



## VOLUNTARIADO MEDIOAMBIENTAL

# Charca, dulce charca

El programa “Ranas para el Futuro” cumple su tercera edición con el objetivo de recuperar y crear en Castilla y León zonas húmedas capaces de albergar poblaciones de anfibios, muchas de cuyas especies están gravemente amenazadas en todo el mundo por culpa de la actividad humana.

**S**e trata del primer programa de voluntariado ambiental que puso en marcha el Aula de Medio Ambiente Caja de Burgos. Tiene un nombre sugerente, “Ranas para el futuro”, y desde 2007 se dedica a restaurar, mejorar e incluso crear zonas capaces de albergar poblaciones de anfibios en distintas zonas de las provincias de Burgos, Palencia y Valladolid. En su tercera edición, correspondiente a 2009, el programa cuenta con un presupuesto de 80.000 euros para ayudas que van dirigidas a la habilitación de charcas y zonas húmedas, fuentes, pozos, bebederos y manantiales con características y posibilidades ecológicas de albergar estas especies animales.

“Ranas para el futuro” se lleva a cabo gracias al trabajo de voluntarios comprometidos con la conservación de nuestro entorno, tanto los inscritos en el Aula de Medio Ambiente como los de otras entidades —ayuntamientos, pedanías, mancomunidades y asociaciones—, a quienes Caja de Burgos respalda económicamente y brinda el asesoramiento técnico necesario para llevar a cabo acciones conjuntas.

**ALERTA MUNDIAL.** Pero, al fin y al cabo, ¿por qué dedicar tanto tiempo, dinero y esfuerzo a unas ranas? Porque, a veces, las respuestas a los grandes problemas que nos atañen se encuentran en lo cotidiano, en lo más pequeño. La población mundial de estos animales ha sido devastada por los efectos del cambio climático, la pér-

didada de territorios naturales, la contaminación constante de los ríos y otros factores debidos a la actividad humana, como la agricultura invasiva y la introducción de especies invasoras que compiten en su mismo hábitat o depredan sobre ellos. Casi un tercio de las especies de ranas de todo el mundo se encuentra en grave peligro de extinción. Y su desaparición, según los especialistas, conllevaría desequilibrios, en muchos casos irremediables, en los ecosistemas.

De hecho, los científicos se han fijado en los anfibios para determinar las consecuencias del deterioro del Planeta Tierra. Y, aunque se sigue investigando para determinar sus causas, ya está claro que el principal motivo del grave declive de estas especies animales, sobre todo en los países desarrollados, es la pérdida de ecosistemas ligados al agua. Ese déficit es el que pretende ayudar a paliar el programa “Ranas para el futuro” en Castilla y León.

**RESPALDO CIENTÍFICO.** Sería impensable, por tanto, que este trabajo voluntario se realizase sin contar con el asesoramiento de la comunidad científica. La Asociación Herpetológica Española (AHE) colabora activamente con el Aula de Medio Ambiente en “Ranas para el futuro”, visitando junto a los técnicos de Caja de Burgos los lugares de actuación y aportando el asesoramiento científico preciso en los estudios previos que se realizan en los municipios que solicitan acogerse al programa.





## ¿TE APUNTAS?

Los interesados en participar como voluntarios en el Aula de Medio Ambiente Caja de Burgos pueden llamar al 947 278 672, acudir a su sede (avenida del Arlanzón, 3) o escribir al correo electrónico [voluntariado@medioambientecajadeburgos.com](mailto:voluntariado@medioambientecajadeburgos.com).



## DE CONSULTA

“Los Anfibios” es la nueva publicación de Caja de Burgos dentro de la serie sobre la Naturaleza de Castilla y León. Obra de Francisco Javier Diego-Rasilla y Manuel E. Ortiz-Santaliestra, de la Asociación Herpetológica Española, pormenoriza las características de las especies de urodelos y anuros de la Comunidad.



## ¡ALARMA!

La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) ha alertado en 2009 de que el 60 por ciento de los anfibios y más del 40 por ciento de los reptiles están en declive en Europa, entre ellos seis especies exclusivas del territorio español.



En las visitas a las localidades solicitantes los herpetólogos de AHE y los técnicos del Aula de Medio Ambiente llevan a cabo muestreos de los organismos que se encuentran en las charcas para determinar la conveniencia de futuras actuaciones y, en su caso, la forma de efectuarlas con un mínimo impacto para los ecosistemas y sus poblaciones de anfibios. Los informes de los herpetólogos son también útiles para supervisar las actuaciones que se llevan a cabo y hacer un seguimiento de las poblaciones de anfibios en las zonas donde se trabaja.

Así, en las visitas realizadas durante el otoño todavía pudieron encontrarse diversas especies de anfibios (tritones jaspeados, sapillos pintojos, ranas comunes, sapos, salamandras, etcétera) y sus larvas, a partir de los cuales se estudia, entre otros aspectos, cómo puede estar al-

terando el cambio climático las pautas de cría y épocas de puesta de huevos en los anfibios.

La mayoría de las localidades beneficiarias no superan los 500 habitantes (modalidad en la que, según las bases, el ayuntamiento no ha de aportar cantidad alguna) y cuentan con unos valores ambientales muy

elevados. Ayoluengo de la Lora, Villegas, Villavedón, Valdeajos de la Lora, Villayerno Morquillas, La Rad, Santa Gadea de Alfoz, Villasidro, Solarana, Villafruela, Llano de Bureba, Amaya y Olmedillo de Roa son algunos de los municipios que recibirán ayudas en esta edición.

## REGISTRADOS

Caja de Burgos está inscrita en el Registro Regional de Entidades de Voluntariado, lo que habilita a la Entidad para realizar acciones de voluntariado en los sectores de actividad de "Defensa y Protección del Medio Ambiente, Promoción del Mundo Rural y Otros".

Los trabajos se realizan durante los meses de otoño e invierno, evitando las épocas de puesta y crecimiento, y se completan con acciones de conservación y mejora del patrimonio cultural del entorno.