

Memoria de actividades

Fundación Biodiversidad

2014



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Fundación Biodiversidad

01

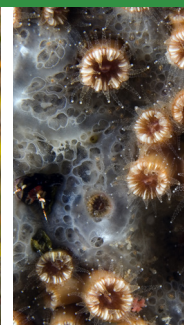
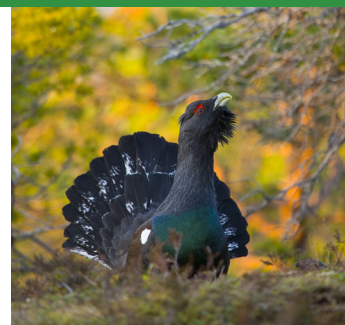
INTRODUCCIÓN

03-04

03

2014: PRINCIPALES HITOS

06-08



02

LA FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD EN CIFRAS

05

04

BIODIVERSIDAD TERRESTRE

09-15

05

BIODIVERSIDAD MARINA Y LITORAL

16-19

07

ECONOMÍA Y EMPLEO VERDE

22-23

09

PRESENCIA PÚBLICA

25



06

CAMBIO CLIMÁTICO Y CALIDAD AMBIENTAL

20-21

08

INTERNACIONAL

24

La Fundación Biodiversidad del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente trabaja para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad, una misión que articula a través de cinco líneas estratégicas.

**Biodiversidad
terrestre**

**Biodiversidad
marina y litoral**

**Cambio climático y
calidad ambiental**

**Economía y
empleo verde**

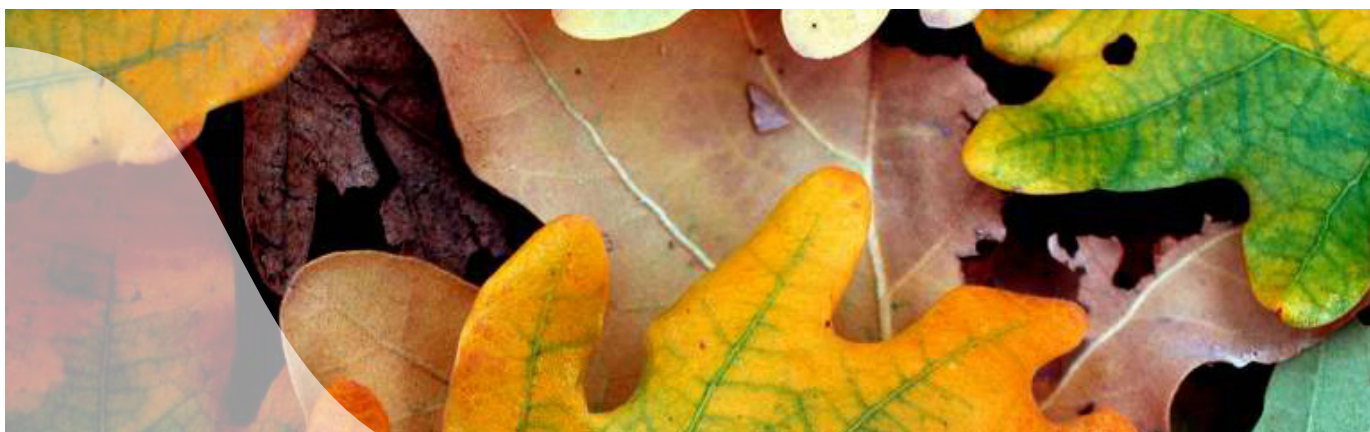
**Relaciones
internacionales**

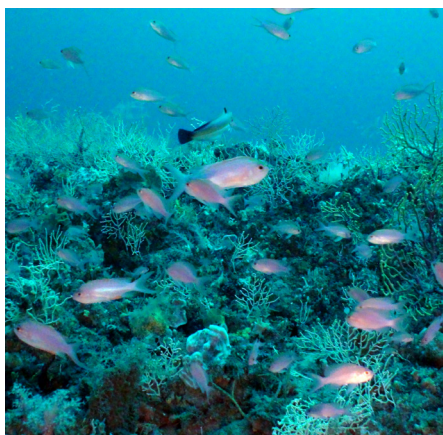
La Fundación Biodiversidad desarrolla proyectos propios, a la vez que canaliza ayudas y fondos, muchos de ellos europeos, destinados a iniciativas de otras organizaciones, como ONG, instituciones académicas, asociaciones profesionales, centros de investigación, etc. Colabora cada año con cientos de proyectos.

En materia de biodiversidad terrestre, marina y litoral, la Fundación Biodiversidad centra su actividad en la protección de los ecosistemas, las especies que los habitan y sus estructuras genéticas. Trabaja en la investigación y protección de los espacios que, además de albergar una gran diversidad biológica, son el soporte de actividades económicas de larga tradición, como la agricultura, la ganadería, la pesca o la acuicultura.

Respecto a la lucha contra el cambio climático y la mejora de la calidad ambiental, la Fundación Biodiversidad apuesta por la mitigación de las emisiones de CO₂, la reducción de la huella de carbono, la eficiencia energética, el uso de las energías renovables y la adopción de buenas prácticas sostenibles, contribuyendo, de esta manera, a un medio ambiente mejor y una economía baja en carbono.

Otra de las áreas en las que la Fundación pone especial interés es la dedicada a la economía y el empleo verde, en la que trabaja para





apoyar el emprendimiento en el sector ambiental, impulsando nuevos nichos de actividad y líneas de negocio compatibles con la conservación de la biodiversidad y el patrimonio natural, con el fin de generar empleo, riqueza y bienestar en el conjunto de la sociedad.

Pero los retos ambientales requieren de una acción global y de la colaboración entre organizaciones e instituciones europeas e internacionales. Por ello, la Fundación Biodiversidad también promueve la internacionalización y los proyectos de cooperación relacionados con la conservación de la biodiversidad.

Convocatorias

Anualmente, la Fundación colabora con cientos de proyectos que se seleccionan mediante convocatorias de ayudas en régimen de concurrencia competitiva. En 2014, se publicaron tres convocatorias: una convocatoria general, destinada a proyectos en materia de biodiversidad terrestre y marina, cambio climático y calidad ambiental; otra convocatoria específica, dirigida a fomentar la información ambiental en los medios de comunicación, y, por último, una convocatoria dirigida a las entidades ambientales que son miembros del Consejo Asesor de Medio Ambiente (CAMA).

Además, en 2014 se resolvió y ejecutó la convocatoria de ayudas para la realización de acciones colectivas y de medidas dirigidas a proteger y desarrollar la fauna y la flora acuáticas (cofinanciada por el Fondo Europeo de Pesca 2007-2013). También se pusieron en marcha los proyectos del Programa empleaverde cofinanciado por Fondo Social Europeo.



En 2014, la Fundación Biodiversidad canalizó diversas ayudas y fondos por más de 10 millones de euros, entre fondos propios y ayudas cofinanciadas por el Fondo Europeo de Pesca (FEP) y el Fondo Social Europeo (FSE). Estas ayudas permitieron la puesta en marcha de 190 proyectos.

Entre los beneficiarios de las ayudas se encuentran asociaciones, universidades, centros de investigación, organizaciones profesionales y empresariales, ONG, fundaciones, federaciones, sociedades y entidades de custodia.

Además, la Fundación Biodiversidad participó en **seis proyectos europeos LIFE+**, en cuatro de ellos como entidad coordinadora, una labor que también ejerció para el proyecto ENPI CBCMed ECOSAFIMED. Así mismo apoyó cuatro proyectos LIFE+ a través de sus convocatorias de ayudas.

Por otro lado, ha ejecutado decenas de iniciativas y participado en más de 100 proyectos.

En resumen, 2014 fue un año prolífico para la Fundación Biodiversidad, con más de **350 proyectos en ejecución.**

Colaborar con entidades sin ánimo de lucro y empresas; conservar el medio marino y litoral; proteger especies como el urogallo o desmán; trabajar por la economía verde y los emprendedores; reconocer a empresas con premios como los Premios Europeos de Medio Ambiente y reforzar la participación en la Fundación, han sido algunos de los hitos de 2014.

El año arrancó con la resolución de la primera **convocatoria** de ayudas cofinanciada por el **FEP** para la realización de acciones colectivas y medidas dirigidas a proteger y desarrollar la fauna y flora acuáticas. Esta convocatoria tuvo una dotación de 3,3 millones de euros y permitió la ejecución de 28 proyectos.

Posteriormente, otros 124 proyectos resultaron beneficiarios de las **tres convocatorias de ayudas** de la Fundación Biodiversidad (una general y dos específicas, para medios de comunicación y entidades ambientales miembros del Consejo Asesor de Medio Ambiente, respectivamente), por un importe total de 5,07 millones de euros.

Por su parte, en mayo, en un acto presidido por la Ministra de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, se presentaron los 36 Acuerdos de Colaboración 2014 firmados en el marco del **Programa empleaverde** de la Fundación Biodiversidad, cofinanciado por el FSE, y por el cual se comprometieron 1,8 millones de euros.

Mientras, varias iniciativas propias cofinanciadas por el Programa LIFE+ europeo comenzaban a dar sus frutos. Una de ellas fue el proyecto **LIFE+ INDEMARES**, un gran proyecto de conservación marina



coordinado por la Fundación Biodiversidad que en los últimos años ha permitido que España se acerque al objetivo marcado por el Convenio sobre Diversidad Biológica de proteger un 10 por ciento de sus zonas marinas para el año 2020. Así, INDEMARES finalizaba en diciembre de 2014 con sus objetivos cumplidos: la aprobación para su inclusión en la Red Natura 2000 de 49 espacios marinos: 39 Zonas de Especial Protección para las Aves y 9 Lugares de Importancia Comunitaria (la publicación de la Orden Ministerial con la aprobación del décimo LIC se produciría en la primavera de 2015).

En diciembre de 2014 también concluía con éxito otro proyecto: **LIFE+ Marco de Acción Prioritaria** en la Red Natura 2000, que puso punto y

final a dos años y medio de trabajo con la elaboración de un Marco de Acción Prioritaria (MAP) en el que se establecieron cinco prioridades estratégicas y cerca de 200 medidas para mejorar la capacidad de financiación y gestión de la Red Natura 2000 en España.

Por su parte, en el marco del proyecto **LIFE+ Urogallo cantábrico** se registraban avances con la liberación en el mes de octubre de tres ejemplares criados en cautividad.

También durante 2014 se completó la fase preparatoria del proyecto **LIFE+ Desmania**, que comprende el análisis poblacional y del hábitat del desmán ibérico. Durante este año se avanzó en el control de especies invasoras, como el visón americano, del que fueron capturados 323 ejemplares.

También en ese mes se realizaron varias campañas oceanográficas en España, Italia y Túnez en el contexto del proyecto **ENPI ECOSAFIMED**, destinado a incrementar la sostenibilidad de las pesquerías artesanales de estos tres países. El proyecto, coordinado por la Fundación Biodiversidad, recibe cofinanciación del Instrumento Europeo de Vecindad y Asociación (IEVA, ENPI por sus siglas en inglés) en el marco de la iniciativa de Cooperación Transfronteriza IEVA CT Cuenca Mediterránea 2007-2013 de la Unión Europea.

El verano de 2014 también acogió la convocatoria de la III Edición de los **Premios Chiringuitos Responsables**, una iniciativa enmarcada en el **Programa de actuaciones de Conservación de la Costa**, por la cual la Fundación Biodiversidad promueve la difusión de buenas prácticas ambientales en los establecimientos a pie de playa. Los seis ganadores de esta III edición recibieron sus galardones en octubre de manos del Secretario de Estado de Medio Ambiente. Además, en el marco del **Programa Playas, Ríos, Voluntariado y Custodia del Territorio**, se ha movilizado a cerca de 6.000 voluntarios implicados en la conservación del litoral y las áreas que integran las cuencas hidrográficas intercomunitarias. Este programa permite, además, el desarrollo de una red de voluntarios estable para el mantenimiento y la mejora de estos espacios a través de distintos programas de voluntariado. En total, a lo largo de 2014 se han llevado a cabo 220 actividades de voluntariado a través de 41 proyectos localizados en playas y ríos de todo el ámbito nacional.

También en reconocimiento a aquellas empresas que destacan por su comportamiento ambiental, la Fundación Biodiversidad organizó la ceremonia de entrega de la edición española de los **Premios Europeos de Medio Ambiente a la Empresa** 2013/2014, un acto que estuvo presidido por los entonces Príncipes de Asturias. La Fundación Biodiversidad es, desde el año 2013, la entidad encargada de la gestión de la Sección española de estos premios.

Además, en 2014 se convocó la II edición de los **Premios Red emprenderverde**, cuyos galardones fueron entregados por la ministra de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente en noviembre. Con estos premios, se reconocen las mejores iniciativas de negocio sostenible. La II edición contó con la participación de 265 candidatos, de los que 14 resultaron finalmente premiados.

Asimismo, la **Iniciativa Española Empresa y Biodiversidad** (IEBB),

una iniciativa puesta en marcha en colaboración con el sector empresarial para fomentar la integración de la conservación y la gestión de la biodiversidad en las estrategias de negocio de las empresas españolas, cumplía su primer aniversario con la adhesión de 18 empresas al proyecto.

Además, la Fundación Biodiversidad continuó en 2014 con la campaña de divulgación para promover la protección y conservación de los recursos naturales de los **Parques Nacionales**, iniciada en 2013 en colaboración con la empresa Decathlon, y participó en el **I Congreso Europeo de Custodia del Territorio** y en las V Jornadas Estatales de Custodia del Territorio (noviembre).

A lo largo del año, y en el marco de distintos proyectos relacionados con el **cambio climático**, la Fundación Biodiversidad participó en diversas jornadas como la presentación de los principales resultados





del informe “Cambio Climático 2014: Impactos, Adaptación y Vulnerabilidad” o las jornadas “Cambio Global y Parques Nacionales: desafíos y oportunidades”, organizadas en julio, en el Parque de las Ciencias de Granada. A lo largo de 2014, la plataforma web **AdapteCCa**, que trabaja los 16 sectores y dos áreas del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático y ofrece información accesible sobre cambio climático proporcionada por todas las comunidades autónomas, recibió más de 5.600 visitas únicas. También a lo largo de este año se sumaron dos nuevos parques nacionales al proyecto **Red de Seguimiento del Cambio Global en la Red de Parques Nacionales**, que busca crear una estructura de toma y procesamiento de datos in situ para monitorizar y evaluar los cambios derivados del cambio global en estos espacios.

En 2014, la Fundación Biodiversidad organizó 20 actos propios, como la jornada “Lago de Sanabria: la

importancia de conservar nuestros recursos naturales”, que reunió en el Real Jardín Botánico de Madrid a científicos de reconocido prestigio en el ámbito de la limnología -ecología de los ecosistemas acuáticos continentales- para analizar el estado de conservación del Lago de Sanabria (Zamora), y estudiar las diversas propuestas para preservar sus recursos naturales. También coorganizó con el Ministerio otros siete actos como la presentación del real decreto de huella de carbono que se celebró en la sede del Ministerio en el mes de julio. Además, participó en 13 eventos públicos como la presentación de los resultados del proyecto **“Responsables con la Biodiversidad”**, de Forética

A final de año, la Fundación Biodiversidad estuvo presente activamente en importantes eventos de carácter nacional e internacional. A nivel nacional, participó en el 12º **Congreso Nacional de Medio Ambiente** (CONAMA 2014), o el encuentro The South Summit 2014,

organizado por Spain Startup & Investor Summit en octubre, con un stand en el que distintos miembros de la Red emprenderverde pudieron exponer sus proyectos.

En el ámbito internacional, la Fundación Biodiversidad participó en el **Congreso Mundial de Parques** de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), celebrado en noviembre en Sydney (Australia).

Respecto a su organización interna, en 2014 el **Consejo Asesor** de la Fundación Biodiversidad, creado en 2013 como órgano de consulta y apoyo de la institución, se reunió en dos ocasiones (marzo y octubre). El Consejo Asesor está compuesto por 15 profesionales de diversos sectores, relacionados con sus fines y principios de actuación. Los miembros del Consejo participan a título personal, de manera altruista, en atención a sus méritos y carrera profesional, y no representan a la entidad o empresa en la que trabajan. Sus funciones son de consulta y asesoramiento, y realizan su actividad de forma voluntaria. En su tercera reunión, el Consejo Asesor debatió los principales retos de la entidad para 2015, así como el balance y valoración de las acciones ya emprendidas en 2014.

En diciembre, se realizó la integración de la Fundación **Observatorio Español de Acuicultura (OESA)** en la Fundación Biodiversidad.



04

BIODIVERSIDAD TERRESTRE

El objetivo de esta línea de actuación es proteger y conservar la biodiversidad vinculada a las especies y los hábitats terrestres, con el fin de preservar una base suficiente de capital natural que permita a los ecosistemas seguir proporcionando bienes y servicios para el desarrollo de la vida y de nuestro bienestar.

Estas metas se materializan a través de diversas iniciativas que abarcan aspectos relacionados con la restauración, la investigación, la sensibilización, etc. En este ámbito, la Fundación Biodiversidad desarrolla proyectos de financiación propia y proyectos LIFE+ cofinanciados por la Comisión Europea.

➤ LIFE+ Urogallo cantábrico

El proyecto LIFE+ “Programa de acciones urgentes para la conservación del urogallo (*Tetrao urogallus cantabricus*) y su hábitat en la cordillera Cantábrica”, coordinado por la Fundación Biodiversidad, está destinado a **detener el declive de las poblaciones de urogallo cantábrico y mejorar el estado de su hábitat**, así como a controlar las poblaciones de las especies depredadoras de este ave.

Su logro más importante en 2014 fue la puesta en marcha del programa de reforzamiento poblacional, con la suelta de tres hembras de urogallo en el Parque Regional de Picos de Europa. Estas hembras nacieron en el centro de cría y reserva genética de Sobrescobio (Principado de Asturias), a principios de verano. Durante las doce primeras semanas de vida, los pollos recibieron todo tipo de cuidados y fueron adquiriendo las destrezas necesarias e imprescindibles para su supervivencia en el área de suelta. Asimismo, se llevó a cabo el man-

tenimiento de reproductores y del stock genético cautivo en el centro de cría de Sobrescobio, con el nacimiento y supervivencia de seis pollos de urogallo. En octubre, se logró capturar y radiomarcarse un macho en el Alto Sil y se continuó con el seguimiento de la hembra marcada anteriormente.

También se continuó con las labores de gestión del hábitat, cuya superficie asciende ya a más de 200 hectáreas, y con la señalización de vallados y cerramientos, sobre los que se trabajó en 30 kilómetros.

Igualmente, se celebró un seminario técnico sobre la gestión del arándano para la especie, y se firmaron nuevos acuerdos de custodia del territorio para implicar a la sociedad civil en la conservación del urogallo, sumando un total de 29.

El proyecto fue prorrogado hasta diciembre de 2016, lo que servirá para una mejor consecución de los resultados esperados.

➤ LIFE+ Desmania

La Fundación Biodiversidad coordina el proyecto LIFE+ Desmania, cuyo objetivo es contribuir a la conservación y recuperación del *Galemys pyrenaicus*, especie que tiene su hábitat en Castilla y León y Extremadura.



Durante el año, se completó la fase preparatoria del proyecto, que comprende el análisis poblacional y del hábitat, así como el tratamiento de los resultados que proporcionará la información necesaria para el desarrollo de las acciones de conservación contempladas en el proyecto. Igualmente, se avanzó en el control de especies invasoras, como el visón americano, del que fueron capturados 323 ejemplares.

En 2014 se alcanzó un exhaustivo conocimiento sobre la distribución de la especie, el estado de conservación de su hábitat y su filogeografía. Este conocimiento permitió **avanzar en la determinación de las causas de la actual regresión poblacional y la propuesta de medidas de conservación adecuadas** para mejorar el estado de las poblaciones y de su há-

bitat. Se identificaron tanto las amenazas naturales como antrópicas que afectan a la especie, y se inició una campaña para reducir el efecto de las detracciones en los cauces, así como la determinación del área de distribución del visón americano.

También se realizó el análisis poblacional y del hábitat en más de 4.000 kilómetros de la red hidrográfica correspondientes a 230 cursos de la red hidrográfica incluida en la Red Natura 2000 del proyecto. Por un lado, se confirmó la presencia de desmán en diez tramos de tres subcuencas del sistema central meridional (Extremadura) y, por otro, en el resto del área del proyecto castellano-leonesa, se confirmó su presencia en más de 100 tramos de 40 subcuencas.



• LIFE+ Marco de Acción Prioritaria en Red Natura 2000

Este proyecto LIFE+ nació con el objetivo de mejorar la capacidad de financiación y gestión de la Red Natura 2000 en España, país que más territorio aporta a esta Red en la Unión Europea, con más del 27 por ciento de la superficie nacional.

Después de dos años y medio de trabajo, en 2014 el proyecto concluyó con la elaboración de un Marco de Acción Prioritaria (MAP) en el que se establecieron cinco prioridades estratégicas y cerca de 200 medidas para la conservación, identificando el papel potencial que los fondos europeos tienen en su financiación. Para su elaboración, se constituyó un Grupo de Trabajo formado por representantes de las administraciones públicas responsables de la gestión de los espacios de la Red Natura 2000. Igualmente, se celebró una jornada de participación pública en la que más de 120 expertos a nivel nacional realizaron sus aportaciones para la elaboración del documento definitivo.

Con el fin de identificar las posibilidades de financiación para ejecutar las medidas incluidas en el MAP, se evaluaron los principales instrumentos financieros europeos y las posibilidades que ofrecen los instrumentos inno-

vadores de financiación. Por un lado, se analizó la integración de las prioridades del MAP en España con los instrumentos de financiación del Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER), el Fondo Social Europeo (FSE), el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y el Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca (FEMP) y se evaluó la integración de las prioridades y medidas del MAP, en el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) para el nuevo periodo de financiación comunitario. Por otro lado, se evaluaron los mecanismos innovadores de mercado como los fondos de capital, fondos verdes, impuestos, tasas, beneficios fiscales, créditos de carbono, pagos por servicios ambientales y bancos de conservación, entre otros.

También se mostró la aplicación del MAP mediante la realización de este documento estratégico para Castilla y León, y se desarrolló un estudio que incluye las

directrices para establecer un modelo innovador de gestión integrada y participativa de la Red Natura 2000 de competencia estatal en el medio marino.

Por último, se definieron las directrices para la aplicación del MAP, con el objeto de orientar a los gestores de la Red Natura 2000 (en distintos niveles) en la elección y definición de las prioridades y las acciones de conservación necesarias y la utilización de las posibles fuentes de financiación disponibles en sus territorios Red Natura 2000.

Todas las acciones realizadas en el marco de este proyecto fueron consensuadas con los gestores de Red Natura 2000 de las comunidades autónomas y se dieron a conocer en distintas sesiones y jornadas de intercambio de experiencias con otros Estados miembro. Algunas de ellas tendrán continuidad tal y como se ha constatado en el Plan de Conservación después del LIFE+.

• LIFE+ Activa tu auténtica riqueza

Mejorar el conocimiento y la sensibilización en España sobre la Red Natura 2000 es el objetivo principal de este proyecto LIFE+, en el que la Fundación Biodiversidad participa como socio cofinanciador.



Desde su inicio en 2012, las actuaciones se han orientado en base a tres líneas estratégicas: incrementar el conocimiento de la Red Natura 2000 por parte de la sociedad; aumentar el aprecio de la Red Natura 2000 por parte de los sectores interesados, y formar en la jurisprudencia derivada de las Directivas de Aves y Hábitats a los actores clave en la conservación de la Red Natura 2000.

Durante el año 2014, se llegó al ecuador del proyecto con el alcance de hitos como la publicación y difusión del libro “Experiencias

positivas en Red Natura 2000”, la celebración de la segunda edición del “Día Europeo de la Red Natura 2000”, el 21 de mayo, al que se sumaron 18 países de la Unión Europea y la intención por parte de la Comisión Europea de declarar la celebración como día oficial, y el incremento de la presencia de la Red Natura 2000 en los medios de comunicación (1.800 impactos en medios).

También se comenzó la produc-

ción de una serie de televisión, identificando productos y mensajes, experiencias, hábitats y especies. Hasta el momento, se han grabado 15 experiencias en 12 comunidades autónomas.

Al mismo tiempo, se iniciaron las acciones de promoción y concienciación entre los sectores de productores sobre el valor de la Red Natural 2000 con la realización de 12 talleres con agricultores, en Andalucía, Aragón, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Madrid, Murcia y Valencia.

➤ Apoyo a proyectos LIFE+

A lo largo del año 2014, la Fundación Biodiversidad ha apoyado la ejecución de 6 proyectos LIFE+ a través de convocatoria de ayudas o convenios de colaboración, con una aportación de casi 300.000 €. Estos proyectos han tenido como objetivo la conservación de especies amenazadas. Además, el 31 de marzo de 2014 finalizaba el proyecto LIFE+ Veneno, cuyo objetivo principal fue la erradicación del uso ilegal del veneno en España.



Estos proyectos han tenido como objetivo la conservación de especies amenazadas como el quebrantahuesos o el águila de Bonelli, con sendos proyectos con la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos o el Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat (GREFA), la recuperación de los peces migratorios y gestión sostenible del tramo final del río Ebro a través de Institut per al desenvolupament de les comarques de L'Ebre (IDECE) y la lucha contra problemas ambientales como el veneno (SEO/BirdLife) o las medusas (Universidad de Alicante).

Igualmente, ha contribuido al desarrollo del proyecto LIFE+ “Red Natura 2000: Activa tu auténtica riqueza”, coordinado por SEO/BirdLife, que tiene como objetivo fundamental la puesta en valor y conocimiento de la sociedad de esta red de espacios naturales protegidos de la Unión Europea.



Además, el 31 de marzo de 2014 finalizaba el proyecto LIFE+ Veneno, cuyo objetivo principal fue la erradicación del uso ilegal del veneno en España. Gracias a este proyecto, más de 500 agentes de medio ambiente recibieron formación específica en temas de veneno, lo que ha repercutido positivamente en sus tareas diarias relacionadas con la investigación de este tipo de delitos.

Junto con la formación de los agentes, las acciones legales en los tribunales suponen, además de la sanción de los hechos delictivos, un mayor conocimiento de los jueces y fiscales sobre la problemática del veneno. La sensibilización del sector jurídico ha sido importantísima para que se considere la gravedad de este problema y se actúe en consecuencia. Así, en la memoria de la Fiscalía General del Estado el veneno es un apartado ineludible cada año.

● Plataforma de Custodia del Territorio

La Plataforma de Custodia del Territorio (PCT) es un espacio de encuentro para todas las redes y entidades de custodia que trabajan en España.

Su objetivo es promover la custodia del territorio como herramienta de conservación de los recursos naturales, culturales y paisajísticos en nuestro país.



Desde la Plataforma de Custodia del Territorio, se apoyan e impulsan las actividades de las entidades de custodia y las iniciativas voluntarias de preservación de la naturaleza y del patrimonio natural en terrenos públicos y privados.

En 2014 esta tarea se vio enriquecida significativamente con la promoción de una visión más europea de la custodia del territorio, tratando de reforzar su papel en otros

países de nuestro ámbito. A lo largo de este año, la PCT desarrolló una importante labor de divulgación y apoyo técnico a la custodia, reconocida en distintas ocasiones por personalidades y entidades de la comunidad relacionada con esta herramienta de conservación.

Asimismo, en 2014 se lanzó una nueva web dedicada a la Plataforma, más interactiva, con noticias de actualidad, recursos multime-

dia y contenidos asequibles para los diferentes niveles de usuarios. Además, la lista de correos “Custodia”, herramienta de intercambio de información hospedada por la RedIRIS y administrada por la Plataforma, alcanzó en 2014 los 256 miembros y publicó más de 400 mensajes a lo largo del año.

También en 2014, la PCT divulgó el III Inventario de Iniciativas de Custodia, cuyo informe fue presentado en diversos eventos y medios de comunicación. El Inventario es el principal mecanismo disponible en España para recopilar información y analizar la situación de la custodia del territorio.

La presencia de la Plataforma como organismo de apoyo a las redes y entidades fue constante a lo largo de 2014. La Fundación Biodiversidad participó activamente en los eventos clave de la custodia del territorio durante este año, como fueron las V Jornadas Estatales de Custodia del Territorio y el I Congreso Europeo de Custodia del Territorio.

• Plataforma Biodiversia



La Plataforma Biodiversia es un espacio virtual cuyo objetivo es poner a disposición de los ciudadanos la información oficial generada por el Inventario del Patrimonio Natural y la Biodiversidad.

Se pretende así **fomentar la educación, la sensibilización ambiental y la participación pública.**

Estas tareas se llevan a cabo mediante una plataforma integrada por foros, imágenes, vídeos y una agenda de eventos que facilita la interacción con el ciudadano, quien puede enriquecerla con sus aportaciones.

En 2014 se llevaron a cabo acciones de mantenimiento de la Plataforma y la apertura de la web, con la finalidad de facilitar el acceso a un mayor número de recursos. En 2014, se registraron más de 10.000 visitas a la Plataforma Biodiversia, de las que más de un 30 por ciento fueron visitantes que repitieron su visita, lo que indica una tasa de fidelización que se espera continúe en el tiempo.



Fernando Cámara Orgaz



BIODIVERSIDAD MARINA Y LITORAL

Son muchos los recursos naturales que albergan nuestros mares y muy alta la variedad de especies que los habitan. Dada la importancia de este medio y su impacto sobre la economía de nuestro país, la biodiversidad marina y litoral es otra de las grandes líneas de actividad de la Fundación Biodiversidad, que lleva a cabo importantes proyectos de conservación y concienciación en este ámbito.

● Fondo Europeo de Pesca



UNIÓN EUROPEA

FONDO EUROPEO DE LA PESCA

Invertimos en la pesca sostenible

Tras la designación de la Fundación Biodiversidad como Organismo Intermedio de Gestión del Fondo Europeo de Pesca (FEP) en junio de 2013, en diciembre se publicó la primera convocatoria de ayudas cofinanciada para la realización de acciones colectivas y de medidas dirigidas a proteger y desarrollar la fauna y flora acuáticas. De los 72 proyectos presentados, el Comité de Selección propuso la aprobación de 28 de ellos, por un importe total de 3,3 millones de euros. Los 28 proyectos se han ejecutado

desde el 1 de mayo de 2014 hasta el 31 de diciembre. Once de ellos han sido desarrollados por entidades de carácter público, orientándose a la reducción de los escapes de las instalaciones acuícolas y el refuerzo de las interacciones positivas de esta actividad, la reducción de las capturas accesorias o la estimación de la abundancia de especies pesqueras de especial interés, entre otras temáticas. Los 17 proyectos restantes han sido llevados a cabo por entidades de carácter privado y entre las temáticas abordadas destacan: la

mejora de la gestión de los recursos pesqueros; la consecución de avances en la selectividad de las artes de pesca y la reducción de las capturas accesorias; el fomento del ecoturismo, el refuerzo de las Reservas Marinas de Interés Pesquero y la Red Natura 2000 marina y la colaboración entre científicos y pescadores.

Durante el año 2014 también se han realizado trabajos de apoyo al Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente con motivo de la elaboración del Programa Operativo Español del nuevo Fondo Europeo Marítimo y de Pesca, que una vez aprobado, será la principal herramienta de apoyo al sector en el marco de la Política Común de Pesca y la Política Marítima Integrada.

➤ Proyecto LIFE+ INDEMARES

El proyecto LIFE+ INDEMARES “Inventario y designación de la Red Natura 2000 en áreas marinas del Estado español” culminó con éxito en 2014 la investigación, caracterización y, finalmente, declaración bajo la Red Natura 2000 de más de siete millones de hectáreas de nuestros mares, lo que supone más del 8 por ciento de la superficie marina española.



El 2014 fue el año clave en relación al proceso de propuesta y declaración de la Red Natura 2000 en el medio marino, ya que la práctica totalidad de las 49 áreas estudiadas por el proyecto fueron aprobadas por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y comunicadas a la Comisión Europea para su inclusión en la Red Natura 2000. Se trata de 39 Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) y 10 Lugares de Importancia Comunitaria (LIC): Sistema de cañones submarinos occidentales del Golfo de León; Canal de Menorca; Volcanes de fango del golfo de Cádiz; Banco de Galicia; Sistema de Cañones Submarinos de Avilés; Sur de Almería-Seco de los Olivos; Espacio Marino de Alborán; Espacio Marino de Illes Columbretes; Banco de la Concepción y Oeste-Sur de Fuerteventura y Lanzarote.

A lo largo de seis años, el proyecto LIFE+ INDEMARES ha estudiado casi cinco millones de hectáreas marinas, a través de 50 acciones y más de 120 campañas oceanográficas. Asimismo, durante el transcurso de este proyecto, se han descubierto más de 50 nuevas especies marinas y se han celebrado 33 comités científicos, de gestión y de comunicación. Igualmente, finalizó el proceso de participación pública con más de 650 participantes. Todo ello ha redundado en que España posea una de las Red Natura 2000 en el medio marino mejor estudiada, más participada y consensuada de Europa.

El proyecto LIFE+ INDEMARES ha sido coordinado por la Fundación Biodiversidad, y ha tenido como socios, además del propio Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, al Instituto Español de Oceanografía, el Consejo

Superior de Investigaciones Científicas, ALNITAK, la Coordinadora para el Estudio de los Mamíferos Marinos, OCEANA, la Sociedad para el Estudio de los Cetáceos en el Archipiélago Canario, SEO/BirdLife y WWF España.

La Fundación Biodiversidad ha coordinado este proyecto en el que ha participado un equipo multidisciplinar de 300 personas, 200 de ellas investigadores.



● Proyecto ENPI ECOSAFIMED



Este proyecto, coordinado por la Fundación Biodiversidad, recibe cofinanciación del Instrumento Europeo de Vecindad y Asociación (IEVA, ENPI por sus siglas en inglés) en el marco de la iniciativa de Cooperación Transfronteriza IEVA CT Cuenca Mediterránea 2007-2013 de la Unión Europea.

Su objetivo es contribuir a incrementar la sostenibilidad de las pesquerías artesanales de España, Italia y Túnez de modo que su actividad sea aún más compatible con la conservación de los mejores fondos marinos que tenemos en el Mediterráneo.

Durante 2014, se consolidaron los equipos de trabajo y se avanzó en la parte más técnica y científica, que consiste en delimitar exactamente las zonas libres de pesca de arrastre en las que se trabaja, don-

de operan las pesquerías artesanales, e identificar lo que se denomina métiers, (una combinación de arte de pesca, especies objetivo y zona geográfica de pesca). También se llevaron a cabo campañas oceanográficas en España, Italia y Túnez para conocer el estado del bentos y embarques con pescadores artesanales.

Los datos recopilados serán analizados en 2015 y las conclusiones que de ellos se deriven servirán para elaborar recomendaciones.

Respecto a acciones de difusión y comunicación, se creó la web del proyecto, que se ha traducido a cuatro idiomas (español, inglés, italiano y árabe). Por último, la Fundación Biodiversidad participó en la Conferencia NextMed, organizada en diciembre por el programa ENPI en Roma para hacer balance de los proyectos ejecutados y contribuir a la preparación de una nueva fase de programación.

➤ Actuaciones para la conservación de la costa

Programa Playas, Ríos, Voluntariado y Custodia del Territorio

El Programa Actuaciones de conservación de la Costa celebró en 2014 su tercera edición. En él se enmarcan el Programa Playas, Ríos, Voluntariado y Custodia del Territorio y los Premios Chiringuitos Responsables. El objetivo del programa de voluntariado es implicar a los ciudadanos en la conservación del litoral y las áreas que integran las cuencas hidrográficas intercomunitarias, estableciendo una red de voluntarios para el mantenimiento y la mejora de estos espacios a través de jornadas de voluntariado.

Las actividades realizadas en el ámbito litoral y fluvial se centran, entre otras, en la recogida de residuos, reforestación, eliminación de especies invasoras, seguimiento de especies y jornadas de formación y sensibilización en todas las comunidades autónomas. En total, se realizaron 220 actividades de voluntariado mediante 40 proyectos localizados en playas y ríos de todo el ámbito nacional, a través de 37 entidades de custodia del territorio, que consiguieron movilizar a 5.700 voluntarios.

Entre las principales novedades de la edición del 2014, figura la adhesión de este programa a la iniciativa europea “Lets Clean Up Europe” (“Limpiemos Europa”) sobre prevención y generación de residuos, en la que participaron 1.000 voluntarios del Programa Playas, Ríos, Voluntariado y Custodia del Territorio en siete comunidades autónomas, retirando más de 32 toneladas de residuos, que trasladaron a los contenedores y puntos limpios correspondientes.



Asimismo, siete de las entidades participantes en el Programa organizaron unas jornadas de voluntariado del 26 de septiembre al 5 de octubre de 2014, coincidiendo con la Segunda Semana Europea de la Custodia del Territorio; en noviembre, 200 voluntarios dinamizados por cinco entidades de custodia del territorio participaron en la I Jornada de Decathlon de limpieza en playas, senderos y ríos.

Premios Chiringuitos Responsables

La Fundación Biodiversidad convocó en el verano de 2014 la tercera edición de los “Premios Chiringuitos Responsables”, un galardón que promueve, junto con el sector empresarial, la difusión de buenas prácticas ambientales en las actividades que realizan los establecimientos a pie de playa.

Los “Premios Chiringuitos Responsables” están dirigidos a todos los establecimientos hosteleros a pie de playa que se adhieran al Decálogo de Buenas Prácticas Ambientales y presenten actuaciones que hayan desarrollado o desarrollen para mejorar la relación con el entorno y la biodiversidad. Con su adhesión al decálogo, los establecimientos se



comprometen a llevar a cabo acciones para mejorar la limpieza de las instalaciones y del espacio ocupado en la playa, minimizar el consumo de agua y energía, utilizar envases reciclables y fomentar el correcto uso de las instalaciones por parte de los usuarios, entre otras actuaciones. Asimismo, los chiringuitos adscritos al decálogo promueven la difusión de valores ambientales con acciones de información y sensibilización entre los usuarios. En 2014, se alcanzaron 640 establecimientos de playa adheridos al Decálogo de Buenas Prácticas Ambientales, y se entregaron 3 premios a las mejores iniciativas planteadas por establecimientos a pie de playa para mejorar su relación con el entorno.



CAMBIO CLIMÁTICO Y CALIDAD AMBIENTAL

Con esta línea de actuación, la Fundación Biodiversidad busca dar cumplimiento a los compromisos a nivel estatal en materia de cambio climático y calidad ambiental. Para su consecución, se llevan a cabo proyectos relacionados con la calidad ambiental, como la gestión de residuos y su prevención, la reducción de la huella de carbono y la divulgación sobre los efectos del cambio global o incentivar la adopción de hábitos de consumo responsable.

• Red de seguimiento del Cambio Global en la Red de Parques Nacionales

El Programa de Seguimiento del Cambio Global en la Red de Parques Nacionales busca crear una estructura de toma y procesamiento de datos in situ para monitorizar y evaluar los cambios derivados del cambio global que se puedan producir en los Parques Nacionales.

Esta información conforma una base de datos abierta a disposición de la comunidad científica a nivel nacional e internacional, como material de investigación para proyectos relacionados con el cambio global.

En 2014, dos nuevos parques nacionales se unieron al proyecto: el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido y el Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas. También se realizó

una jornada de presentación de resultados en el Parque Nacional de Sierra Nevada, donde también se comentaron las principales conclusiones obtenidas a raíz de los proyectos de investigación que se cofinancian en el marco de este programa. Asimismo, a través de la Convocatoria de Ayudas de la Fundación Biodiversidad, se sumaron dos proyectos de investigación.

Esta iniciativa tiene como socios al Organismo Autónomo de Parques

Nacionales (OAPN), la Oficina Española de Cambio Climático (OECC), la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) y Ferrovial Agromán.



➤ Plataforma de adaptación al cambio climático (AdapteCCa)

Este proyecto, que surgió en 2013 como iniciativa de la Oficina Española de Cambio Climático, la Fundación Biodiversidad y las Comunidades Autónomas, **permite el intercambio de información y comunicación entre expertos, organizaciones, instituciones y agentes activos en el campo de la adaptación al cambio climático.** Además, refuerza las capacidades de la sociedad y las administraciones en sus acciones de adaptación al cambio climático.

Durante 2014, se trabajó en la difusión de la plataforma a través de la realización de talleres, y se mejoró su funcionalidad y comunicación, especialmente en lo relativo a su traducción al inglés. La Plataforma se tradujo en su totalidad para que, gracias a la comunicación con la Plataforma Europea de Adaptación al Cambio



Climático, la información tenga una mayor proyección internacional. La plataforma recibió en 2014 más de 5.600 visitas únicas. AdapteCCa trabaja los 16 sectores y dos áreas del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, y ofrece información accesible proporcionada por todas las Comunidades Autónomas.

➤ Apoyo al Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC)

El proyecto nace para **dar apoyo a la participación española en la elaboración del Quinto Informe de Evaluación del IPCC (Panel Intergubernamental de Cambio Climático) y la difusión y comunicación de resultados.**

En 2014, se elaboró la segunda guía, relativa al Grupo de Trabajo II de Impactos, Adaptación y Vulnerabilidad, continuando con la misma línea editorial de la guía anterior, en la que se trataban los resultados del Grupo de Trabajo I

relativo a las bases físicas del Cambio Climático. Se espera que esta colección contribuya a difundir al máximo las aportaciones de los investigadores españoles al Informe y a los resultados mostrados en el mismo.

ECONOMÍA Y EMPLEO VERDE

El medio ambiente tiene una vinculación muy directa con el desarrollo económico. La Fundación Biodiversidad lleva a cabo diversos proyectos vinculados con la promoción de la economía verde y la creación de empleo.

● Programa empleaverde

La actividad de la Fundación Biodiversidad como Organismo Intermedio de Fondo Social Europeo se canaliza principalmente en el **Programa empleaverde**. Esta iniciativa sirve de puente entre la política de empleo y la política ambiental, generando sinergias en ambos sentidos para lograr que el medio ambiente y la sostenibilidad sean la base generadora de mejores empleos y empresas más competitivas. Se trata de conseguir que tanto los trabajadores como las empresas sean actores clave en la mejora del medio ambiente y el desarrollo sostenible.

En 2014 se resolvió la última convocatoria del Programa empleaverde en el marco del Programa Operativo 2007-2013, firmándose 36 acuerdos de colaboración por un importe de 1,8 millones de euros.

En esta edición se prestó especial atención a los jóvenes menores de 30 años, en el marco de la Estrategia de Emprendimiento y Empleo

Joven 2013-2016, una iniciativa del Ministerio de Empleo y Seguridad Social a la que la Fundación Biodiversidad se adhirió en el año 2013.

En mayo tuvo lugar el acto de firma de dichos acuerdos, tanto de iniciativas pertenecientes a la Línea I: "Proyectos para el fomento del empleo verde" por un importe cercano al millón de euros, como a la Línea II: "Proyectos de apoyo a la creación y consolidación de empresas verdes" por más de 800.000 euros.

Los proyectos aprobados abordaron diferentes temáticas ambientales, como turismo sostenible, gestión forestal sostenible, ahorro y eficiencia energética, energías renovables, agricultura y ganadería ecológicas, rehabilitación y edificación sostenible, pesca sostenible o emprendimiento verde.

Las entidades beneficiarias también fueron de naturaleza muy diversa: ONG, asociaciones, fundaciones, empresas, sector

sindical, administraciones públicas y otras entidades sin ánimo de lucro como sociedades mercantiles de capital público local, sociedades cooperativas y cámaras de comercio.

Más de **18.000 destinatarios** se beneficiaron de las actuaciones realizadas en el marco de los **36 proyectos**, de los cuales más de 4.000 han recibido formación a través de **134 cursos**, entre ellos más de 1.700 jóvenes menores de 30 años. Además, los proyectos apoyaron la **creación de más de 230 empresas** y/o nuevas líneas de negocio vinculadas al medio ambiente.

Por último, en 2014, la Comisión Europea seleccionó el Programa empleaverde como proyecto insignia para su **Campaña de Información Pública** bajo el eslogan "Unión Europea, Trabajando para Ti", que tiene como objetivo mostrar cómo las inversiones de la Unión Europea ayudan a mejorar la vida diaria de las personas.

➤ Red emprenderverde

La Red emprenderverde es la primera plataforma española especializada en el negocio verde, dirigida a emprendedores e inversores y cofinanciada por el Fondo Social Europeo.



Tiene como objetivo **apoyar a emprendedores, fomentar la creación de empresas o nuevas líneas de negocio en actividades económicas vinculadas al medio ambiente y canalizar la inversión hacia actividades económicas sostenibles.**

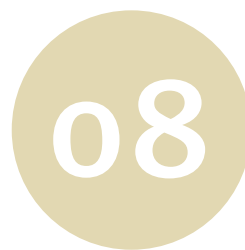
La Red emprenderverde abarca un conjunto de acciones para ayudar a crear y consolidar empresas vinculadas al medio ambiente. Entre ellas, una red social (plataforma de networking 2.0), formación y asesoramiento, encuentros emprenderverde, foros de inversión y los **Premios Red emprenderverde**, cuyo objetivo es reconocer a aquellos emprendedores que se distinguen por su contribución a la economía sostenible.

En 2014, se celebró la segunda edición de estos galardones, que contaron con un alto grado de participación (265 candidaturas). En el marco de los premios, también se desarrollaron los Programas de formación "Emprenderverde", impartidos por las escuelas de negocios IESE Business School y ESADE a los 35 prefina- listas, proporcionándoles las claves para elaborar su plan estratégico de crecimiento, fortalecer su posicionamiento y captar recursos.

Asimismo, la Red emprenderverde lleva a cabo acciones de difusión a través de diversas publicaciones, experiencias de éxito y noticias de interés, entre otros. Cabe destacar que la Red emprenderverde superó durante el año 2014 los 6.500 miembros, de los cuales más de 100 son inversores y financiadores, y alcanzó casi los 30.000 seguidores en redes sociales.

También en 2014 se celebraron tres **encuentros emprenderverde**, en los que intervinieron 17 expertos y emprendedores y participaron más de 130 asistentes, y se lanzó el "Escaparate de empresas y proyectos empresariales verdes", un espacio que da visibilidad a iniciativas empresariales verdes para que los inversores puedan conocer los proyectos y empresas de la Red emprenderverde que buscan financiación.

Por último, la Red emprenderverde estuvo presente en **The South Summit 2014**, la mayor conferencia de startups del sur de Europa, participando con un stand en el Startup School, así como en el XII Congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA), celebrado en noviembre, donde la Red organizó tres actividades en el espacio Greenjobs.



INTERNACIONAL

Esta línea de actuación busca la colaboración entre organizaciones e instituciones europeas e internacionales. La colaboración y la participación más allá del ámbito estatal son de gran importancia para lograr resultados a una escala significativa. Es por ello que este aspecto internacional es transversal a gran parte de los proyectos que desarrolla la Fundación Biodiversidad.

● Conferencia Internacional “Alcornocales y sector corchero”

Se celebró los días 22 y 23 de enero de 2014 en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) de Madrid, y contó con la inauguración del ministro de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Miguel Arias Cañete, acompañado por la ministra de Agricultura y del Mar de Portugal, Assunção Cristas. Ambos aprovecharon el evento para firmar el Memorando de entendimiento para mejorar la presencia recíproca en las ferias agrícolas de Portugal y España.

A lo largo de dos días, 40 ponentes y más de 300 especialistas procedentes de los principales países productores de corcho, como España, Portugal, Francia, Italia, Marruecos y EEUU, analizaron las potencialidades del ecosistema del alcornocal y las perspectivas socioeconómicas tendentes a impulsar el desarrollo sostenible del medio rural de los territorios corcheros, así como la tecnología de la industria y la innovación que ofrece el sector.

Los especialistas participantes pusieron de manifiesto la situación, las amenazas que afectan a los alcornocales y algunas soluciones para luchar frente a ellas. Muchas de las indicaciones realizadas en la Conferencia se contemplan en el Plan de Activación Socioeconómica del Sector Forestal 2014-2020.



● Congreso Mundial de Parques de la UICN

La Fundación Biodiversidad participó en el Congreso Mundial de Parques de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), celebrado en noviembre en Sydney (Australia). En el Congreso

se dieron a conocer los avances en materia de conservación del medio marino en España y entre otros proyectos, la **Iniciativa Española Empresa y Biodiversidad**.

Durante 2014, la Fundación Biodiversidad organizó 20 actos, coorganizó con el Ministerio otros siete actos y participó en 13 eventos públicos. Además, la sede de la Fundación Biodiversidad en Sevilla, ubicada en pleno centro histórico, en el Patio de Banderas de los Reales Alcázares, albergó la celebración de 17 eventos públicos.



Actos

La sede de la Fundación Biodiversidad en Sevilla acogió la exposición gratuita “La Escritura de los Animales”. Asimismo, estas instalaciones, situadas en un edificio de gran valor que contiene parte de las murallas y la puerta original del Alcázar, prestaron servicio a instituciones y organizaciones para la celebración de 17 eventos públicos.

Entre estos eventos figuran jornadas, talleres, presentaciones, aniversarios, cursos, coloquios y otros actos impulsados por organizaciones como Fundación INCYDE, Fundación Amigos del Águila Imperial,



SEO/BirdLife, Asociación Hombre y Territorio, Asociación Chelonia, Instituto Mediterráneo para el Desarrollo Sostenible, Confederación Española de Jóvenes Empresarios, Upsocial, FEDEPESCA, Universidad de Alicante y Universidad Internacional Menéndez Pelayo Sevilla.

Entre estas actividades mencionadas, cabe destacar la celebración del 7º Encuentro de la Red emprenderverde, dedicado a la “Economía circular y emprendimiento verde”.





EQUIPO



Para más información sobre la
Fundación Biodiversidad:



www.fundacion-biodiversidad.es



biodiversidad@fundacion-biodiversidad.es



twitter.com/FBiodiversidad



facebook.com/fundacionbiodiversidad

