# 2011

# MEMORIA DE ACTIVIDADES
# REPORT OF ACTIVITIES

## Fundación Global Nature

FUNDACIÓN
GLOBAL NATURE

www.fundacionglobalnature.org

# Patronato 00

Presidenta:
Dª Marion Hammerl

Vocales:
D.Tomás Cavanna Benet
D. Ernesto Sánchez Rodríguez
D. Cosme Morillo Fernández
Dª Ana Etchenique Calvo
D. Carlos Díaz Güell

Secretario:
D. Eugenio Bueno Sánchez

Director Gerente:
D. Eduardo de Miguel Beascoechea

Fotografías:
Banco de imágenes de FGN

Diseño gráfico:
AGGnet.com

# En esta memoria


| | | |
|---|---|---|
| 00 | Patronato | 2 |
| 01 | Carta de la Presidenta | 4 |
| 02 | Premios | 5 |
| | Resultados | |
| 03 | 1.- Conservación y restauración de ecosistemas terrestres y marinos. | 6 |
| 04 | 2.- Conservación y restauración de humedales | 10 |
| 05 | 3.- Educación y sensibilización ambiental, voluntariado e investigación | 14 |
| 06 | 4.- Cooperación internacional | 20 |
| 07 | 5.- Desarrollo sostenible y lucha contra el cambio climático | 22 |
| 08 | English version | 26 |
| 09 | Cuenta de Pérdidas y Ganancias 2011 | 31 |
| 10 | Auditoría | 34 |
| 11 | Benefactores | 35 |
| 12 | Sitios web de la Fundación Global Nature | 35 |
| 13 | Delegaciones | 36 |

# Carta de la presidenta

# 01

Marion Hammerl
Presidenta

La coyuntura económica europea en general, y en particular en España durante 2011, con cifras insoportables de desempleo juvenil y endeudamiento, es insostenible desde el punto de vista social, ecológico y económico.

Como en todas las crisis económicas, el medioambiente no es un asunto que esté en la agenda de los gobiernos, y esto se traduce en un paso atrás en el mundo de la conservación. Volvemos a los planteamientos políticos de los años 70 y 80, donde la protección ambiental era considerada un lujo propio de los buenos tiempos. Se están ignorando los análisis que comprueban que la protección ambiental, sobre todo la preventiva, ahorra enormes cantidades de dinero, que ahora todos los ciudadanos pagamos a través de impuestos para paliar el daño ambiental.

Como otras organizaciones ambientales, también la Fundación Global Nature está pasando tiempos difíciles, pero aún así hemos conseguido avances considerables:

El proyecto AgriClimate Change ha llamado la atención en la Comisión Europea y de muchos Estados miembros. A fin de aumentar la eficiencia energética y reducir las emisiones de CO2, se están analizando explotaciones agrarias de Francia, Italia, Alemania y España. En la nueva Política Agraria Común, sistemas de gestión como éste serán un requisito para poder obtener muchas subvenciones agrarias.

Durante el año 2011, Castilla La Mancha y Castilla y León han agrupado las actuaciones principales en lo que se refiere a producción, en concreto del cultivo de leguminosas de grano destinadas a consumo humano. En Murcia, Canarias y Extremadura se han realizado trabajos para la recuperación de semillas locales, que se encontraban en un franco abandono, prácticamente al borde de la desaparición. Durante este año más de 50 agricultores y una superficie de 300 ha han participado en el proyecto, y se han obtenido casi 100.000 kg de legumbres destinadas a consumo humano y siembra, principalmente de lenteja pardina y garbanzo pedrosillano. El proyecto ha generado cuatro puestos de trabajo directo y a dado cobertura a más de 50 agricultores en las diferentes zonas de actuación del mismo.

La Campaña European Business and Biodiversity promueve con éxito el que empresas de todos los sectores adopten medidas que reduzcan su impacto sobre la biodiversidad. Los datos sobre pérdida de biodiversidad son dramáticos y no hay señales de mejora. Durante los últimos 25 años hemos perdido 3,3 millones de kilómetros cuadrados de bosque tropical, una superficie aproximada al subcontinente indio y, con ello, miles y miles de especies.

Una de las causas de la pérdida de biodiversidad es el creciente consumo de materias primas. A nivel mundial, la industria consume actualmente 60 mil millones de toneladas de materias primas al año, un 50% más que hace 30 años, y el pronóstico para 2030 indica que crecerá hasta 100 mil millones de toneladas. La generación de residuos de todo tipo que conlleva también es inasumible. Mejorar estos datos está en nuestras manos y en gestos cotidianos. El uso eficaz y el reciclaje de los recursos es uno de los mejores aliados para la sostenibilidad. En 2011, la Fundación ha promovido junto con otras entidades, la implementación en España de un Sistema de Depósito Devolución y Retorno (SDDR) para envases de bebidas, que funciona desde años con éxito en otros países europeos punteros en la protección del medio ambiente como Alemania , en los que la cuota de reciclaje es del 98%. En España, cada día se colocan en el mercado 51 millones de envases de bebidas. De ellos, 28 millones se tiran al medio, ensuciando calles, plazas, playas y bosques, o van a parar a vertederos o incineradoras. Los beneficios socioeconómicos y ambientales del SDDR en Europa son contundentes. Desaprovechar las ventajas de este avance tecnológico en la gestión integral de los residuos sería una pérdida de oportunidad.

En nombre del Patronato quiero felicitar a todo el equipo de la Fundación que con su excelente trabajo y optimismo ha hecho posible la labor fundacional en circunstancias muy difíciles. Y también quiero dar las gracias a las personas y organizaciones que han puesto su confianza en la Fundación y apoyado nuestro trabajo.

# Premios

02

## Premio Fundación MAPFRE a la mejor actuación medioambiental

Este importante reconocimiento avala la trayectoria de la Fundación Global Nature por su contribución al desarrollo sostenible, uniendo la recuperación de hábitats y especies amenazadas, la innovación tecnológica y la recuperación de actividades agropecuarias tradicionales. El premio fue entregado por Su Majestad la Reina Doña Sofía y recogido por el Director Gerente D. Eduardo de Miguel.

Entrega del Premio MAPFRE por su Majestad la Reina

## Best of the Best

El proyecto LIFE "Restauración y gestión de lagunas: ZEPA Canal de Castilla" ha sido elegido por la Comisión Europea como uno de los 20 mejores proyectos LIFE Naturaleza de la Unión Europea. El acto de entrega tuvo lugar durante la Green Week organizada por la propia Comisión y recogido por la Presidenta Dª Marion Hammerl.

Entrega de Best Nature Projects en Bruselas

## Segundo premio de la Fundación Biodiversidad en la modalidad "Conservación en acción"

El proyecto "Humedales de Tierra de Campos" resultó merecedor del 2º premio "Conservación en acción" que otorga anualmente la Fundación Biodiversidad por su contribución a la restauración y gestión de los humedales esteparios de La Nava, Boada de Campos y Pedraza (Palencia).

# Conservación y restauración de ecosistemas terrestres y marinos

# 03

## Custodia del territorio

La Red de Custodia del Territorio de la Fundación en 2011 abarcó más de 14.000 hectáreas, de las que aproximadamente un tercio se encuentran en territorio Red Natura 2000. Se han suscrito 213 acuerdos con propietarios repartidos en las comunidades autónomas de Murcia -159 acuerdos-, 9 en Castilla La Mancha, 11 en Castilla y León, 27 en Extremadura y 7 en Andalucía.

En el marco de estos acuerdos se han desarrollado diferentes proyectos de conservación de especies, recuperación de hábitats, restauración hidrológico-forestal o programas destinados al fomento de buenas prácticas sostenibles en explotaciones agrarias y ganaderas.

El 3 de noviembre de 2011 se constituyó el Foro Estatal de Custodia del Territorio, para motivar y coordinar el avance de las redes y entidades que lo integran y que trabajan para consolidar en nuestro país la custodia del territorio, como herramienta de conservación ambiental prevista en la Ley del Patrimonio Natural y la Biodiversidad. La Fundación es miebro de la Junta Directiva.

Reunión de propietarios incluidos en la Red de Custodia de Extremadura

## Diseño de protocolo de monitoreo para la valoración ambiental y mejora de la Red de Custodia del Territorio de la Fundación Global Nature en Red Natura 2000

Reunión de propietarios incluidos en la Red de Custodia de Extremadura

Con el apoyo financiero de la Fundación Biodiversidad se ha desarrollado de forma piloto esta actividad en la Red de Custodia del Territorio en Extremadura, mediante el diagnóstico y cartografía al detalle de los 27 acuerdos de custodia suscritos por la Fundación en esta región, analizando la información ambiental más relevante de cada propiedad o la presencia de hábitats o especies amenazadas, características de la gestión agroambiental, grado de eficacia de las acciones de conservación desarrolladas, y el estado de regeneración del arbolado en fincas adehesadas.

Con la información obtenida se ha establecido primero, un protocolo de monitoreo que permita conocer el grado de cumplimiento de los acuerdos suscritos y el éxito de las acciones realizadas, y en segundo lugar se han definido una serie de propuestas de mejora para la Red de que permitirá transferir estos resultados a toda la red nacional.

En enero de 2011 se celebró un encuentro de propietarios en la dehesa El Baldío al que asistieron más de 70 propietarios y representantes de otras entidades interesadas, logrando una gran difusión del proyecto y de intercambio de experiencias.

Creación del Foro Estatal de Custodia del Territorio

Charla informativa en Altea. Proyecto de custodia marina

## Custodia marina y turismo en la Comunidad Valenciana

Iniciativa compartida entre las Agrupaciones Empresariales Innovadoras MTA Connect, Estaciones Náuticas y la asociación TUREBE con el objetivo de introducir a los empresarios del turismo marítimo el concepto de custodia, es decir, la corresponsabilidad de su empresa para la conservación del medio marino y su biodiversidad, así como las oportunidades de alianzas con entidades conservacionistas. El proyecto incluyó una presentación en el Oceanogràfic de Valencia, dos talleres de trabajo y dos salidas al mar.
En 4 jornadas de trabajo 120 empresarios han recibido información sobre buenas prácticas en conservación de biodiversidad marina y se ha puesto a disposición de estos actores una aplicación móvil smartphones que permite recoger información de avistamientos (foto, nombre de la especie, dato geolocalizado, etc) y hacerlos públicos y accesibles a la sociedad (a través del Banc de Dades de Biodiversitat de la Comunitat Valenciana).

## Programa para la recuperación y conservación de poblaciones de conejo silvestre en el entorno del Parque Nacional de Monfragüe (Cáceres)

La recuperación de la población del conejo de monte, especie clave de los ecosistemas de Monfragüe, ha sido el objetivo del proyecto. Se siguen las actuaciones iniciadas en 2010 en un cercón construido en Serradilla (Cáceres), siembras de cereales en 3,6 ha y la instalación de 30 nuevos majanos y áreas refugio. A finales de 2011 se soltaron 110 conejos de monte.

El proyecto tiene la cofinanciación de las Ayudas al Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Monfragüe.

Construcción de majanos para conejos en Monfragüe

## Plan de Acción de la Reserva de Biosfera y Carta Europea de Turismo Sostenible de Monfragüe

La Fundación ha realizado la asistencia técnica a la Diputación de Cáceres en el proceso de elaboración del Plan de la Reserva de Biosfera de Monfragüe. El proceso se ha caracterizado por la alta participación de dos órganos no formales:

- El Grupo de Trabajo formado por 15 entidades distintas y 23 personas, que se reunieron en cuatro ocasiones. Ha sido el encargado de realizar el seguimiento y aportaciones en todas las fases de elaboración del Plan.
- El Foro de Participación en el que han intervenido 43 personas y 23 entidades en 3 sesiones de trabajo, realizando el diagnóstico y las propuestas al Plan de Acción.

El Plan ser ha realizado dentro del Convenio suscrito por la Diputación de Cáceres con el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, para la realización de actuaciones para el desarrollo sostenible de la Reserva de Biosfera de Monfragüe.

La Fundación ha liderado el grupo de trabajo para la acreditación de Monfragüe con la Carta Europea de Turismo Sostenible.

Grupo de trabajo

Plantaciones de árboles en Cisneros (Palencia)

## Proyecto de reforestación y seguimiento de fauna en Cisneros (Palencia)

Con el apoyo de la Obra Social de Caja Madrid y del Ayuntamiento de Cisneros la Fundación ha realizado los trabajos de reforestación en el río Valdejinate, arroyo Huerga, charca Segunda y varios caminos y zonas periurbanas. Se han colocado 12.085 plantones de una docena de especies de árboles y arbustos autóctonos y radio-marcado cuatro ejemplares de aguilucho lagunero con emisores satélite GPS.

En paralelo, se han hecho actuaciones de educación ambiental, jornadas de voluntariado e impartido varios talleres en 6 colegios de la comarca. En estas actividades participaron 650 personas.

Para los trabajos de reforestación se contrataron tres personas de la localidad y para el seguimiento faunístico y educación ambiental se cuenta con técnicos de la Fundación.

## Reforestación y restauración ambiental en canarias

El proyecto ha consistido en una repoblación de más de 9.000 plantas de diferentes especies endémicas y autóctonas de la laurisilva, del bosque termófilo y pinar, contribuyendo así, con la conservación de nuestra gran biodiversidad canaria en áreas encuadradas en ZEPAS y LICs (Red Natura 2000). Se han elegido tres fincas públicas, dos en la zona Norte y una en la zona sur, con un alto potencial biótico que por diferentes razones constituyen un lugar de gran interés para su regeneración.

La Finca Boquín (260-350 msnm) cuenta con una superficie total de 174.573 m² de las cuales se han reforestado unas 2,81 Ha, que constituyen los pequeños barranquillos asociados al Barranco Caforiños, dentro del Paisaje Protegido de los Acantilados de la Culata y catalogado como ZEC según la Red Natura 2000. En Boquín, se reforestaron comunidades termófilas (sabinar y acebuchal), de Monteverde (Monteverde seco con elementos correspondientes al monte húmedo) y Sauzal. (Asociaciones fitosociológicas correspondientes a Junipero canariensis - Oleetum cerasiformis, y Arbutetum canariensis).

La Finca los partidos Abajo (1115 – 1135msnm), con una superficie de 10.2264m2, está situada en el municipio del Tanque, integrada en un espacio natural protegido, El Parque Rural de Teno y catalogada como ZEPA por la Red Natura 2000. En el Tanque, se reforestaron comunidades de Bosque Termófilo, Monteverde y Pinar. (Asociación fitosociológica correspondiente a Junipero canariensis- Oleetum cerasiformis, y Pinetum canariensis).

La Finca de los Altos de Arico y Fasnia (1200 msnm) se encuentra dentro del Parque natural de la Corona Forestal y catalogada como ZEC y ZEPA según la Red Natura 2000, en este espacio se ha reforestado un total de 4,5 Ha en un terreno abrupto, salvando los barrancos. En Los Altos de Fasnia y Güímar, la repoblación fue de Pinus canariensis, completando la corona forestal que se encontraba fragmentada en este tramo. (Asociación fitosociológica correspondiente a Pinetum canariensis).

Además se han realizado varias Jornadas de concienciación ciudadana destinada a estudiantes de diferentes edades (colegios y universidades) con el fin de acercar el proyecto a estos colectivos y difundir la importancia de estas especies vegetales, así como de las sinergias que se producen con la recuperación de este tipo de entornos.

Merina negra

Blanca cacereña

## Gestión agroambiental y conservación de razas autóctonas

En la dehesa El Baldío en Talaván (Cáceres), se lleva a cabo desde 1993 un programa de conservación de razas autóctonas de ganado, que en la actualidad cuenta con 28 vacas de raza blanca cacereña y 26 ovejas raza merina negras. En otra finca de la Fundación esta vez en Lorca (Murcia), se mantiene una población de gallinas de la raza murciana. En los dos lugares se potencia la práctica de la apicultura con el fomento de la comercialización de mieles producidas de manera tradicional.

La gestión de estas dos fincas integrantes del patrimonio fundacional se lleva por dos operarios que hacen las tareas de mantenimiento del arbolado, reforestación, siembras y rotación de cultivos y del valor ambiental de las charcas ganaderas.

## Recuperación de cultivos locales de leguminosas en Red Natura 2000 para la fijación de población rural

La Red Rural Nacional del Ministerio de Agricultura otorgó a la Fundación Global Nature en 2009, una subvención para este proyecto piloto de cuatro años de duración que se enmarca en la nueva programación europea de desarrollo rural 2007-2013.

Se lleva a cabo en las comunidades autónomas de Canarias, Murcia, Extremadura, Castilla y León y Castilla La Mancha, con el objetivo de la promoción del cultivo de variedades locales de leguminosas y su contribución al desarrollo sostenible del medio rural, la conservación del medio ambiente y la organización de la producción mejorando así la calidad de vida en el medio rural español.

En 2011 en Castilla La Mancha y Castilla y León se han concentrado las principales actuaciones en lo que se refiere a producción, en concreto del cultivo de leguminosas de grano destinadas a consumo humano. En Murcia, Canarias y Extremadura se continúan recopilando semillas locales, que se encontraban en un franco abandono, prácticamente al borde de la desaparición. Durante este año más de 50 agricultores en una superficie de 300 ha han cosechado 100.000 kg de legumbres para el consumo humano y siembra, principalmente lenteja pardina y garbanzo pedrosillano.

Simultáneamente, se ha puesto en marcha una planta seleccionadora y envasadora en el municipio palentino de Fuentes de Nava, centro logístico de envasado y comercialización de las producciones. Se promociona también la comercialización directa en ferias alimentarías locales y en tiendas especializadas.

Este proyecto ha generado cuatro puestos de trabajo directo de nueva creación, y han participado 50 agricultores a título principal El presupuesto en 2011 fue de 170.590 euros.

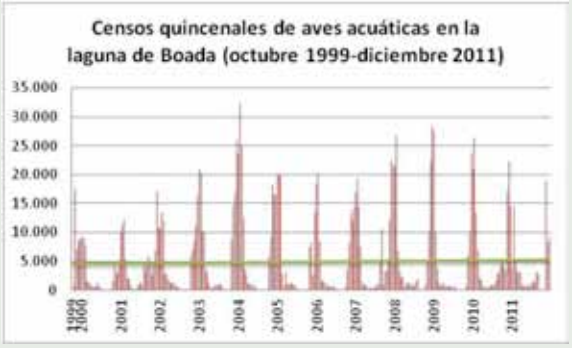
El proyecto en su totalidad está accesible en la página www.legumbresglobalnature.org

Cajas de legumbres

Parcela con habas

# Conservación y restauración de humedales

# 04




## Gestión de humedales esteparios: Boada y Pedraza de Campos (Palencia)

La Fundación sigue siendo durante 2011 la entidad responsable de la gestión de estas dos lagunas esteparias. Dos técnicos de la Fundación realizan los trabajos de manejo de agua, de seguimiento faunístico e inventario de nuevos grupos y mantenimiento de infraestructuras. Se han mantenido encuentros con agricultores para el pago de indemnizaciones por la inundación de parcelas.

La importancia faunística de estos humedales queda de manifiesto en la siguiente gráfica, con una media de 20.000 aves acuáticas durante los meses de invernada.

## Humedales asociados al Canal de Castilla (Palencia)

Tres técnicos de la Fundación hacen el seguimiento de las actuaciones en este espacio natural: continuidad de censos y monitorización de fauna y el mantenimiento de las infraestructuras de uso público creadas en el marco del proyecto LIFE finalizado en 2010, continuadas desde entonces por el apoyo de la Fundación Biodiversidad y del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. A comienzos de año se colocaron dos paneles sobre especies exóticas invasoras en los observatorios de aves y se diseñó el folleto descriptivo de la problemática ambiental de estas especies.

Los trabajos de monitorización más importantes han consistido en el radio seguimiento del aguilucho lagunero. Se han marcado un total de ocho nuevos ejemplares y se han podido conocer las zonas de invernada de cuatro ejemplares.

Se ha hecho el seguimiento de calidad de aguas de varios humedales asociados al Canal de Castilla.

Toda la información se difunde a través de la web www.lifecanaldecastilla.org, que en 2011 registró 19.201 visitas sobre 14.486 visitantes distintos.

## Laguna de El Oso (Ávila)

En febrero de 2011 la Fundación hizo entrega al Ayuntamiento de El Oso del Plan de Gestión del municipio, un extenso documento técnico que incluye la fase de inventario de recursos naturales y unas directrices de gestión, haciendo hincapié en los enclaves de mayor interés ambiental: la laguna, los pinares, las zonas esteparias, así como de las especies animales y vegetales más amenazadas. Los trabajos en este municipio se han complementado con la edición de material educativo -dos póster y un folleto-.

Pastor eléctrico para protección de áreas de nidificación

## Proyecto LIFE ”Humedales de La Mancha” (LIFE10 NAT/ES/000563)

A comienzos de octubre de 2011 arranca este proyecto con el objetivo de recuperar las estepas salinas mediterráneas que son de conservación prioritaria para la Directiva Hábitats, 26 lagunas del LIC “Humedales de La Mancha” (Red Natura 2000), distribuidas entre las provincias de Ciudad Real, Cuenca y Toledo. El programa LIFE+ de la Unión Europea cofinancia el 75% del presupuesto total, que es de 2,5M€.

Los socios del proyecto son el Consorcio del Alto Guadiana y la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, que hasta 2014 ejecutarán las acciones de conservación del hábitat y revegetación, la adquisición de más de 250 hectáreas de terreno perilagunar y otras iniciativas de sensibilización local. Debido al papel destacable del sector agrario, se establecerán acciones de promoción y comercialización diferenciada de las producciones generadas en Red Natura 2000.

Presentación del proyecto de restauración del embalse de Talaván junto a la Fundación Banco Santander

Laguna de Peñahueca

En 2011 han comenzado los trabajos de difusión y comunicación, constituyéndose un “Comité de Seguimiento”, órgano asesor del proyecto, que incluye al CSIC, la Confederación Hidrográfica del Guadiana y a los 8 municipios afectados.

## Adquisición de parcelas y custodia del territorio en el “Complejo Lagunar de Villacañas” (Toledo)

Con esta compra de terreno se han recuperado los márgenes de la laguna Larga, que forma parte del Complejo Lagunar de Villacañas.
Gracias a la financiación del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, al Ayuntamiento de Villacañas y a la Fundación suiza MAVA, se han adquirido 7 hectáreas de alto valor ecológico y se han firmado acuerdos de custodia sobre parcelas de la Laguna de Tirez.

Señalización de parcelas compradas en la Laguna Larga de Villacañas

Todas las parcelas están señalizadas como “Reserva Biológica Privada”. Se han suprimido las roturaciones en las parcelas y restringido el tráfico rodado en los márgenes de la laguna Larga y la Reserva Natural de Tirez, mejorando notablemente la vegetación de saladar existente.

Estas acciones han permitido aumentar en un 2% la cría y las poblaciones de la canastera “Glareola pratincola”, y mejorar las poblaciones de otras aves prioritarias.

Se mantienen los controles de calidad de agua que entra en la Laguna Larga procedente de la estación depuradora de Villacañas, manteniendo el filtro verde de macrofitas construido a fin de disminuir la eutrofización de las aguas. Desde que empezara a funcionar este filtro algunos parámetros eutrofizantes han disminuido drásticamente. Así por ejemplo, los fosfatos han pasado de 8,27 mg/l a 4,1mg/l y metales como el cobre, de 147 mg/l a 22,3 mg/l.

En el entorno de la Laguna Larga se ha hecho un programa de recuperación de comunidades y especies halófilas, características de los ecosistemas lacustres salinos de Castilla-La Mancha. Se han plantado 200 tarayes (Tamarix gallica) de dos savias, albardines (Lygeum espartum) y Limonium carpetanum.

Para el mantenimiento de estos trabajos se cuenta con un técnico de la Fundación y otros dos trabajadores eventuales.

## “Senda entre Lagunas y Oficios” en el complejo lagunar de Quero (Toledo)

En el marco de un Convenio con el Ayto. de Quero con la Fundación, ha comenzado esta iniciativa con el objetivo de poner en valor una zona húmeda que alberga una gran biodiversidad y dar a conocer la relación del hombre con el entorno, en particular sobre los oficios agrícolas relacionados con estos espacios húmedos. La primera fase consiste en el estudio de zona, la limpieza y adecuación de dos sendas para su homologación.

## Pequeños humedales en la comarca de la Mancha (Cuenca)

Con la financiación del Ministerio de Agricultura y de la entidad suiza MAVA, en colaboración con los municipios conquenses de El Hito y Almonacid del Marquesado, se ha completado la apertura y adecuación de 9 pequeños humedales de entre 20 y 40 m2 que permiten mejorar la biodiversidad de un área esteparia de gran interés ecológico.

Estas charcas se han abierto con el consenso de las sociedades locales de cazadores, de manera que se han localizado en aquellas reservas de fauna en las que no se caza, lo que permite una mayor regeneración de las poblaciones de aves esteparias, conejo y otras serie presa claves para otras muchas especies amenazadas.

## Gestión de filtros verdes en L´Albufera de Valencia

En el mes de agosto de 2011 la Fundación asumió la gestión directa del Filtro Verde del Tancat de Milia, antiguo arrozal reconvertido en una depuradora natural de 33,5 ha, enclavado en la mismísima Albufera de Valencia.

Para la renaturalización del filtro se han plantado más de 200 árboles entre álamos blancos, tarayes, sauces, sauquillos, fresnos y más de 3.000 plantas de ribera, tales como lirios amarillos, juncos, masiega y arroyuela.

El Tancat ha sido declarado Reserva Natural y su entrada está restringida al personal científico encargado de estudiar la calidad del agua, la flora y la fauna. Para ello se han firmado convenios con universidades y otras ONG. Se tiene previsto que a finales de año más de 300 personas se hayan formado con los estudios realizados.

Un coordinador, un operario a tiempo completo y brigadas esporádicas de voluntarios son los responsables de la gestión del filtro.

Toda la información disponible en la web: www.tancatdemilia.org

Gestión de filtros verdes

Tancat de Milia

# Educación y sensibilización ambiental, voluntariado e investigación

# 05

## Centros de Educación e Interpretación Ambiental

La Fundación mantuvo en 2011 la actividad docente de sus cinco Centros de Educación e Interpretación Ambiental:

- **Centro de Educación Ambiental "La Dehesa"**, en los aledaños del Parque Nacional de Monfragüe, en Torrejón el Rubio (Cáceres), con una capacidad para 60 camas y con sala de exposiciones. Se han recibido 660 pernoctaciones y atendido a 13 grupos y seis asistencias de guía por el Parque.

- **Casa Museo de la Laguna de Boada**, junto al humedal de Boada de Campos (Palencia). Recibió durante 2011, 2700 visitantes de los que 750 acudieron durante el mes de agosto al IV festival de arte y naturaleza ArtNature2011 que organiza desde hace años la Fundación.

- **Centro de Estudios Ambientales y Albergue de Tierra de Campos**, en Fuentes de Nava (Palencia), junto al Espacio Natural la Nava-Campos de Palencia. Puede albergar hasta 28 personas, en 2011 recibió 155 visitantes.

- **Centro de Interpretación de la Cigüeña Blanca**, en el Barrio de Santa María de Aguilar de Campoo (Palencia). Localizado junto a una de las mayores colonias de cigüeña blanca de la provincia de Palencia. Entre los meses de febrero y septiembre recibió 1253 visitantes.

- **Cortijo de la Tortuga** ubicado en el corazón de las Sierras de Almenara y Carrasquilla, en Lorca (Murcia), con una capacidad de 20 camas ha recibido a diferentes grupos de investigadores y estudiantes de las universidades de Murcia y Elche, y herpetólogos de diferentes países europeos.

Centro de Educación Ambiental "La Dehesa"

## Programas de educación y sensibilización ambiental

Semana de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe

- **I Semana de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe (Cáceres)**

La Fundación y la Diputación de Cáceres han organizado la celebración de esta semana y facilitado la guía de la ruta interpretativa a través de Mirabel, en la que participaron más de 80 personas, guiadas por dos técnicos de la Fundación.

Celebración del Día de la Mancomunidad de Monfragüe

- **Día de la Comarca en la Mancomunidad Riberos del Tajo (Cáceres)**

Esta vez en colaboración con la Mancomunidad Riberos del Tajo se ha celebrado el Día de la Comarca en el marco de la Carta Europea de Turismo Sostenible. Los visitantes han recogido datos y hecho propuestas para tener unas fiestas locales más sostenibles. Fruto de esta colaboración se entregó el informe con el que se contará para próximas celebraciones.

Festival ArtNature en Boada de Campos (Palencia)

- **Festival Art Nature (Palencia)**

La Casa Museo de Boada albergó por cuarto año consecutivo el festival de arte y naturaleza Art Nature 2011. Contó con el respaldo institucional y económico del Servicio de Cultura de la Diputación de Palencia y otras entidades involucradas desde su comienzo en 2008. ArtNature combina actividades formativas y de educación ambiental con una amplia oferta cultural y de ocio. Se celebraron cuatro actuaciones musicales, una obra de teatro, un taller divulgativo, la proyección de varios cortometrajes, un concurso de fotografía y una marcha cicloturista. Asistieron 740 personas.

- **Curso de interpretación de los recursos naturales en Red Natura 2000 (Palencia)**

El curso tiene una duración de 45 horas durante las que se trata de mostrar y enseñar a interpretar los diferentes recursos naturales que componen la Red Natura 2000 en la comarca palentina de Tierra de Campos, en sesiones teóricas y prácticas 20 personas fueron los beneficiarios.

Cartel del curso de interpretación de los recursos naturales en Red Natura 2000

- **Mójate por los humedales (Palencia)**

Se trata de una actividad educativa en torno a las lagunas esteparias de Boada de Campos y Pedraza, destinada a capacitar a los colectivos de escolares, voluntarios en riesgo de exclusión social y habitantes de las localidades, para la mejora de la conservación de los humedales esteparios mediante la sensibilización, la educación ambiental y la participación directa en la gestión de los humedales. Fueron 125 los beneficiarios.

- **Curso de guías de naturaleza (Palencia y Valladolid)**

En junio de 2011 tres técnicos de la Fundación impartieron un curso formativo de guías de la naturaleza a un total de 22 personas, todas ellas propietarias o gestores de centros turísticos en la comarca de Tierra de Campos. Se ha pretendido mejorar el servicio que estos profesionales ofertan a los visitantes de la comarca.

- **Curso de introducción a la ornitología y buenas prácticas (Burgos)**

En septiembre de 2011 se celebró en Tórtoles de Esgueva (Burgos), el Curso de Ornitología y Turismo Ornitológico dentro del Proyecto de Cooperación TRINO, con la participación de 14 establecimientos turísticos de las comarcas de la Ribera del Duero Burgalesa y del Cerrato Palentino. El proyecto TRINO pretende, por un lado, valorizar los recursos ornitológicos de Castilla y León y en concreto de la Ribera del Duero Burgalesa y, por otro, diversificar la oferta turística de este territorio a través de un novedoso producto turístico que vaya dirigido a un sector de clientes que buscan en la naturaleza una alternativa de ocio.

- **Rutas por El Cerrato (Palencia)**

Durante la primavera y el verano de 2011 se organizan las jornadas de promoción de las rutas ornitológicas existentes en esta comarca, con trabajos de anillamiento de aves y recorridos por las rutas en cinco localidades y con más de 200 participantes..

Celebración del Día de los Humedales (Palencia)

- **Otras actividades de divulgación en Tierra de Campos (Palencia)**

Un total de 15 pequeñas actividades educativas dirigidas a diferentes colectivos (personas en riesgo de exclusión social, escolares, tercera edad, etc.) se han hecho en torno a las lagunas de Tierra de Campos, el Centro de la Cigüeña y el cambio climático. El número de beneficiarios ha sido de 600 personas.

- **Actividades de educación ambiental y divulgación en La Mancha (Toledo).**

Las actuaciones de educación ambiental en esta comarca han tenido por público objetivo la población escolar y la tercera edad. Se han impartido talleres de semillado y salidas para conocer los complejos lagunares, un concurso de dibujo, rutas de senderismo y paseos naturales. El número de participantes ha sido de 520 escolares y 85 personas mayores de 65 años.

- **I Jornadas técnicas y degustación de productos ecológicos (Toledo)**

Campaña "Anilla entre amigos"

Con esta actividad lúdica se pretende difundir las posibilidades económicas del sector de la agricultura ecológica como motor de desarrollo rural. Se ha contado con la participación de entidades y empresas del sector agrícola, la Delegación de Agricultura de la Junta de Castilla La Mancha en Toledo, el organismo de certificación CAAE y las cooperativas agrarias de Villacañas. Participaron 60 agricultores.

- **Campaña "Anilla entre amigos" (Valencia)**

A lo largo de varios fines de semana la Fundación junto con el grupo de anillamiento de aves "Gotur", realizaron las jornadas de educación ambiental sobre el funcionamiento del filtro verde del Tancat de Milia y la metodología del anillamiento, dentro de una explicación general del Parque Natural de l'Albufera. 260 visitantes han participado en la campaña.

- **Proyecto Ocio ecológico para mayores "conocer para conservar" (Santa Cruz de Tenerife)**

Ocio ecológico para mayores

Con la financiación de la Banca Cívica de Caja Canarias, se ha ofertado esta actividad de educación ambiental a seis centros de mayores y asociaciones de vecinos de la isla de Tenerife. Se ha trabajado en los temas medioambientales de más actualidad, incentivando su motivación para participar activamente en la conservación del entorno. Seis charlas-talleres en diferentes centros y asociaciones vecinales del municipio de Santa Cruz de Tenerife, en coordinación con los servicios sociales del Ayuntamiento de Santa Cruz, en algunos barrios de la ciudad. La participación en las diferentes actividades ha sido de 20-25 personas por convocatoria y 140 las personas beneficiadas.

- **Conservación de la Chova Piquirroja en la Isla de la Palma**

Chova Piquirroja

Banca Cívica de Caja Canarias apoya esta que se centra en recopilar el material necesario para en un futuro editar diferentes materiales de difusión como trípticos, adhesivos y un cuadernillo de buenas prácticas destinadas a diferentes públicos.

El material permitirá difundir la necesidad de conservar a esta especie tan singular de la isla entre agricultores y jóvenes, principalmente, de quienes depende directamente la supervivencia de la misma. La actividad se ha desarrollado para 25 personas y cuenta con la colaboración de dos voluntarios.

## Voluntariado

- **Voluntariado ambiental en Extremadura**

Un grupo de cinco personas participaron en esta actividad en Extremadura: dos universitarios en prácticas con la exclusiva dedicación de recoger la información y la elaboración de la cartografía conforme a los acuerdos de custodia de fincas en Extremadura, una voluntaria alemana de apoyo auxiliar a proyectos de conservación, una estudiante de turismo para la promoción del albergue y centro de educación ambiental "La Dehesa", y otra estudiante de ciencias ambientales en prácticas en la Fundación.

- **Servicio de Voluntariado Europeo (Palencia)**

En el marco del programa Juventud en Acción del Ministerio de Igualdad, una voluntaria de nacionalidad finlandesa ha colaborado en tareas de coordinación técnica de la Fundación en Castilla y León. Dentro del mismo programa la Fundación ha participado en un encuentro provincial de voluntarios celebrado en Frómista (Palencia).

- **Voluntariado ambiental en los Humedales de Villacañas (Toledo)**

En los aledaños del Complejo Lagunar de Villacañas concretamente en la Laguna Larga, se hizo la limpieza de orillas y de los observatorios de aves. Participaron 80 voluntarios en dos salidas.

- **Voluntariado en Ríos (Toledo y Murcia)**

Este voluntariado se enmarca en Programa A.G.U.A., financiado por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Se han desarrollado dos campañas:

- **"Estudio y limpieza del río Gigüela a su paso por la Mancha Húmeda" (Toledo)**

Entre los meses de octubre a noviembre junto con el Grupo de Acción Local Leader Dulcinea, esta campaña tiene el objetivo de mejorar el conocimiento del Río Gigüela y promover el contacto con el río como espacio natural. Además de acciones formativas y de estudio del río, se llevaron a cabo trabajos de limpieza de residuos de las riberas del río. Participaron 80 vecinos de la comarca, dirigidas por dos coordinadores y cuatro monitores.

- **"Conservación de las ramblas y su biodiversidad en el sureste semiárido. Sierra de la Almenara (Red Natura 2000), en el municipio de Lorca (Murcia)"**

En dos jornadas técnicas de restauración hidrológico forestal, un coordinador y dos monitores han capacitado a un total de 51 voluntarios, que luego durante cuatro jornadas han construido seis nuevas charcas y puntos de agua, humedales de considerable valor ambiental por la presencia de endemismos vegetales e iberoafricanismos (V.gr. Pallenis spinosa, Onopordum acanthium) y especies de fauna invertebrada y vertebrados amenazados (V.gr. Tarentola mauritanica, Psammodromus algirus. Lagartija cenicienta). De forma manual se ha ahoyado, regado y colocado tutores y protectores forestales para plantar un millar de árboles y arbustos de especies adecuadas en las ramblas de la Carrasquilla y de la Galera, en Lorca (Murcia).

- **Erradicación de especies invasoras en las Islas Canarias**

Este proyecto es posible por el apoyo financiero de Banca Cívica de Caja Canarias. Se desbrozaron más de 500 metros lineales del barranco Caforiño, situado en el término municipal de Icod de los Vinos (Isla de Tenerife), en el espacio natural protegido del Acantilado de La Culata y catalogado dentro de la Red Natura 2000. Una cuadrilla de siete voluntarios, trabaja en una superficie de 0,5 ha, eliminando especies de flora invasora como la caña común (Arundo donax), tartagueras (Risinnus communis), pencas (Opuntia sp.), etc., que poco a poco han ido recolonizando un espacio importantísimo en Tenerife de bosque termófilo potencial.

Voluntariado en Ríos

Erradicación de especies invasoras

Campaña "Costa a Costa"

Montaña para Todos

- **Campaña "Costa a Costa" (Isla de Tenerife)**

Esta campaña se ha centrado en la limpieza de playas del sur de la isla de Tenerife de manera participativa. Se ha buscado sensibilizar tanto a mayores como a niños sobre los problemas de conservación de nuestra costa. Se recogieron todo tipo de residuos y posteriormente se clasificaron para llevarlos a los puntos limpios, acompañando la actividad con charlas formativas a los voluntarios que participaron en la misma: 45 voluntarios por municipio.

- **Proyecto Cuidando nuestro mar en la Isla de La Palma**

El proyecto se desarrolló en la Isla de La Palma en la Playa de Los Cancajos de Breña. Una cincuentena de alumnos de primaria del Colegio Princesa Arecidia bajo la dirección técnica de la Fundación, retiraron de la playa y su entorno más de 50 kg de residuos. Los alumnos han podido tomar conciencia de las repercusiones medioambientales y sociales que tiene tirar basuras en nuestras aguas y sus entornos, analizando in situ la cantidad y calidad de los residuos que varan en nuestras costas y que el propio ser humano ha generado. En la dirección de la actividad participaron otros dos voluntarios.

- **Senderismo adaptado para discapacitados en joelette (Islas Canarias)**

Banca Cívica patrocina la actividad consistente en cinco salidas a parajes naturales en distintas zonas de la Isla de Tenerife. Han podido participar personas con movilidad reducida usando una joelette (silla adaptada) con el apoyo de un grupo de voluntarios auxiliares. La Fundación en su compromiso de formar más voluntarios, organizó cuatro cursos para la capacitación de nuevos pilotos (nivel I) y la especialización de pilotos por senderos más complicados.(nivel II). En total, han participado 25 personas con discapacidad y 125 voluntarios.

- **Campaña "Plantando con la tercera edad" (Valencia)**

La Fundación y AVINENÇA (Asociación Valenciana de Custodia del Territorio) han monitoreado un grupo de 50 jubilados británicos, plantando una mallada restaurada por el Ayuntamiento de Valencia en la que han empleado 750 plantas. Estos mismos voluntarios extrajeron del bosque de la Devesa 2,5 toneladas de vegetación alóctona.

## Programas de formación y de prácticas para estudiantes

- **Convenios con universidades y centros de formación para recepción de estudiantes en prácticas**

La Fundación ha mantenido Convenios para la recepción de estudiantes en prácticas con las universidades de Castellón, Elche, Murcia, Extremadura y Castilla-La Mancha y otros centros de formación profesional. Más de 50 universitarios han colaborado en tareas de censos de fauna, reforestación, control de la calidad de las aguas, educación ambiental y otras actividades medioambientales.

- **Programa GRUNDTVIG**

Este programa europeo favorece el intercambio y el aprendizaje permanente de ciudadanos de diferentes países de la Unión Europea. La Fundación ha coordinado dos proyectos dentro de este programa, uno junto con el Ayuntamiento de Villacañas con participantes de ONG de España, Alemania (Global Nature Fund) y Polonia (ETNA). El objetivo de los intercambios ha sido la educación a pie de campo: infraestructuras, senderos de interpretación, museos al aire libre, las publicaciones y medios de comunicación; enfoques innovadores en educación, artes, tecnologías de la información, la movilización de voluntarios y adultos por la naturaleza, programas y eventos educativos.

Junto con el Organismo Autónomo de Programas Educativos Europeos se desarrolla el proyecto “The Garden, a Place for Life Long Learning”. Seis socios europeos de Austria, Polonia, República Checa, Alemania y Holanda participan en esta iniciativa. Son organizaciones de carácter ambiental que tienen por actividades proyectos de educación ambiental con personas adultas en contacto con la naturaleza. En 2011 se han celebrado tres encuentros, uno en la República Checa, otro en Holanda y en Polonia, en los que han participado activamente dos técnicos de la Fundación y un estudiante en prácticas. Fruto de estos encuentros se ha elaborado un folleto y video divulgativo sobre la educación ambiental con personas con diversidad funcional en jardines.

Grupo de intercambio del proyecto GRUNDTVIG

- **Proyecto Leonardo “Learning for Lakes” (Valencia)**

Este programa para al intercambio de experiencias de ONG´s de Europa, financia un proyecto para la formación de más de 120 técnicos de lagos y humedales sobre la problemática de su gestión. Expertos alemanes, ingleses, polacos, húngaros y españoles se capacitan en técnicas de desarrollo turístico, cultivos piscícolas, limnología y filtros verdes.

Visita del proyecto Leonardo en La Albufera de Valencia

## Actividades académicas y participación en publicaciones

La Fundación Global Nature ha participado durante 2011 en numerosos cursos y publicaciones entre los que se citan a modo de ejemplo:

- Máster en Planificación y Desarrollo Territorial Sostenible de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Curso internacional de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo para la Restauración de la Biodiversidad y los Servicios Ecosistémicos.
- Participación en el I Seminario Custodia del Territorio de la Universidad Politécnica de Madrid.
- Máster sobre Edificación Sostenible de la Universidad Europea de Madrid.
- Participación en el libro “El Bosque y Yo”, publicación editada con motivo de la celebración del Año Internacional de los Bosques y que reúne los relatos de 40 mujeres de todo el mundo.

## Desarrollo del turismo rural como motor de desarrollo sostenible en la Mancomunidad Mbaracayú (Paraguay)

Proyecto financiado por la Agencia Extremeña de Cooperación Internacional tiene como contraparte la organización paraguaya Fundación Moisés Bertoni. El proyecto es la continuación de anteriores iniciativas que significaron el impulso turístico de la Reserva de Biosfera de Mbaracayú. Durante el año 2011 se han alcanzado importantes resultados, como la creación y consolidación de seis nuevos productos ecoturísticos, como “Los Saltos de Ypejhú”, “La Farmacia Viva”, “La Ruta de la Yerba Mate” o “El Museo de las Jangadas”, entre otros. Se ha impulsado la capacitación del empresariado hotelero y se ha prestado asesoramiento en materia de turismo sostenible. También se ha puesto en marcha un programa de ecoturismo con la comunidad indígena aché de Arroyo Bandera a través del cual se pretende generar un producto que permita conservar y revalorizar el profundo conocimiento que los aché tienen del bosque atlántico.

Más de 400 personas se han beneficiado directamente de este proyecto durante el 2011 cifra que aumentará significativamente en 2012.

Vertedero Municipal de Corpus Christi

## Proyecto de cooperación para el “Fortalecimiento institucional de la Mancomunidad de Intendencias de Mbaracayú” (Paraguay)

También en colaboración con la Fundación paraguaya Moisés Bertoni y con la financiación de FELCODE (Fondo Extremeño Local de Cooperación al Desarrollo), se ha hecho el diagnóstico sobre la gestión, recogida y el tratamiento de los Residuos Sólidos Urbanos (RSU) en los cinco municipios de la Mancomunidad de Mbaracayú, Departamento de Canindeyú. El personal técnico de la Fundación junto con asesores expertos en la materia, realizó un mapeo de la recogida de basura en los centros urbanos y de los principales puntos de vertidos, y completaron el estudio con entrevistas a informadores claves. El diagnóstico ha puesto de manifiesto la falta de un marco institucional y legal adecuados, la falta de planificación e inversión en el sector, la debilidad técnica e institucional de las municipalidades, el proceso de urbanización acelerado sumados al desarrollo tecnológico, los cambios de hábitos de consumo con el ingreso de productos de consumo masivo inducidos por los medios masivos de comunicación y la falta de conciencia debido a la escasa educación ambiental.

Se benefician del proyecto los cinco municipios de la Mancomunidad de Mbaracayú, que arrojan un censo de 97.000 habitantes. La Fundación coordina estos dos proyectos de Paraguay con un técnico expatriado, un coordinador en sede y la ayuda de asesoría externa.

Recicladores informales en Vertedero de Curugaty

Colaborador realizando estudio de biodiversidad del manglar de Mecufi

## Gestión sostenible del territorio de Mecufi-Cabo Delgado, adaptando el distrito a los impactos del cambio climático (Mozambique)

En colaboración con Arquitectos Sin Fronteras y la financiación de la Agencia Española de Cooperación al Desarrollo, en julio de 2011 la Fundación emprendió la primera fase de este proyecto, que incluye el diagnóstico del estado de conservación del ecosistema del manglar de Mecufi, el estudio de biodiversidad del manglar y la definición de estrategias para su explotación sostenible.

La población beneficiaria directa es la población de Mecufi, 10.990 habitantes. La Fundación coordina este proyecto con un técnico expatriado y un coordinador en sede.

Detalle del manglar de Mecufi, Avicennia marina

# Desarrollo sostenible y lucha contra el cambio climático

# 07

## Proyecto LIFE+ "AgriClimateChange: lucha contra el cambio climático desde explotaciones agrarias: sistema común de evaluación en las 4 mayores economías agrarias de la UE"

La Fundación es la entidad beneficiaria de este proyecto europeo que se desarrolla en Alemania, España, Francia e Italia. El objetivo es determinar y apoyar las prácticas agrarias que mejor ayuden a combatir el cambio climático.

En el año 2011 se ha finalizado el diseño de la herramienta informática para el cálculo de emisiones de gases de efecto invernadero y consumo energético (ACCT) en explotaciones agrarias. Se han realizado dos sesiones de formación: una en abril en Canarias y otra en Murcia en mayo, con la participación del Gobierno de la Región de Murcia. En las jornadas se han formado a 35 técnicos en el uso de la herramienta.

Mediante el ACCT se han evaluado 30 explotaciones: 12 en Canarias de cultivo de plátano y tomate fundamentalmente y 18 en Valencia de naranjos, olivar y arrozales, que suman un total de 150 ha. Teniendo en cuenta los resultados de la evaluación, se han diseñado 24 Planes de Acción con medidas específicas que tienen por objetivo disminuir entre un 10 y un 40% el consumo energético y las emisiones de gases de efecto invernadero.

Este proyecto se difunde a través de la página web: http://www.agriclimatechange.eu

Explotación de tomate en la que se desarrolla un plan de disminución del consumo energético (Murcia)

LIFE AgriClimateChange. Sesión de formación en Canarias

## Proyecto LIFE "Estrategia local de Cambio Climático de Las Rozas de Madrid: aplicación y evaluación de medidas de gestión municipal"

Cursos conducción eficiente impartidos por FGN

Otro proyecto LIFE coordinado por la Fundación junto con el Ayuntamiento de Las Rozas de Madrid entidad beneficiario a del mismo. El proyecto comenzó en enero de 2010.

En 2011 se han instalado de 180 paneles solares fotovoltaicas en edificios públicos, se han creado sumideros de CO2 mediante la reforestación de 14 hectáreas con especies autóctonas en corredores ecológicos; se ha automatizado y centralizado el riego en seis parques y jardines y aprovechado de manera sostenible las aguas subterráneas. También han comenzado las llamadas Ecoescuelas en una red de 14 centros escolares; el "Foro Ciudadano de Cambio Climático" y el programa Hogares Verdes al que se han inscrito 27 familias. La Fundación ha impartido los cursos de capacitación y formación: "Sostenibilidad y Buenas Prácticas en Servicios Municipales", dirigido a 20 técnicos municipales, "Jardinería Sostenible" para 32 jardineros y operarios del Ayuntamiento, y "Gestión Energética Municipal" o

de “Conducción Eficiente” con la participación de 28 operarios del Ayuntamiento. Se ha hecho una exposición móvil sobre la “Transformación de la Energía” dirigida a escolares en edades comprendidas entre los 7 y los 13 años.

La población beneficiaria directa es la totalidad de los habitantes del municipio, aproximadamente 82.000 personas. El personal de la Fundación empleado en el proyecto es un técnico y monitor de educación ambiental al 50% y un coordinador general del proyecto al 100%. Además, cuatro técnicos de la Fundación participan en los cursos de formación.

www.lasrozasporelclima.es

Exposición móvil Transformación de la Energía

## LIFE + Info: “Campaña Europea Negocios y Biodiversidad”

La Campaña Europea Empresas y Biodiversidad ha continuado en 2011 con acciones específicas en Alemania, Holanda, Bélgica, países del Este de Europa y España.

Se han desarrollado los foros regionales de Valencia y Olivenza (Badajoz), con la asistencia de 70 personas representantes de 43 instituciones de los sectores público y privado. En el Foro Regional en Valencia se contó con la inestimable colaboración de la administración regional (Conselleria de Medi Ambient Aigua, Urbanisme i Habitatge) y local (Ayuntamiento de València (Servici de la Devesa-Albufera) y en el de Olivenza con la de la Junta de Extremadura y las organizaciones sectoriales de ganaderos y forestales, convocados por la empresa extremeña Ambienta 45.

En los dos foros regionales se hicieron las llamadas subastas de biodiversidad, para la financiación individual o empresarial de acciones tales como: eliminación de 2,5 toneladas de especies de plantas invasoras con al voluntariado de 35 personas mayores, plantación de 1.800 árboles y arbustos de especies, instalación de hasta siete modelos diferentes de cajas-nidos para murciélagos que actúan como controladores de plagas; que significa que más de 3.500 murciélagos tendrán donde anidar en el entorno de La Albufera, etc.

España ha acogido el Taller Sectorial “Sustainable Energy for the Future” organizado en colaboración con Iberdrola y en torno a las energías renovables y su impacto en la biodiversidad, contó con más de 50 asistentes representantes de 21 empresas vinculadas al sector energético. En el ámbito de la RSC y de las certificaciones relacionadas con Sistemas de Gestión Ambiental la Fundación ha colaborado en el estudio de casos concretos, por ejemplo con CEPSA. Junto con el Club EMAS Cataluña en noviembre de 2011 se llevó a cabo un evento destinado a las empresas certificadas con EMAS en torno a las novedades sobre la medición y reporte del desempeño empresarial en materia de biodiversidad, más de 60 personas vinculadas a los EMAS estuvieron presentes en el evento.

La Campaña ha estado presente en diferentes eventos como por ejemplo el Club Español de la Energía, Ecomilenio, Ecofira, FITUR, 1st European Biodiversity Summit, etc. Se ha trabajado en Auditorías de Biodiversidad (Biodiversity checks) con Iberdrola, Ence y Red Eléctrica Española. Adicionalmente, las empresas Acuamed, Cepsa y la portuguesa Heredade do Freixo do medio (que trabaja con productos de la dehesa) están siendo auditadas en materia de biodiversidad.

Para más información, www.businessandbiodiversity.org

Taller de la campaña Business and Biodiversity en Olivenza

## Proyecto EmpleaVerde

Taller Emplea Verde

Se trata de una campaña en el marco del Programa Emplea verde de la Fundación Biodiversidad y del Fondo Social Europeo. Su objetivo es reforzar la inclusión de la Biodiversidad en la gestión empresarial a través de la formación del personal encargado de cuestiones relativas a la RSC. Esta campaña está dirigida a PYMES y Autónomos.

La base del proyecto es el "Estudio de Fondo" que analiza la situación vigente en el mercado nacional entre Empresa y Biodiversidad. Los resultados del estudio se plasmarán en una "Guía" que será distribuida a más de 2.000 empresas como material de consulta, que estará disponible en la página web creada como instrumento de apoyo fundamental para el desarrollo de la Campaña. Asimismo se desarrollan once jornadas de formación por todo el territorio nacional, en las que se informa y conciencia a los empresarios sobre cómo integrar la Biodiversidad en su actividad habitual.

www.empresaybiodiversidad.org

## Campaña SDDR

La Fundación es miembro de la asociación RETORNA para el futuro que aglutina una amplia plataforma de colectivos de diferentes ámbitos sociales (sindicatos, consumidores, ecologistas o empresarios del reciclaje) con el objetivo de implantar en España un Sistema de Depósito Devolución y Retorno (SDDR) para envases, a imagen de los ya implementados con éxito en 40 países, estados y regiones del mundo. En 2011 se ha organizado estos eventos:

"Tour Retorna 2011": Una furgoneta con una máquina integrada que separa y compacta las latas y botellas de PET y que devuelve 5 céntimos por cada envase que el ciudadano retorna. La furgoneta ha recorrido durante cuatro meses ocho ciudades de España. Se han recogido 270.000 envases y 7.000 firmas de adhesión.

Proyecto piloto de recogida manual de envases: entre el 30 de noviembre y el 30 de diciembre de 2011 en Almonacid del Marquesado (Cuenca) se organizó una prueba piloto para la demostración de la viabilidad del sistema de retorno manual en la reducción del volumen de los residuos y en consecuencia de los gastos del municipio, así como la disminución de la huella de carbono. Los resultados han sido: 28.693 envases recogidos con un ahorro de un 69,6% de emisiones de $CO_2$ equivalente al que procesa el Sistema Integral de Recogida implantado actualmente en el municipio en el mismo periodo. Los beneficiarios directos fueron los 587 habitantes de la localidad conquense.

Participación con un stand de RETORNA en la Feria Dabadum, en IFEMA, diciembre 2011: En esta ocasión la furgoneta del tour RETORNA funcionó como stand de actividades dedicadas al aprendizaje y conocimiento del Sistema de Depósito Devolución y Retorno (SDDR) dirigidas a niños. Participaron 342 niños.

El evento lo han monitoreado un coordinador, un técnico de comunicación, cuatro técnicos ambientales, tres monitores y personal voluntario de la Fundación.

www.retorna.org

Campaña SDDR

## Asociación TUREBE

La Fundación ha llevado la gerencia de la Asociación Empresarial Innovadora TUREBE, constituida para el fomento de productos de turismo rural de calidad. Se han aprobado por el organismo autónomo TURESPAÑA dos proyectos compartidos con las entidades MTA Connect y la AEI de Estaciones Náuticas:

## A tu Ritmo

Punto de información interactivo

Tres socios de la Asociación (Fundación Global Nature, DELVAL S.L. y la Diputación de Cáceres) han trabajado en la instalación de un Punto de Comunicación Interactivo y de Descargas de Información a dispositivos móviles desde el que se ofrece a los miles de visitantes de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe un servicio multimedia innovador. El Punto integra toda la información disponible (mapas, textos, locuciones, imágenes, animaciones multimedia, videos,…) en un único entorno gráfico de consulta y acceso interactivo muy visual, atractivo, sencillo y eficaz en la comunicación con estos visitantes de la Reserva de la Biosfera.

Los beneficiarios directos del proyecto son todos los agentes turísticos y la población en general de los 14 municipios de la Reserva de la Biosfera

## Custodia Marina

Tras la creación de una aplicación para smartphones a través del proyecto iCairn (www.icairn.org) se decidió utilizar el potencial de esta tecnología y potenciar las tecnologías de geolocalización y realidad aumentada para un mejor conocimiento y monitoreo de la biodiversidad en el medio marino, con la participación de los usuarios que más tiempo pasan en el litoral: los empresarios que viven de él, los trabajadores de empresas de buceo, paseos en barca, estaciones náuticas, etc.

El proyecto ha sido financiado por Ministerio de Industria, Energía y Turismo y por el LIFE + “European Campaign on Business and Biodiversity”. Se ha ejecutado en consorcio con MTA Connect (AEI dedicada a crear redes y conocimiento en la Comunidad Valenciana) y con la AEI Estaciones Náuticas.

Custodia marina. Tortuga en recuperación

# Awards

The Global Nature Fund was honoured in 2011 with the MAPFRE Foundation Award for Best Environmental Action. Best of the Best Award: LIFE Project “Wetland restoration and management: Canal of Castile SPA” was singled out by the European Commission as one of the twenty best LIFE Nature projects. The “Tierra de Campos Wetlands” project was awarded Second Prize from Fundación Biodiversidad in the category “Conservation in Action.”

# Results

## 1. Conservation and restoration of terrestrial and marine ecosystems

1.1. Land stewardship. The foundation’s land stewardship network covered more than 14,000 hectares in 2011, of which about one third is located in Natura 2000 territory. Agreements have been signed with 213 landowners. In November, the Spanish State Land Stewardship Board was constituted and the foundation was appointed to the Board of Directors.

1.2. Design of monitoring protocol for environmental assessment and improvement of the Land Stewardship Network of Fundación Global Nature in the Natura 2000 Network. This pilot activity of the Land Stewardship Network in Extremadura was developed with financial support from Fundación Biodiversidad.

1.3. Marine stewardship and tourism in Valencia. In the course of 4 workdays, 120 entrepreneurs received information on best practices in marine biodiversity conservation. They were provided with a useful mobile smartphone application.

1.4. Programme for the recovery and conservation of wild rabbit populations in the Monfragüe National Park area (Cáceres)

1.5. Plan of Action for the Monfragüe Biosphere Reserve and European Charter for Sustainable Tourism

1.6. Tree planting and wildlife monitoring in Cisneros (Palencia). With the support of Caja Madrid and the Cisneros municipal council, the Foundation planted trees along the Valdejinate River, Arroyo Huerga, Charca Segunda and several roads and areas around the town. We planted 12,085 seedlings of a dozen species of native trees and shrubs and fitted four marsh harriers with GPS satellite transmitters for radio-tracking.

1.7. Laurel project

1.8. Agro-environmental management and conservation of native breeds. A native livestock breed conservation program is being carried out in the dehesa (sclerophillous grazed forest) of El Baldío in Talaván (Cáceres). Currently, the farm has 28 white cacereña cows and 26 black merino sheep. Another property of the Foundation in Lorca (Murcia) houses a population of murciana hens. Both farms have beekeeping activities.

1.9. Recovery of local legume varieties in the Natura 2000 network to stabilize rural populations. In 2009, the Spanish National Rural Network of the Ministry of Agriculture gave Fundación Global Nature a grant for this four-year pilot project to be carried out in the Canary Island, Murcia, Extremadura, Castile-Leon and Castile-La Mancha autonomous communities.

## 2. Wetland conservation and restoration

2.1. Management of steppe wetlands: Boada and Pedraza de Campos (Palencia). In 2011, the Foundation was still responsible for managing these steppe wetlands: water management, wildlife tracking and inventory of new groups, and infrastructure maintenance.

2.2. Wetlands associated with the Canal of Castile (Palencia). Three Foundation technicians are monitoring actions in this natural area: continuity of wildlife censuses and monitoring and maintenance of infrastructures for public use. Website www.lifecanaldecastilla.org.

2.3. Laguna de El Oso wetland (Ávila). In February 2011, the Foundation delivered a municipal wetland management plan to the El Oso municipal council.

2.4. LIFE Project "Restoration of salt flats around 27 endorheic wetland areas in La Mancha" (LIFE10 NAT/ES/000563). In early October 2011, this project started with the goal of recovering Mediterranean salt flats, a conservation priority for the Habitats Directive, consisting of 26 wetlands in the "La Mancha Wetlands" Site of Community Interest (Natura 2000 network), distributed throughout the provinces of Ciudad Real, Cuenca and Toledo. The LIFE+ program of the European Union co-funds 75% of the total budget of € 2.5 M.

2.5. Land purchases and land stewardship agreements in the "Villacañas Wetland Complex" (Toledo)

2.6. "Wetlands and Handcrafts Trail" in the Quero Wetland Complex (Toledo) Under an agreement between the Quero municipal council and the Foundation, this initiative was undertaken to enhance appreciation for the wetland and its rich biodiversity.

2.7. Small wetlands in the La Mancha region (Cuenca). Nine small wetlands of 20 to 40 m2 were opened and prepared with funding from the Ministry of Agriculture and the Swiss MAVA, in collaboration with the Cuenca municipalities of El Hito and Almonacid del Marquesado. These small wetlands help to improve the biodiversity of a steppe area of great ecological interest.

2.8. Management of green filters in L'Albufera, Valencia. In August 2011, the Foundation took responsibility for the direct management of the Tancat de Milia green filter, a former rice field converted into a 33.5-hectar natural water treatment station located in L'Albufera of Valencia. Website: www.tancatdemilia.org

## 3. Education and environmental outreach, volunteer activities and research

3.1. Environmental education and interpretation centres

In 2011, the Foundation continued teaching activities at its five Education and Environmental Interpretation Centres: “La Dehesa” Environmental Education Centre (Torrejón el Rubio, Cáceres), Laguna de Boada House and Museum (Boada de Campos, Palencia) Tierra de Campos Environmental Studies Centre and Hostel (Fuentes de Nava, Palencia), White Stork Nature Centre (Santa María de Aguilar de Campo, Palencia), and the Spur-Thighed Tortoise Farm (Lorca, Murcia).

3.2. Environmental education and outreach programmes

- I Week of the Monfragüe Biosphere Reserve (Cáceres)
- Regional Day of the Riberos del Tajo Commonwealth of Municipalities (Cáceres)
- Art and Nature Festival (Palencia)
- Natural resources interpretation course of the Natura 2000 network (Palencia)
- Mójate por los humedales (Dive in for wetlands) (Palencia)
- Nature guide course (Palencia and Valladolid)
- Introductory ornithology and good practices course (Burgos)
- El Cerrato routes (Palencia)
- Other outreach activities in Tierra de Campos (Palencia)
- Environmental education and outreach activities in La Mancha (Toledo)
- I Technical seminars and organic product tasting (Toledo)
- “Anilla entre amigos” campaign (Banding with friends) (Valencia)
- “Conocer para conservar” (“Understand AND conserve”) ecological recreation project for older adults (Santa Cruz de Tenerife)
- Conservation of the red-billed chough on La Palma Island

3.3. Volunteer activities

- Environmental volunteers in Extremadura
- European volunteer service (Palencia)
- Environmental volunteers in the Villacañas wetlands (Toledo)
- River volunteers (Toledo and Murcia):

- Eradication of invasive species in the Canary Islands
- “Costa a costa” (“Coast to coast”) campaign (Tenerife)
- “Cuidando nuestro mar” (“Caring for our sea”) in La Palma island
- Hiking for the physically challenged in Joëlette (Canary Islands)
- “Plantando con la tercera edad” (“Planting with older adults”) campaign (Valencia)

3.4. Training programmes and student trainees

• Agreements with universities and training centres for student trainees. The Foundation has established agreements for hosting trainees with the universities of Castellón, Elche, Murcia, Extremadura and Castile-La Mancha and other professional training centres. More than 50 university students have helped with wildlife census tasks, tree planting, water quality checks, environmental education and environmental activities.
• Grundtvig Programme. The Foundation has coordinated two projects under the auspices of this programme, one with the Villacañas municipal council and NGO participants from Spain, Germany and Poland. The second project is “The Garden, a Place for Life Long Learning,” which has six European partners, including Spain, Austria, Poland, Czech Republic, Germany and Holland.

• “Learning for Lakes” Leonardo Project (Valencia). This programme for the exchange of NGO experiences in Europe is funding a project to train more than 120 lake and wetland technicians in the problems of their management.

3.5. Academic activities and participation in publications. In 2011, Fundación Global Nature participated in numerous courses and publications (Masters in Sustainable Planning and Development of the Autonomous University of Madrid, International Course for the Restoration of Biodiversity and Ecosystem Services of the Menéndez Pelayo International University, Land Stewardship Seminar I of the Polytechnic University of Madrid, Masters on Sustainable Building of the European University of Madrid, participation in the book “El Bosque y Yo” [“The Forest and I”]).

## 4. International cooperation

4.1. Development of rural tourism as an engine for sustainable development in the Mbaracayú Commonwealth of Municipalities (Paraguay). Project funded by the Agency for International Cooperation of Extremadura with the Paraguayan organisation Fundación Moisés Bertoni.

4.2. Cooperation Project for “Capacity building of the Mbaracayú Commonwealth of Municipalities” (Paraguay). This project is being carried out with Fundación Moises Bertoni of Paraguay, with funding from FELCODE (Extremadura Local Development Cooperation Fund). A diagnosis was made of the management, collection and processing of Municipal Solid Waste (MSW) in the five municipalities of the Mbaracayú Commonwealth of Municipalities, Department of Canindeyú.

4.3. Sustainable land management of Mecufi-Cabo Delgado to adapt the district to the impact of climate change (Mozambique). In collaboration with Architects without Borders and financing from the Spanish Agency for Development Cooperation, in July 2011 the Foundation launched the first phase of this project, which consisted of a diagnosis of the conservation status of the Mecufi mangrove ecosystem, a study of mangrove biodiversity and defining strategies for sustainable exploitation.

## 5. Sustainable development and combating climate change

5.1. Project LIFE+ “AgriClimateChange: farms combating climate change: a common system of evaluation in the 4 largest agricultural economies of the EU”. The Foundation was the beneficiary of this European project developed in Germany, Spain, France and Italy. The aim of the project is to identify and support the most effective farm practices for combating climate change. Website: http://www.agriclimatechange.eu

5.2. LIFE Project “Local strategy for climate change in Las Rozas, Madrid: Implementation and evaluation of municipal management measures.” This LIFE project is coordinated by the Foundation with the municipal council of Las Rozas, Madrid as the project beneficiary. The project began in January 2010. Website: www.lasrozasporelclima.es

5.3. LIFE+ Info: “European Business and Biodiversity Campaign.” The European Business and Biodiversity Campaign continued in 2011 with specific actions in Germany, Holland, Belgium, Eastern Europe and Spain. Website: www.businessandbiodiversity.org

5.4. Proyecto Empleaverde (Green Employment Project). This is a campaign within the framework of the Green Employment Programme of Fundación Biodiversidad and the European Social Fund. The aim of this project is to encourage the inclusion of biodiversity considerations in business management by training personnel responsible for corporate social responsibility issues. Website: www.empresaybiodiversidad.org

5.5. Campaña SDDR (Deposit and Return Campaign). The Foundation is a member of Asociación RETORNA for the future that brings together a broad platform of social groups (unions, consumers, ecologists and recycling businesses) for the purpose of establishing a container Deposit and Return System (SDDR) in Spain. Various activities were carried out in 2011, such as “Tour Retorna 2011,” a pilot project for the manual collection of containers, and participation at the Dabadum fair at IFEMA. Website: www.retorna.org

5.6. Asociación TUREBE. The Foundation managed the Innovative Business Association TUREBE, which was founded to promote quality rural tourism products. The autonomous agency TURESPAÑA approved two projects in which the Foundation partnered with the MTA Connect and Agrupación Empresarial Innovadora de Estaciones Náuticas organisations:

A tu ritmo (At your own pace): Installation of an interactive communication and information download point for mobile devices that offers an innovative multimedia service to thousands of visitors to the Monfragüe Biosphere Reserve.
Custodia Marina (Marine stewardship): This project was designed to enhance geolocation technology and augmented reality for a better understanding and monitoring of biodiversity in marine environments.

## RECURSOS EMPLEADOS PARA LA CONSERVACIÓN DE HÁBITATS TERRESTRES

| RECURSOS DE FUNCIONAMIENTO | TOTAL |
|---|---|
| Ayudas monetarias y otros gastos de gestión | |
| Consumos de explotación | 35.458,85 |
| Gastos de personal | 149.069,86 |
| Dotaciones para amortizaciones de inmovilizado | 8.224,94 |
| Otros gastos | 52.380,62 |
| Variación de las provisiones de la actividad | |
| Variaciones de las provisiones de inmovilizado inmaterial y material | |
| TOTAL RECURSOS DE FUNCIONAMIENTO | 245.134,27 |

## RECURSOS EMPLEADOS PARA LA CONSERVACIÓN DE HUMEDALES

| RECURSOS DE FUNCIONAMIENTO | TOTAL |
|---|---|
| Ayudas monetarias y otros gastos de gestión | |
| Consumos de explotación | 20.907,75 |
| Gastos de personal | 59.022,04 |
| Dotaciones para amortizaciones de inmovilizado | 20.219,08 |
| Otros gastos | 46.875,43 |
| Variación de las provisiones de la actividad | |
| Variaciones de las provisiones de inmovilizado inmaterial y material | |
| TOTAL RECURSOS DE FUNCIONAMIENTO | 147.024,30 |

## RECURSOS EMPLEADOS PARA LA EDUCACIÓN Y FORMACIÓN AMBIENTAL

| RECURSOS DE FUNCIONAMIENTO | TOTAL |
|---|---|
| Ayudas monetarias y otros gastos de gestión | |
| Consumos de explotación | 8.499,89 |
| Gastos de personal | 44.769,18 |
| Dotaciones para amortizaciones de inmovilizado | 24.595,07 |
| Otros gastos | 23.754,58 |
| Variación de las provisiones de la actividad | |
| Variaciones de las provisiones de inmovilizado inmaterial y material | |
| TOTAL RECURSOS DE FUNCIONAMIENTO | 101.618,72 |

## RECURSOS EMPLEADOS PARA PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

| RECURSOS DE FUNCIONAMIENTO | TOTAL |
|---|---|
| Ayudas monetarias y otros gastos de gestión | |
| Consumos de explotación | 8.958,99 |
| Gastos de personal | 31.954,17 |
| Dotaciones para amortizaciones de inmovilizado | 631,41 |
| Otros gastos | 221.411,64 |
| Variación de las provisiones de la actividad | |
| Variaciones de las provisiones de inmovilizado inmaterial y material | |
| TOTAL RECURSOS DE FUNCIONAMIENTO | 262.956,21 |

## RECURSOS EMPLEADOS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

| RECURSOS DE FUNCIONAMIENTO | TOTAL |
|---|---|
| Ayudas monetarias y otros gastos de gestión | |
| Consumos de explotación | 22.778,32 |
| Gastos de personal | 23.220,17 |
| Dotaciones para amortizaciones de inmovilizado | 307,89 |
| Otros gastos | 128.400,62 |
| Variación de las provisiones de la actividad | |
| Variaciones de las provisiones de inmovilizado inmaterial y material | |
| TOTAL RECURSOS DE FUNCIONAMIENTO | 174.707,00 |

## RECURSOS EMPLEADOS PARA LA ACTIVIDAD MERCANTIL

| RECURSOS DE FUNCIONAMIENTO | TOTAL |
|---|---|
| Ayudas monetarias y otros gastos de gestión | |
| Consumos de explotación | 5.193,00 |
| Gastos de personal | 12.777,07 |
| Dotaciones para amortizaciones de inmovilizado | 17.380,90 |
| Otros gastos | 34.586,52 |
| Variación de las provisiones de la actividad | |
| Variaciones de las provisiones de inmovilizado inmaterial y material | |
| TOTAL RECURSOS DE FUNCIONAMIENTO | 69.937,49 |

## RECURSOS EMPLEADOS PARA PROYECTOS LEGUMINOSAS

| RECURSOS DE FUNCIONAMIENTO | TOTAL |
|---|---|
| Ayudas monetarias y otros gastos de gestión | |
| Consumos de explotación | 29.860,21 |
| Gastos de personal | 159.893,70 |
| Dotaciones para amortizaciones de inmovilizado | 17.411,19 |
| Otros gastos | 34.350,89 |
| Variación de las provisiones de la actividad | |
| Variaciones de las provisiones de inmovilizado inmaterial y material | |
| TOTAL RECURSOS DE FUNCIONAMIENTO | 241.515,99 |

## RECURSOS EMPLEADOS PARA LIFE BUSINESS AND BIODIVERSITY

| RECURSOS DE FUNCIONAMIENTO | TOTAL |
|---|---|
| Ayudas monetarias y otros gastos de gestión | |
| Consumos de explotación | 1.169,16 |
| Gastos de personal | 73.770,59 |
| Dotaciones para amortizaciones de inmovilizado | 451,21 |
| Otros gastos | 36.445,04 |
| Variación de las provisiones de la actividad | |
| Variaciones de las provisiones de inmovilizado inmaterial y material | |
| TOTAL RECURSOS DE FUNCIONAMIENTO | 111.836,00 |

## RECURSOS EMPLEADOS PARA LIFE LAS ROZAS POR EL CLIMA

| RECURSOS DE FUNCIONAMIENTO | TOTAL |
|---|---|
| Ayudas monetarias y otros gastos de gestión | |
| Consumos de explotación | 28,55 |
| Gastos de personal | 73.549,46 |
| Dotaciones para amortizaciones de inmovilizado | 35,39 |
| Otros gastos | 17.445,73 |
| Variación de las provisiones de la actividad | |
| Variaciones de las provisiones de inmovilizado inmaterial y material | |
| TOTAL RECURSOS DE FUNCIONAMIENTO | 91.059,13 |

### RECURSOS EMPLEADOS PARA LIFE AGRICULTURA Y CAMBIO CLIMATICO

| RECURSOS DE FUNCIONAMIENTO | TOTAL |
|---|---|
| Ayudas monetarias y otros gastos de gestión | |
| Consumos de explotación | 2.652,26 |
| Gastos de personal | 90.751,95 |
| Dotaciones para amortizaciones de inmovilizado | 35,39 |
| Otros gastos | 28.289,51 |
| Variación de las provisiones de la actividad | |
| Variaciones de las provisiones de inmovilizado inmaterial y material | |
| TOTAL RECURSOS DE FUNCIONAMIENTO | 121.729,11 |

### RECURSOS EMPLEADOS PARA LIFE HUMEDALES DE LA MANCHA

| RECURSOS DE FUNCIONAMIENTO | TOTAL |
|---|---|
| Ayudas monetarias y otros gastos de gestión | |
| Consumos de explotación | -73,74 |
| Gastos de personal | 14.205,58 |
| Dotaciones para amortizaciones de inmovilizado | 35,39 |
| Otros gastos | 14.411,08 |
| Variación de las provisiones de la actividad | |
| Variaciones de las provisiones de inmovilizado inmaterial y material | |
| TOTAL RECURSOS DE FUNCIONAMIENTO | 28.578,31 |

### RECURSOS EMPLEADOS PARA PROYECTO EMPLEAVERDE

| RECURSOS DE FUNCIONAMIENTO | TOTAL |
|---|---|
| Ayudas monetarias y otros gastos de gestión | |
| Consumos de explotación | -73,74 |
| Gastos de personal | 16.643,07 |
| Dotaciones para amortizaciones de inmovilizado | 35,39 |
| Otros gastos | 14.159,43 |
| Variación de las provisiones de la actividad | |
| Variaciones de las provisiones de inmovilizado inmaterial y material | |
| TOTAL RECURSOS DE FUNCIONAMIENTO | 30.764,15 |

### RECURSOS EMPLEADOS PARA PROYECTO ALBUFERA

| RECURSOS DE FUNCIONAMIENTO | TOTAL |
|---|---|
| Ayudas monetarias y otros gastos de gestión | |
| Consumos de explotación | 4.092,47 |
| Gastos de personal | 12.777,08 |
| Dotaciones para amortizaciones de inmovilizado | 76,34 |
| Otros gastos | 20.931,09 |
| Variación de las provisiones de la actividad | |
| Variaciones de las provisiones de inmovilizado inmaterial y material | |
| TOTAL RECURSOS DE FUNCIONAMIENTO | 37.876,98 |

## RECURSOS COMUNES A TODAS LAS ACTIVIDADES

### RECURSOS OBTENIDOS PARA LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES

| INGRESOS OBTENIDOS | IMPORTE |
|---|---|
| Rentas y otros ingresos derivados del patrimonio | 942,78 |
| Subvenciones | 757.695,12 |
| Donaciones privadas | 164.489,20 |
| Ventas y otros ingresos de la actividad mercantil | 558.012,01 |
| Otros tipos de ingresos | 21.144,77 |
| TOTAL | 1.502.283,88 |

CASTELLANA de AUDITORÍA y GESTIÓN S.L.
Miembro R.O.A.C. nº S1619

**Al Patronato de la FUNDACIÓN GLOBAL NATURE y al Protectorado de Fundaciones de Competencia Estatal**

1. Hemos auditado las cuentas anuales de **FUNDACIÓN GLOBAL NATURE**, que integran el balance de situación abreviado al 31 de diciembre de 2011, la cuenta de resultados abreviada, el estado de cambios en el patrimonio neto abreviado y la memoria abreviada de las actividades fundacionales y de la gestión económica, que incluye el cuadro de aplicación de rentas e ingresos, la liquidación del presupuesto y el inventario, correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha. El Órgano de Gobierno de la Fundación es el responsable de la formulación de las cuentas anuales de la Entidad, de acuerdo con el marco normativo de información financiera que le es aplicable y que recoge la Memoria adjunta y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo. Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre las citadas cuentas anuales en su conjunto, basada en el trabajo realizado de acuerdo con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, que requiere el examen, mediante la realización de pruebas selectivas, de la evidencia justificativa de las cuentas anuales y la evaluación de si su presentación, los principios y criterios contables aplicados y las estimaciones realizadas están de acuerdo con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación.

2. En nuestra opinión, las cuentas anuales abreviadas del ejercicio 2011 adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de **FUNDACIÓN GLOBAL NATURE** al 31 de diciembre de 2011, así como de los resultados de sus operaciones correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco informativo de información financiera que resulta de aplicación y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

**CASTELLANA DE AUDITORÍA Y GESTIÓN, S.L.**
**Miembro R.O.A.C. Nº S1619**

CASTELLANA de AUDITORÍA y GESTIÓN S.L.

**José Luis Ayala Blanco**
**Miembro R.O.A.C. Nº 1.816**

**Valladolid, 15 de abril de 2012**

Pasaje Comercial Don Sancho 5, 3º izqda.
34001 PALENCIA
Teléfono: 979 75 07 68
Fax: 979 75 02 34
palencia@ayalaasociados.com

Oficinas en: BURGOS · VALLADOLID · PALENCIA · ARANDA DE DUERO

# Benefactores

# 11

- COMISIÓN EUROPEA
- ORGANISMO AUTÓNOMO EDUCATIVO EUROPEO
- MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
- MINISTERIO DE INDUSTRIA
- JUNTA DE EXTREMADURA
- FONDO EXTREMEÑO LOCAL DE COOPERACIÓN AL DESARROLLO
- CONSORCIO DEL ALTO GUADIANA
- AYTO. DE VILLACAÑAS
- INSTITUTO DE LA JUVENTUD
- AYTO. DE PUERTOLUMBRERAS
- DIPUTACIÓN DE TOLEDO
- DIPUTACIÓN DE PALENCIA
- GOBIERNO DE CANARIAS
- FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD
- CENTER OF VOLUNTARY SERVICES OF VICENZA
- ARQUITECTOS SIN FRONTERA ESPAÑA
- SOCIEDAD ORNITOLÓGICA CANARIA
- UTE ALBUFERA SUR S.L.
- OBRA SOCIAL CAJA MADRID
- FEDERACIÓN REGIONAL FEDEX-ACETO
- ACUAMED AGUAS DE LAS CUENTAS MEDITERRÁNEAS
- CAJACANARIAS
- IBERDROLA S.A.
- CAJA DE AHORROS DEL MEDITERRÁNEO
- BANCO BILBAO VIZCAYA
- FUNDACIÓN BANCO SANTANDER
- ADAPTECNIA IGT S.L.
- CAJA ESPAÑA DUERO
- ASAGA ASOCIACIÓN DE AGRICULTORES Y GANADEROS

# Sitios web en la Fundación Global Nature

# 12

La Fundación tiene presencia propia en la red a través de su sitio web www.fundaciónglobalnature.org, esta web ha recibido en 2011 aproximadamente 74.309 visitantes distintos, con un total de 98.431 visitas y 779.332 páginas visitadas.

Otros sitios web de la Fundación o ligados a sus proyectos son:

www.centroladehesa.info
www.legumbresglobalnature.org
www.lifecanaldecastilla.org
www.business-biodiversity.eu
www.agriclimatechange.eu
www.lasrozasporelclima.es
www.ciguenablanca.org
www.icairn.net
www.tancatdemilia.org
www.empresaybiodiversidad.org
www.voluntariadoenramblas.org

La Fundación Global Nature, quedó reconocida con el carácter de benéfico-docente, bajo el Protectorado del Gobierno de España, por Orden Ministerial de 13 de marzo de 1995, y está inscrita en el Registro de Fundaciones del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino con el nº 280032.

FUNDACIÓN GLOBAL NATURE

# Delegaciones
## Offices

**Andalucía**
Delegado: Antonio Giráldez García
C/ Mesones, 2
E-41014 Sevilla
Tel. +34 954 689 525
e-mail: andalucia@fundacionglobalnature.org

**Castilla-La Mancha**
Delegada: Angeles Pontes Pazos
Ayuntamiento de Villacañas
E-45860 Villacañas (Toledo)
Tel: +34 699217875
e-mail: apontes@fundacionglobalnature.org

**Canarias**
Delegado: Juan Antonio Rodríguez Lorenzo
Fundación 2001 Global Nature Canarias
Edificio Olympo
Plaza de la Candelaria 28, 2º, Ofic. 287-A
E-38003 Santa Cruz de Tenerife
Tel-Fax: +34 922 28 25 70
e-mail: canarias@fundacionglobalnature.org

**Castilla y León**
Delegado: Fernando Jubete Tazo
Centro de Estudios Ambientales de Tierra de Campos
Corro del Postigo, 1
E-34337 Fuentes de Nava (Palencia)
Tel. +34 979 842 398
Fax +34 979 842 399
e-mail: lanava@fundacionglobalnature.org

**Extremadura**
Delegada: Laura García Pierna
Centro de Educación Ambiental “La Dehesa”
C/ Gabriel y Galán, 17
E-10694 Torrejón el Rubio (Cáceres)
Tel. +34 927 455 178
Fax +34 927 455 096
e-mail: ladehesa@fundacionglobalnature.org

**Valencia**
Delegado: Antonio Guillem Avivar
C/ Juan Ramón Jiménez, 38 23ª
E-46026 Valencia
Tel. +34 671 440 810
e-mail: antonioguillem@fundacionglobalnature.org

**Madrid-Gerencia**
Director General: Eduardo de Miguel Beascoechea
C/ Real, 48 local E-28231
Las Rozas de Madrid
Tel. +34 91 7104455
e-mail: madrid@fundacionglobalnature.org

http://www.fundacionglobalnature.org