

Econoticias

Participa

4,2 MILLONES

El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, a través de la Fundación Biodiversidad, concederá ayudas para actividades medioambientales relacionadas con la biodiversidad, el cambio climático y la calidad ambiental en el ejercicio 2014. Están dotadas con 4,2 millones.

15 JULIO

Las entidades que deseen concurrir a esta convocatoria de ayudas podrán formular un máximo de dos propuestas, las cuales deberán presentarse en formato electrónico a través de la página web de la Fundación Biodiversidad. El plazo concluye el 15 de julio de 2014.

900 PROYECTOS

En la convocatoria de 2013, cerca de un millar de proyectos, de los que finalmente se seleccionaron 121, probaron suerte. Las ayudas no superarán los 120.000 euros por proyecto, y la financiación nunca sobrepasará el 70 por ciento de su inversión presupuestada.



Mozares (Burgos) FUNDACIÓN OXÍGENO



En Castilla y León la trucha común no se puede comercializar



Mosca ecológica para la pesca de trucha



La idea es mostrar a los locales el potencial de sus ríos para que los cuiden y atraigan turistas

FOTOS: RAÚL GUTIÉRREZ

# ECOSISTEMAS FLUVIALES

## Dos ejemplos de voluntariado

Las iniciativas seleccionadas por Medio Ambiente en 2013 protegerán y pondrán en valor ríos, riberas y zonas húmedas este año

POR RUTH PILAR ESPINOSA

Los ecosistemas fluviales sufren los efectos del progreso incontrolado. Y, en muchos casos, también son víctimas del afán de la Administración por el desarrollo de infraestructuras y obras de ingeniería que carecen de estudios de impacto ambiental adecuados», explica Raúl Gutiérrez, técnico de la Red Estatal de Desarrollo Rural REDER.

Durante 2014, REDER tratará de modificar la imagen que de los ríos Tera y Tormes tienen los habitantes de 18 municipios de Zamora y Ávila de especial interés, dado que se ubican dentro de la Red Natura 2000 y porque en sus aguas se pueden encontrar

poblaciones de trucha común de una elevada pureza genética, pues no llegaron a reintroducirse en ellas, allá por los años 80 del siglo pasado, variedades centroeuropeas. «Queremos convertir a la trucha común en el salmónido estrella en la práctica de pesca fluvial sin muerte en España», explica Gutiérrez.

REDER busca a emprendedores que apuesten por planteamientos económicos sostenibles (restaurantes cuyos menús incorporen productos locales o alojamientos que oferten actividades vinculadas al río, por ejemplo); así como a voluntarios que colaboren en el análisis continuo y científico del agua. El objetivo es mejorar el hábitat y el entorno de peces y personas.

La trucha común siempre ha sido la es-



La pesca sin muerte apuesta por la sostenibilidad

pecie fluvial más demandada en España: hace años para el consumo y hoy por la pesca deportiva. «Su dificultad de captura, su lucha y las diferentes modalidades para su pesca otorgan grandes satisfacciones a los pescadores», asegura Gutiérrez. Sin embargo, el número de truchas y aficionados está descendiendo. Las causas, entre otras, guardan relación, según el técnico de REDER, con las modificaciones de cauces, las presas infranqueables que impiden sus desplazamientos, los dragados, los vertidos incontrolados o las carencias en la depuración.

**Mayor y menor concienciación**

«Los ríos tradicionalmente han sido usados como vertederos; hecho que ha derivado en que muchos de ellos se encuentren llenos de residuos. Nuestra experiencia nos dice que existe una relación directa entre los habitantes de un lugar y el grado de deterioro de su río o ribera. No obstante, no siempre ocurre así; depende del grado de sensibilización reinante en cada sitio», comenta Virginia Fuentes, coordinadora del proyecto de la Fundación Oxígeno «CSI

RIOS», orientado a la conservación social y la investigación. Se llevará a cabo en 40 localidades de las provincias de Burgos, Soria, Valladolid, Segovia, Palencia, Álava y La Rioja desde el 1 de marzo y hasta el 1 de octubre de 2014.

«Durante los dos primeros meses recorreremos los ríos y riberas de las Confederaciones Hidrográficas del Duero y del Ebro para identificar aquellas zonas que requieren actuaciones de voluntariado ambiental», continúa Fuentes. Limpiarán cauces; mejorarán la conectividad ecológica de los hábitats ligados al agua dulce; plantarán sauces, fresnos y arces; construirán comederos y cajas nido para petirrojos, carboneros y herrerillos, así como charcas y rampas para que los anfibios y reptiles puedan acceder a pilones y abrevaderos; combatirán especies vegetales invasoras; o realizarán encuestas para constatar si las personas emplean de forma racional el agua.

Tanto REDER como la Fundación Oxígeno fueron dos de los 121 proyectos beneficiados por la convocatoria de ayudas para la realización de acciones relacionadas con la biodiversidad, el cambio climático y la calidad ambiental en el ejercicio 2013 lanzadas por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente a través de la Fundación Biodiversidad y dotadas con más de cuatro millones de euros.

**Más información**  
[www.fundación-biodiversidad.es](http://www.fundación-biodiversidad.es)  
[www.voluntariadoenrios.es](http://www.voluntariadoenrios.es)

PARA ANDROID Y APPLE

## Primera aplicación móvil para ver aves

Identificar un ave al escucharla, o cuando se la ve fugazmente en el campo, ya no será una habilidad exclusiva de los ornitólogos. Ni siquiera de los grandes aficionados. Cualquier familia de excursión por el Valle del Lozoya –por ejemplo– puede ya identificar el canto del arrendajo, admirar el color del escribano hortelano o enterarse de que el águila calzada come conejos. Conocer las aves de nuestro país, así como los lugares excepcionales para su observación, resulta ahora mucho más fácil gracias a la nueva aplicación para smartphones editada por SEO/BirdLife en colaboración con la Fundación BBVA.

La app Guía de las aves e itinerarios ornitológicos de España, descargable gratuitamente a través de tiendas on line, es una versión para dispositivos móviles de la Enciclopedia de las aves de España, editada en 2008 por SEO/BirdLife y la Fundación BBVA que ya contaba con una versión digital ([www.encycopediadelasaves.es](http://www.encycopediadelasaves.es)).

La aplicación informa sobre la vida, el comportamiento, la distribución y el estado de conservación de las 563 especies de aves que, de forma habitual u ocasional, están presentes o han sido citadas en el territorio español. También describe rutas por 25 enclaves de gran importancia ornitológica. Los textos se acompañan de numerosos recursos: cantos, videos, fotografías, ilustraciones y mapas. Con este contenido la obra se convierte en la más completa guía especializada en



La aplicación en un «smartphone»



ornitología realizada hasta ahora para dispositivos móviles en España.

Para el prestigioso ornitólogo Josep del Hoyo, premio Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad, «es asombroso cómo las nuevas tecnologías nos ayudan al conocimiento in situ de la naturaleza. Estar en un paraje, ver una especie, escuchar un canto y aprender a identificarlos gracias a las fichas de esta guía es algo que agradecerán tanto aficionados como grandes ornitólogos».

RECOGE 563 ESPECIES DE AVES PRESENTES EN ESPAÑA

### Libros

#### La Tierra vista desde el Espacio

Yann Arthus-Bertrand, el gran fotógrafo de imágenes aéreas, nos propone una nueva e impactante mirada sobre nuestro planeta. Un libro necesario para comprender nuestro planeta, con espectaculares fotografías y entrevistas a expertos en sostenibilidad y medio ambiente. Editorial Lunweg. 39,50 euros.



#### Un jardín en tu balcón

Una guía práctica para convertir nuestras terrazas en un auténtico jardín o un pequeño huerto. Decoración, agricultura y reciclaje: convertirnos en jardineros puede ser fácil y divertido incluso sin salir de la ciudad. Incluye todos los consejos prácticos para cultivar en la terraza más de 90 especies. Libros Cúpula. 21,50 euros.

#### «Chlorophyll project»

Una novela escrita por José Arcos para concienciar a los más jóvenes sobre desastres ecológicos, como la devastación de la selva de la Amazonia o el deshielo de los casquetes polares, y la necesidad de cuidar nuestro entorno para evitarlos. Ed. Salvatella. 14,90 euros.

