

## ESPAÑA OBTIENE 38 PROYECTOS EN LA ÚLTIMA CONVOCATORIA

# Los programas LIFE dan vida al mundo rural

Texto: Javier Rico

El programa LIFE de la Unión Europea financia proyectos vinculados al medio ambiente, la conservación de la naturaleza y la acción climática. Así, aparentemente, sin la palabra rural, podría tener poco sentido que apareciera en estas páginas. Sin embargo, gran parte de los 4.306 proyectos aprobados desde 1992 tienen una relación estrecha con el desarrollo de los territorios en los que se llevan a cabo, derivada de la conservación de hábitat y especies. Últimamente, la incorporación en el programa de la acción contra el cambio climático y el uso eficiente de los recursos han hecho que el desarrollo rural adquiera protagonismo *per se*.

La amplia tipología de los proyectos (cada vez es mayor) permite que entren iniciativas cien por cien asociadas al medio rural. Hemos seleccionado entre las de la última convocatoria aquellas que cumplen con esta condición, sin olvidar la importancia que para el mismo medio tiene el resto de propuestas.

“Si el oso se detiene con ojos ilustrados admirará el reguero de vestigios históricos de enorme valor, como parte de la noble hermandad medieval de Los Argüellos; la calzada romana de La Vegarada; hasta ocho puentes romanos y medievales; casas blasonadas; labras heráldicas; restos de antiguos asentamientos desde el Neolítico; iglesias e imaginería religiosa; aperos e instrumentos de la autosuficiencia...”. El alcalde de Valdelugueros (León), Emilio Orejas, hacía esta



### OREKA MENDIAN GESTIÓN TRADICIONAL DE PASTIZALES EN EL PAÍS VASCO

Estamos ante un ejemplo claro de un proyecto LIFE encuadrado en la categoría de *Naturaleza y biodiversidad* con un peso rural importante. El objetivo es desarrollar una estrategia de conservación para la gestión tradicional de los pastizales en el País Vasco, para lo

que se trabajará con propietarios, ganaderos y administradores de tierras en reducir la presión del ganado sobre los hábitats que se consideran en un estado de conservación “desfavorable-malo”. Se busca mejorar el estado de conservación de más de 13 400 hectáreas de pastos de montaña y de las especies asociadas. Coordina: Fundación Hazi.

### SARMIENTO COMPOSTAJE A PARTIR DE RESIDUOS DE LA PODA DE VIÑAS

Comparte categoría con *Sustainhuts*, *Adaptación al cambio climático*, y aquí también hay economía circular, en concreto aplicada a los residuos de la poda de viñas. La intención es convertirlos en un sustrato para aplicar como compost enriquecido en viñedos, semilleros y huertos urbanos, en lugar de quemarlos. Se desarrollará y ensayará en Murcia, en 750 hectáreas. Se espera reducir en un 85% las emisiones de CO<sub>2</sub>, evitar la degradación del suelo e incidir positivamente en la biodiversidad.

Coordina: Hermandad Farmacéutica del Mediterráneo.

## STEPPE FARMING

### PROTEGER LAS AVES ESTEPARIAS EN LA LAGUNA DEL HITO

Proyecto enmarcado también en los de *Conservación de la biodiversidad*, en este caso centrado en detener el descenso en Castilla-La Mancha de la población de especies protegidas de aves esteparias, entre ellas el sisón, la avutarda y el cernícalo primilla. Para lograrlo, el espacio de la red Natura 2000 Laguna del Hito (Cuenca) se incrementará en 25.000 hectáreas y cincuenta agricultores participarán en una red de custodia del territorio. Se quiere demostrar que es posible preservar la estructura en mosaico y su valor como hábitat para las aves esteparias sin merma de la productividad. Coordina: Fundación Global Nature.



## BAQUA

### RESIDUOS DEL CULTIVO DE PLÁTANOS PARA FABRICAR PLÁSTICOS BIOLÓGICOS

En la misma categoría de *Medio ambiente y eficiencia en el uso de los recursos* está este proyecto cuyo objetivo es hacer un uso óptimo del flujo de residuos orgánicos derivados del cultivo del plátano, que normalmente se deposita en vertederos. Por un lado, se extraerán las fibras y se utilizarán como aditivo natural para los componentes plásticos con base biológica y cubiertas para proteger los plátanos de la radiación ultravioleta. Por otro lado, la pulpa resultante del proceso de extracción de la fibra se utilizará en la fabricación de piensos para peces.

Coordina: Universidad de las Palmas de Gran Canaria.



## REWINE

### REUTILIZACIÓN DE BOTELLAS POR LA INDUSTRIA VITIVINÍCOLA

Como en Baqua, el proyecto cumple con una de las máximas de este y otro tipo de programas de la CE: fomentar la economía circular. En reWINE se diseñará e implantará un sistema piloto para fomentar la reutilización de botellas de la industria vitivinícola de Cataluña. Incluirá una red de recogida de botellas usadas, nuevos procesos de limpieza, etiquetado de menor consumo energético y creación de incentivos (como descuentos para el cliente) con objeto de fomentar el uso y la devolución.

Coordina: Parc de Recerca UAB (Universitat Autònoma de Barcelona).



## PRIORAT

### MODELO INNOVADOR PARA LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE VINO

La comarca del Priorato, en Tarragona, es la protagonista de un proyecto que desarrollará un modelo innovador para la producción sostenible de vinos para replicar en otras regiones vitivinícolas de la UE y que incorpore metodologías para un uso eficiente de los recursos. Se pretende contribuir a una meta más ambiciosa de lograr una metodología armonizada en la UE para la producción de vino ecológico.

Coordina: Fundació Parc Tecnològic del Vi.

reflexión como parte de la implicación de los pueblos concernidos por un proyecto LIFE que pretende conectar las dos poblaciones oseras de la cordillera Cantábrica. En Murcia, otro LIFE, relacionado con una leguminosa en peligro de extinción (el garbancillo de Tallante), encuentra la misma compli-

cidad para su conservación entre gentes del territorio. Y lo mismo con el visón europeo en Navarra o con las áreas marinas a proteger con un LIFE ya concluido: Indemares.

El pasado mes de noviembre la Comisión Europea dio a conocer los treinta y ocho proyectos españoles seleccionados dentro de la última convocatoria, la de 2015, que conllevarán una inversión total de 69,4 millones de euros. Se reparten en cinco categorías: [Naturaleza y biodiversidad](#) (siete proyectos); [Medio ambiente y](#)

### **POLYFARMING POR UNA AGRICULTURA MULTIFUNCIONAL EN LAS MONTAÑAS MEDITERRÁNEAS**

Con el ensayo de un sistema agrosilvopastoral multifuncional innovador y rentable en una explotación piloto, se pretende frenar el abandono de la agricultura multifuncional en las montañas mediterráneas e invertir las repercusiones ambientales y socioeconómicas adversas. Se adoptarán técnicas para la mejora de la estructura, fertilidad y capacidad de retención de agua del suelo y una gestión integrada de los bosques, el ganado, los pastos y los árboles frutales para conseguir, entre otros objetivos, una interrelación en la que los subproductos de una actividad se conviertan en recursos para otra. Coordina: Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals.



### **AMMONIA TRAPPING RECUPERACIÓN DE AMONIACO EN EXPLOTACIONES GANADERAS**

Entramos en los LIFE de *Medio ambiente y eficiencia en el uso de los recursos*, entre los que sobresalen algunos de orientación más rural. En el presente se desarrollará una solución innovadora y sostenible para reducir las emisiones de amoníaco de las deyecciones del ganado. Para ello “se implantará un proceso de digestión anaerobia y compostaje, mediante dispositivos de captura de amoníaco, para fabricar fertilizantes nitrogenados y reducir la energía necesaria para ventilar las instalaciones”. Se pondrá en práctica en explotaciones donde se tratará purín porcino y gallinaza. Coordina: Fundación General de la Universidad de Valladolid.

eficiencia en el uso de los recursos (veinte); **Gobernanza e información ambiental** (dos); **Adaptación al cambio climático** (siete) y **Mitigación del cambio climático** (dos).

Dominan los LIFE sobre conservación de la naturaleza y sobre todo los del uso sostenible de los

### **SUSTAINHUTS EFICIENCIA ENERGÉTICA EN REFUGIOS DE MONTAÑA**

Iniciativa ligada a los proyectos de Adaptación al cambio climático, que se marca como objetivo “reducir la huella ambiental y mejorar la eficiencia energética de los refugios de montaña y otros edificios aislados en lugares no conectados a la red, cuya calefacción y electricidad suelen depender de generadores de gasóleo”. Para ello se promoverán energías más limpias y renovables y un mejor aislamiento de los edificios. Coordina: Fundación para el Desarrollo de Nuevas Tecnologías del Hidrógeno en Aragón.



### **COMBASE SISTEMAS PREDICTIVOS PARA LIMITAR LA TOXICIDAD DE PRODUCTOS AGROQUÍMICOS**

“Desarrollo de una herramienta digital innovadora para evaluar y reducir el impacto de los biocidas que suscitan preocupación desde el punto de vista ecotoxicológico y promover su sustitución por sustancias más seguras”. Esta es la definición de un proyecto cuya herramienta informática final se basará en una serie de modelos computacionales predictivos que permitirá llevar a cabo simulaciones sobre la toxicidad potencial de posibles productos químicos con anterioridad a su síntesis. Se demostrará en cuatro niveles tróficos: bacterias, algas, dafnias (pulgas de agua) y peces. Coordina: INKOA.

recursos, pero teniendo en cuenta que entre estos últimos se habla tanto de la biodiversidad salvaje como de la cultivada o criada. Sin olvidar que la conservación y protección del tritón, tejo, cernícalo primilla o alondra ricotí se hace en la mayoría de las ocasiones en territorios donde lo rural y lo natural se tocan y entienden. No en vano muchos llevan asociados programas de custodia del territorio entre propietarios de fincas y los coordinadores de los proyectos. **R**