entre los que se encuentra el del mangabey de corona blanca, coordinado por la Dra. M<sup>a</sup> Teresa Abelló desde el Zoo de Barcelona.

El programa fue pionero en la conservación integral *ex situ* ya que en 2003 se incorporó el Zoo de Accra, ubicado en el rango originario de la especie. Esta incorporación facilitó y potenció el programa de conservación *in situ* realizado por la WAPCA (West African Primate Conservation Action), ya que ayudó a incrementar la variabilidad genética de la población al incorporar ejemplares silvestres procedentes de decomiso. El Zoo de Barcelona es una de las instituciones miembros de la WAPCA desde que se creó en el año 2001.

## Cerca de un 10% de las especies de abeja en Europa se encuentran en peligro de extinción.



*Bombus cullamanus*, en peligro crítico.  
**Fotografía:** Pierre Rasmont

La primera evaluación de todas las especies de abejas silvestres europeas, realizada por la UICN, muestra que el 9,2% están en peligro de extinción, mientras que un 5,2% se considera probable que pasen a estarlo en un futuro próximo. Mientras, un 56,7% de las especies están clasificadas como "Datos Insuficientes". La falta de expertos, datos y recursos financieros ha hecho que sea imposible evaluar su riesgo real de extinción.

La evaluación fue publicada como parte de la Lista Roja Europea de las abejas de la UICN, y el proyecto sobre el Estatus y Tendencias de los Polinizadores Europeos (STEP).

## Sobre la necesidad de una nueva Lista Roja de los Anfibios y Reptiles de España.



Tortuga boba, *Caretta caretta*, un quelonio marino que recientemente ha vuelto a nidificar en las costas mediterráneas de la Península Ibérica. 17.07.2007, isla de Boavista, Cabo Verde.  
Fotografía: J.M. Pleguezuelos.

Las Categorías y Criterios de la Lista Roja de la UICN fueron desarrolladas para clasificar el riesgo de extinción de las especies a nivel global. Pero existen razones para evaluar el riesgo de extinción de especies y publicar Listas Rojas dentro de zonas geográficas más definidas, como los países, constituyendo las llamadas listas rojas nacionales. Probablemente la razón más importante es que muchas medidas de conservación para las especies y sus hábitats, por motivos económicos, se realizan dentro de los límites geográficos de los países.

El Libro Rojo de los anfibios y reptiles de España de 2002 consideró un total de 109 especies, 32 anfibios y 77 reptiles. Durante estos 13 años, ha sido obra de referencia para científicos y legisladores sobre la composición y estatus de conservación de los anfibios y reptiles españoles. Aunque también queremos aprovechar para plantear que existen casos de no concordancia entre el libro rojo y los catálogos en los boletines oficiales de las comunidades autónomas y en nuestro BOE nacional, que

entre todos, debemos corregir.

Si para los seres vivos en un país, en este caso los anfibios y reptiles de España, los libros rojos tienen tanta utilidad, no podemos dejar que quede desfasado y pierda esa utilidad con el paso del tiempo. La UICN recomienda que las listas rojas sean revisadas al menos una vez cada 10 años y, si es posible, cada cinco años. Si no se realiza esta revisión, el estatus de algunas especies y la información en la que se sustenta, puede ya no ser correcta; estas evaluaciones se convierten en antiguas y han de ser utilizadas con mucha prudencia. Ya han pasado 13 años, y este libro rojo precisa revisión. Exponemos siete líneas para argumentar la necesidad de la revisión de la lista roja de los anfibios y reptiles españoles:

**1. Descripción de nuevas especies;** en los últimos 13 años se han descrito una nueva especie de anfibio y cuatro de reptiles. **2. Cambios taxonómicos por elevación a rango específico de subespecies;** se ha elevado a nivel de especie tres previas subespecies de anfibios y ocho de reptiles. **3. Cambios taxonómicos por mejor conocimiento de las filogenias;** han ocurrido en cinco especies de anfibios y en diez de reptiles. **4. Confirmación del carácter alóctono de especies;** las nuevas herramientas moleculares aplicadas a la filogeografía y la calibración de relojes moleculares están permitiendo conocer el carácter alóctono de algunas especies de introducción antigua. **5.**

**Confirmación de la presencia de especies que se creían extintas;** estamos asistiendo a la recuperación natural de la reproducción de la tortuga boba en nuestras playas, y se ha logrado fotografiar un ejemplar de un lagarto gigante de las Islas Canarias que se creía extinto, el lagarto gigante de La Gomera. **6. Falta de concordancia entre la lista roja global y la lista roja nacional;** hay varias especies endémicas (cinco anfibios, seis reptiles) que muestran diferente categoría entre ambas listas, y ello, por definición, no debe ocurrir. **7. Incremento del conocimiento;** entre los años 2002-2015, ha sido del 63,4% sobre los anfibios españoles (número de publicaciones) en relación a la información de la que disponíamos para el año 2002, y del 67,5% para el caso de los reptiles.



Sapo partero bético, *Alytes dickhilleni*, un anfibio anuro con poblaciones aisladas, en declive, y amenazado por enfermedades emergentes. 16.05.2007, Ermita Vieja, Granada.  
Fotografía: J.M. Pleguezuelos.



## La reintroducción del buitre negro en Pirineos: Un sueño a punto de cumplirse.

A los 7 años de su puesta en marcha, el proyecto de reintroducción del buitre negro en el Prepirineo de Lleida (RNC de Boumort y Espai Natura Muntanya d'Alinyà) ha logrado crear una colonia reproductora formada por casi medio centenar de individuos, con once parejas constituidas y nueve pollos volados.

En la base de semejante logro hay una simbiosis colectiva entre administraciones públicas (Generalitat de Catalunya más otras Comunidades Autónomas), la empresa REE y ONGs como la Fundació Catalunya-La Pedrera, GREFA i TRENCA, conscientes de la importancia social, ecológica y biogeográfica de reintroducir al buitre negro en el macizo pirenaico. Recuperando así una especie desaparecida en la zona hace más de un siglo y completando con ella el abanico de las cuatro necrófagas exclusivas del continente (buitre negro, buitre leonado, alimoche y quebrantahuesos). Es una contribución decisiva para ampliar la distribución de la especie en Europa occidental y poner en comunicación genética a los núcleos franceses con los principales bastiones demográficos del SW y centro hispanos. A lo largo de estos 7 años se han liberado 62 ejemplares, procedentes de ingreso en Centros de Recuperación o bien nacidos en cautividad. Como entidades cedentes figuran las Comunidades Autónomas de Extremadura, Andalucía, Castilla-la Mancha, Valencia, Murcia, Asturias y Madrid), junto con el propio CR y cría en cautividad de GREFA.

En términos cuantitativos, la colonia ha registrado en 2014 un balance neto de entradas y salidas equivalente a + 15 individuos, pasando de los 30 individuos censados en 2013 a 45 en 2014. ¡Un 50% de incremento anual! En términos cualitativos, el avance se manifiesta en la cohesión y estabilidad de la colonia, indicativas de su alta funcionalidad como estructura social. La experiencia acumulada y el flujo de información juegan, en este sentido, un papel clave para la supervivencia de los individuos.

Existe, en definitiva, una sólida base demográfica con vistas a alcanzar, a lo largo de 2015, las 50 unidades que conforman la Mínima Población Viable (MPV), objetivo prioritario del programa de reintroducción.



Pedrera, hembra de buitre negro aclimatada y liberada en Alinyà el 2014.

Fotografía: Dani Carrillo. Fotografía hecha desde el hide de Alinyà.



Mim, pollo de buitre negro nacido el año 2013 dentro de la colonia de buitre negro del Pirineo catalán.

Fotografía: Ernesto Álvarez

## Primer varamiento de un adulto de tortuga boba macho en el litoral andaluz.

A finales de 2014 el Centro de Recuperación de Especies Marinas Amenazadas (CREMA) del Aula del Mar de Málaga atendió el varamiento de una tortuga boba (*Caretta caretta*) varada con vida en Chilches (Málaga). Este ejemplar presentaba visibles caracteres sexuales de macho, tales como una cola de gran tamaño y uñas largas y reviradas. Se trata del primer ejemplar adulto varado que ha sido determinado como macho a partir de caracteres externos entre los años 1997 y 2013 en el litoral andaluz. Aunque hay indicios que apuntan a una predominancia de hembras en torno al litoral andaluz, esto no significa que no sea habitual el tránsito de machos por aguas del estrecho de Gibraltar. La explicación es que la mayor parte de los ejemplares que se mueven por el litoral andaluz son tortugas juveniles, en las que todavía no se han desarrollado los caracteres sexuales externos. Esta tendencia coincide, en principio, con la desviación hacia la feminización de la población observada en las crías de las playas de puesta tanto del Mediterráneo, como del Atlántico, y asimismo se aleja de las aportadas para áreas de alimentación.



Imagen del ejemplar a su recogida por los técnicos del CREMA. Se observan importantes daños en el caparazón.

Fotografía: Archivo Aula del Mar.

## Taller empresa y biodiversidad: “Compatibilización de la actividad portuaria y empresarial en el territorio de la Reserva de la Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo”.

El CEIDA colaboró en el Taller Empresa y Biodiversidad: “Compatibilización de la actividad portuaria y empresarial en el territorio de la Reserva de la Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo”, organizado por la Fundación Global Nature con el apoyo de la Fundación Biodiversidad, del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Los objetivos de este taller eran debatir la integración de la actividad portuaria en un entorno sensible como es la Reserva de la Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo, plantear futuras líneas de acción sostenibles para dicha Reserva y debatir medidas de conservación de la biodiversidad en el área de influencia del puerto. En el taller participaron varios representantes de la empresa privada como Gas Natural Fenosa, Hijos de Rivera, Repsol y Abengoa que mostraron una visión práctica desde sus respectivas compañías para la integración de la conservación en sus estrategias empresariales.

El taller que tuvo lugar el día 12 de febrero en la sede de CEIDA forma parte del proyecto “Capacitación de empresas para la gestión de la biodiversidad”, que ha desarrollado Fundación Global Nature con el apoyo de la Fundación Biodiversidad, del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. El principal objetivo de este proyecto es tratar de fomentar la participación de actores clave para identificar retos, tendencias y futuras estrategias en materia de Empresas y Biodiversidad.



Imágenes tomadas durante la celebración del taller.  
Fotografías: Archivo CEIDA.

## Misión Océanos: Un programa de Educación Ambiental sobre el Medio Marino.

El Ayuntamiento de Oleiros, con la colaboración del Centro de Extensión Universitaria e Divulgación Ambiental de Galicia – CEIDA, organiza este programa de educación ambiental, con el patrocinio del GAC Golfo Ártabro a través del Fondo Europeo da Pesca, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, la Consellería do Medio Rural e do Mar y el programa Europa Invierte en la Pesca Sostenible.

El programa está destinado a centros educativos, tanto públicos como privados, del Ayuntamiento de Oleiros y en él se incluye la exposición didáctica Misión Océanos, que se itenera por los centros participantes. La exposición se centra en la problemática de la contaminación marina, motivada en gran parte por el gran volumen de residuos que están recibiendo diariamente nuestros fondos marinos.

Además de la exposición se realizaron charlas divulgativas, también centradas en la problemática ambiental de los océanos asociada a las actividades humanas. Se trata de concienciar sobre la relación directa que hay entre nuestros hábitos y la gran cantidad de residuos que generamos, y la necesidad de establecer nuevas pautas de conducta en la vida diaria de nuestra sociedad. La charla también tiene una función “provocadora” ante el alumnado, el objetivo es despertar en ellos la conciencia y la sensibilidad necesaria para poder trabajar posteriormente en las salidas a la playa.

Para finalizar el trabajo con cada centro educativo participante se realizan talleres prácticos con salidas a la playa. En estas salidas, el alumnado asume un papel activo con el objetivo de aumentar las posibilidades de cambiar nuestros hábitos diarios para ayudar a la conservación de los ecosistemas marinos. Se realizan diferentes actividades orientadas a trasladarles *in situ* conocimientos sobre el litoral, las especies animales y vegetales que están presentes, los recursos pesqueros y marisqueros, así como resaltar la importancia que tiene su papel como bioindicadores de contaminación marina. También podrán comprobar de primera mano la problemática de esta contaminación, viendo la cantidad de residuos que se acumulan en las playas y que llegan a la costa con las mareas.



Actividades realizadas dentro del programa Misión Océanos.  
Fotografías: Archivo CEIDA.



## Trabajando por la recuperación del gran gallo de la cordillera Cantábrica.

El urogallo cantábrico (*Tetrao urogallus cantabricus*) sufre un progresivo declive desde hace casi 50 años. La UICN estima que sólo quedan entre 200 y 300 machos y su número se ha reducido entre el 25 y 50% en los últimos años.

Entre sus principales amenazas se encuentran la pérdida de hábitat, la fragmentación de la población, el aislamiento de ejemplares, la depredación, la competencia con otros herbívoros, las molestias derivadas de la actividad humana, así como la colisión con tendidos y cerramientos ganaderos peligrosos.

Con el objetivo de frenar el declive de esta subespecie exclusiva del Noroeste de la Península Ibérica y fomentar su recuperación, el proyecto LIFE+ Urogallo cantábrico desarrolla desde octubre de 2010 un conjunto de acciones urgentes destinadas a mejorar el estado de conservación de esta ave y su hábitat, promover la educación ambiental y fomentar la sensibilización y participación de la sociedad.



Bosque de hayas. Fotografía: Archivo Fundación Biodiversidad.

El proyecto, coordinado por la Fundación Biodiversidad del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, está cofinanciado al 50% por la Unión Europea a través de los fondos LIFE+, y cuenta como socios con las comunidades autónomas de Cantabria, Principado de Asturias y Castilla y León -esta última a través de la Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León-; el Consorcio Interautonómico para la Gestión Coordinada del Parque Nacional de los Picos de Europa; Tragsa y Tragsatec, SEO/BirdLife y con la financiación del Organismo Autónomo Parques Nacionales y la Fundación Iberdrola.

El área de actuación del proyecto comprende 16 Zonas de Especial Protección para Aves (ZEPA) de la cordillera Cantábrica. Hasta la fecha, se ha actuado en más de 230 hectáreas para crear un hábitat más favorable y mejorar la seguridad, el refugio y disponibilidad de alimento para el urogallo cantábrico. Además, se ha fomentado el desarrollo de especies vegetales de interés como el arándano, clave en su dieta. Asimismo, se han retirado, señalizado o sustituido 33 km de cerramientos peligrosos.

En el marco del proyecto, también se ha puesto en marcha un programa de custodia del territorio que ha promovido 29 acuerdos voluntarios entre entidades de custodia y propietarios de fincas para la conservación del urogallo cantábrico y su entorno.

Entre las acciones del proyecto, también se encuentra el programa de cría en cautividad, cuyo principal objetivo reside en lograr ejemplares que se adapten a la vida en el medio natural y que sean capaces de reproducirse y disponer de un stock genético. El centro de cría en cautividad y reserva genética, situado en Sobrescobio (Asturias), alberga reproductores y en sus instalaciones se crían ejemplares hasta los tres meses, momento en el que son trasladados al medio natural.



Urogallo (*Tetrao urogallus cantabricus*). Fotografía: José Luis Rodríguez

El conjunto de acciones del proyecto que se llevarán a cabo hasta diciembre de 2016 permite avanzar hacia la recuperación del gran gallo de la cordillera cantábrica.

Para más información puede consultar la página Web: [www.lifeurogallo.es](http://www.lifeurogallo.es)

## CONVOCATORIA DE BECAS DE INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN 2015. FUNDACIÓN BARCELONA ZOO



### 11ª Edición Beca Copito de Nieve

Proyectos que potencien la investigación sobre primates en cualquiera de estas disciplinas: conservación, comunicación, bienestar animal, etc. Tanto en condiciones de cautividad como de libertad.

### 7ª Edición Becas del Programa de Investigación y Conservación de la Fundación Barcelona Zoo

Proyectos específicos de investigación propuestos por externos, de acuerdo con los objetivos generales del Programa

### 3ª Edición Beca Antoni Jonch

Proyectos que potencien la investigación sobre la fauna autóctona de Cataluña y su conservación.

**Documentación:** La información y documentación puede consultarse y descargarse a través de la página web: [www.fundaciobarcelonazoo.cat](http://www.fundaciobarcelonazoo.cat)

**Plazo:** Hasta las 14h del día 15 de mayo de 2015.

**Forma de presentación:** La documentación se enviará por correo electrónico a la dirección: [fundaciobarcelonazoo@bsmsa.cat](mailto:fundaciobarcelonazoo@bsmsa.cat) en formato pdf.

**Idioma:** Catalán, castellano e anglès.

## EL CONGRESO MUNDIAL DE PARQUES: LOS PARQUES, LA GENTE Y EL PLANETA INSPIRANDO SOLUCIONES

Castelo de Santa Cruz. Liáns (Oleiros)

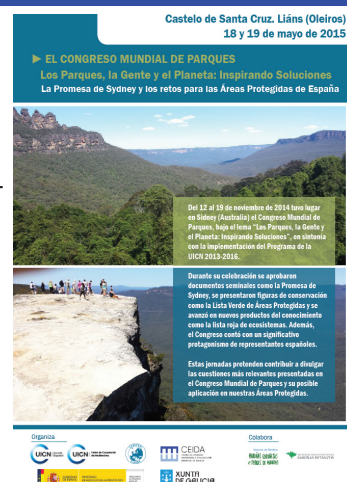
18 y 19 de mayo de 2015

Del 12 al 19 de noviembre de 2014 tuvo lugar en Sidney (Australia) el Congreso Mundial de Parques, bajo el lema Los Parques, la Gente y el Planeta: Inspirando Soluciones”, en sintonía con la implementación del Programa de la UICN 2013-2016.

Durante su celebración se aprobaron documentos seminales como la Promesa de Sydney, se presentaron figuras de conservación como la Lista Verde de Áreas Protegidas y se avanzó en nuevos productos del conocimiento como la lista roja de ecosistemas. Además, el Congreso contó con un significativo protagonismo de representantes españoles.

Estas jornadas pretenden contribuir a divulgar las cuestiones más relevantes presentadas en el Congreso Mundial de Parques y su posible aplicación en nuestras Áreas Protegidas.

Inscripciones: [ceida@ceida.org](mailto:ceida@ceida.org). Tfno: 981 630 618



## WWF ESTRENA INFODOÑANA TV



**INFO  
DOÑANA  
2015**

Dentro del canal de Youtube de WWF España se van a publicar los vídeos que WWF produzca desde InfoDoñana TV con las noticias más interesantes y actuales de WWF en Doñana.

Esta herramienta permitirá acercar el trabajo que se está desarrollando de forma más directa y amena, aprovechando además las redes sociales para aumentar la difusión de las actividades en defensa de Doñana, sus ecosistemas y sus gentes.

## EXPOSICIÓN “VAYA FAUNA”



Desde el 20 de enero hasta al 30 de junio de 2015, se puede visitar en las instalaciones del CENEAM la muestra Vaya Fauna, 40 viñetas creadas por Julio Álvarez Rentero sobre distintos códigos de conducta en espacios naturales. Se trata de una producción del CENEAM que va a incrementar la oferta del Programa de Exposiciones Itinerantes.

## NUEVA PUBLICACIÓN



Resumen metodológico  
Observatorio de Cambio Global Sierra Nevada

Junta de Andalucía, Observatorio de Cambio Global Sierra Nevada

Ministerio de Medio Ambiente, CC.LL. de Doñana

Ministerio de Medio Ambiente, CC.LL. de Doñana

Ministerio de Medio Ambiente, CC.LL. de Doñana

Ministerio de Medio Ambiente, CC.LL. de Doñana

Ministerio de Medio Ambiente, CC.LL. de Doñana

Ministerio de Medio Ambiente, CC.LL. de Doñana

Ministerio de Medio Ambiente, CC.LL. de Doñana

Ministerio de Medio Ambiente, CC.LL. de Doñana

Ministerio de Medio Ambiente, CC.LL. de Doñana

Ministerio de Medio Ambiente, CC.LL. de Doñana

Ministerio de Medio Ambiente, CC.LL. de Doñana

Ministerio de Medio Ambiente, CC.LL. de Doñana

Ministerio de Medio Ambiente, CC.LL. de Doñana

Ministerio de Medio Ambiente, CC.LL. de Doñana

Ministerio de Medio Ambiente, CC.LL. de Doñana

Ministerio de Medio Ambiente, CC.LL. de Doñana

La Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía, como titular de la Vocalía de gobernanza frente al cambio climático del Comité Español de la UICN, ha publicado el Observatorio de Cambio Global de Sierra Nevada. En esta se realiza un avance de resultados tras la celebración en 2014 de las jornadas “Cambio global y parques nacionales: desafíos y oportunidades”.