



## COMUNICADO DE PRENSA

### 38 proyectos españoles reciben fondos LIFE de la UE para hacer frente a retos medioambientales

Bruselas, 3 de noviembre de 2016

- La Comisión invierte más de 220 millones de euros en proyectos ecológicos e hipocarbónicos en los Estados miembros
- Fondos de LIFE para 144 proyectos de inversión innovadores destinados a la mejora del medio ambiente y la acción por el clima.
- En España han sido seleccionados 38 proyectos para una inversión total de 69,4 millones de euros

La Comisión Europea ha aprobado un conjunto de inversiones por valor de 222,7 millones de euros procedentes del presupuesto de la UE para respaldar la transición de Europa hacia un futuro más sostenible y con bajas emisiones de carbono. La financiación de la UE impulsará inversiones adicionales, con las que se llegará a un total de 398,6 millones de euros, que se invertirán en 144 nuevos proyectos en 23 Estados miembros.

En España 38 proyectos han sido seleccionados para recibir un total de 69,4 millones de euros de inversión. Medio ambiente y eficiencia en el uso de los recursos es el ámbito con mayor número de proyectos seleccionados, con un total de 20 proyectos. Pero la lista aún puede ampliarse, pues muchos otros se encuentran en la fase de preparación, a la espera de poder formar parte del programa.

La ayuda procede del programa LIFE de medio ambiente y acción por el clima. Se destinarán 323,5 millones de euros a proyectos en los ámbitos del medio ambiente y la eficiencia de los recursos, la naturaleza y la biodiversidad, y la gobernanza e información medioambientales.

El comisario de Medio Ambiente, Asuntos Marítimos y Pesca de la UE, Karmenu **Vella**, ha declarado lo siguiente: «*Me congratulo de que nuestro programa LIFE respalde un*

*año más muchos proyectos innovadores para hacer frente a nuestro retos medioambientales comunes. Los proyectos financiadas por LIFE requieren relativamente poca financiación e ideas sencillas para crear empresas verdes rentables que faciliten la transición hacia una economía circular e hipocarbónica.»*

El comisario de Acción por el Clima y Energía de la UE, Miguel Arias **Cañete** ha añadido lo siguiente: *«El Acuerdo de París entrará en vigor en unas pocas semanas, por lo que ahora debemos procurar cumplir nuestras promesas. Estos proyectos crearán las condiciones idóneas para fomentar soluciones innovadoras y divulgar las mejores prácticas en materia de reducción de emisiones y adaptación al cambio climático en toda la Unión Europea. Apoyarán de esta manera la aplicación en la UE del Acuerdo de París.»*

Los proyectos ilustran el compromiso contraído por la Comisión en su emblemático conjunto de medidas en pro de la economía circular. Se concede un importante número de galardones para facilitar a los Estados miembros la transición hacia una economía más circular. Entre los proyectos reconocidos en 2016 figuran los nuevos camiones de recogida de basura eléctricos de hidrógeno en Bélgica, con los que se pretende ahorrar energía, las tecnologías pioneras para reducir los riesgos para la salud de los lodos de aguas residuales aplicadas en Italia y un proyecto para ayudar a los municipios griegos, como Olimpia, a aumentar los índices de reciclado.

En el ámbito de la acción por el clima, las inversiones apoyarán la adaptación al cambio climático, la atenuación de los efectos del cambio climático y los proyectos sobre gobernanza e información en materia climática por un importe total de 75,1 millones de euros. Los proyectos seleccionados respaldan el objetivo de la UE de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en al menos un 40 % de aquí a 2030, lo cual contribuirá a la transición hacia una economía hipocarbónica y resistente al cambio climático. Algunos ejemplos de proyectos de 2015 incluyen la restauración y el almacenamiento de carbono en las turberas de cinco países de la UE (Alemania, Estonia, Letonia, Lituania y Polonia), la demostración de la producción de cemento y productos de hormigón con bajas emisiones en Francia, el refuerzo de la resistencia climática de los viñedos de Alemania y la aplicación de medidas de adaptación en las zonas urbanas de Chipre.

**Los 56 proyectos LIFE dedicados al medio ambiente y la eficiencia de los recursos** movilizarán 142,2 millones

de euros, 71,9 millones de los cuales con cargo a la UE. Estos proyectos abarcan actuaciones en cinco áreas temáticas: aire, medio ambiente y salud, eficiencia en el uso de los recursos, residuos y agua. Los 21 proyectos sobre eficiencia de los recursos, que movilizarán por sí solos 43,0 millones de euros, facilitarán la transición de Europa hacia una economía más circular.

**Los 39 proyectos LIFE dedicados a la naturaleza y la biodiversidad** apoyan la aplicación de las Directivas sobre aves y hábitats y la estrategia de biodiversidad de la UE para 2020. Cuentan con un presupuesto total de 158,1 millones de euros, 95,6 millones de los cuales con cargo a la UE.

**Los 15 proyectos LIFE sobre gobernanza e información** medioambientales aumentarán la concienciación en materia de medio ambiente. Cuentan con un

presupuesto total de 23,2 millones de euros, 13,8 millones de los cuales con cargo a la UE.

Los **16 proyectos LIFE dedicados a la adaptación al cambio climático** movilizarán 32,9 millones de euros, 19,4 millones de los cuales con cargo a la UE. Estas subvenciones se conceden a proyectos en cinco ámbitos temáticos: agricultura/silvicultura/turismo, adaptación en zonas de montaña o insulares, adaptación y planificación urbana, evaluaciones de la vulnerabilidad y estrategias de adaptación, y agua.

Los **12 proyectos LIFE dedicados a la atenuación del cambio climático** cuentan con un presupuesto total de 35,3 millones de euros, 18,0 millones de los cuales con cargo a la UE. Estas subvenciones se conceden a las mejores prácticas y los proyectos piloto y de demostración en tres ámbitos temáticos: energía, industria y utilización del suelo/silvicultura/agricultura.

Los **6 proyectos LIFE sobre gobernanza e información en materia climática** mejorarán la gobernanza y aumentarán la concienciación en materia de cambio climático. Cuentan con un presupuesto total de 6,9 millones de euros, 4,1 millones de los cuales con cargo a la UE.

En el [anexo](#) del presente comunicado de prensa se ofrecen las descripciones de los proyectos.

## **Contexto**

El Programa LIFE es el instrumento financiero de la UE para el medio ambiente y la acción por el clima. Funciona desde 1992 y ha cofinanciado más de 4 300 proyectos en toda la UE y en terceros países, movilizand o 8 800 millones de euros y contribuyendo con 3 900 millones de euros a la protección del medio ambiente y el clima. En todo momento están en curso unos 1 100 proyectos. El programa LIFE para 2014-2020, que cuenta con un presupuesto de 3 400 millones de euros a precios corrientes, está dividido en dos subprogramas, uno dedicado al medio ambiente y el otro, a la acción por el clima.

## **Anexo**

### **ESPAÑA (ES) (38 proyectos - 69,4 millones)**

#### ***LIFE Naturaleza y biodiversidad (7 proyectos – 18,3 millones)***

**LIFE OREKA Mendian (Fundación HAZI Fundazioa):** El objetivo del proyecto es desarrollar una estrategia de conservación para la gestión tradicional de los pastizales en el contexto del País Vasco. El proyecto trabajará con los propietarios, pasticultores y administradores de tierras para reducir la presión del ganado sobre los hábitats que se consideran en un estado de conservación «desfavorable-malo». El objetivo del proyecto es mejorar el estado de conservación de más de 13 400 hectáreas de hábitats de pastos de montaña protegidos y de las especies asociadas. También elaborará un manual de mejores prácticas para la gestión de los pastos de montaña, que incluirá un análisis de la situación del País Vasco y otras regiones europeas.

### [Resumen del proyecto](#)

**LIFE BACCATA (Universidad de Santiago de Compostela):** En la región mediterránea, el tejo (*Taxus baccata*) se reduce a menudo a pequeños enclaves en zonas montañosas apartadas. LIFE Baccata aspira a mejorar el estado de conservación de los bosques de tejo en quince lugares de la red Natura 2000 en la cordillera Cantábrica. Se hará un inventario de las zonas con tejos y se llevarán a cabo actividades de restauración y gestión que aumenten su área de distribución en unas 145 hectáreas, así como de mejora de la estructura y función de unas 540 hectáreas de tejeda. El proyecto también creará dos bancos de genes de la especie y cultivará más de 132 000 ejemplares.

### [Resumen del proyecto](#)

**LIFE ZEPAURBAN (Junta de Extremadura - Dirección General de Medio Ambiente):** En Extremadura, más del 70 % de las colonias reproductoras de cernícalo primilla (*Falco naumanni*) están situados en centros urbanos, pero su tasa de reproducción está en declive. Este proyecto tiene por objeto desarrollar un modelo de gestión de los lugares urbanos de la red Natura 2000 que garantice la conservación a largo plazo del cernícalo primilla. Se incluye la instalación de nidos artificiales y la sensibilización de los propietarios de inmuebles sobre la necesidad de no perturbar el nido. El proyecto también fomentará los acuerdos de cooperación con propietarios de tierras y ganaderos para garantizar una adecuada disponibilidad de hábitats donde alimentarse. Se espera obtener un aumento del 39,9-53 % de la población reproductora de cernícalo primilla como resultado de estas actuaciones.

### [Resumen del proyecto](#)

**LIFE Tritó Montseny (Diputació de Barcelona):** El tritón del Montseny (*Calotriton arnoldi*), anfibio endémico presente únicamente en la zona del Montseny, está clasificado «en peligro crítico» por la UICN. Este proyecto LIFE tiene por objeto mejorar el estado de conservación de la especie salvaguardando su reserva genética y ampliando su zona de distribución. Trabajarán con los residentes locales para mejorar la calidad del agua de los torrentes habitados por el tritón del Montseny, elaborará un plan de conservación y un programa de acción para la especie y tratará de obtener su reconocimiento legal a nivel nacional y europeo.

### [Resumen del proyecto](#)

**LIFE REMoPaF (Acciona Ingeniería):** El principal objetivo de LIFE REMoPaF es idear, ensayar y aplicar nuevas técnicas y métodos de gestión de la lapa ferrugínea mediterránea (*Patella ferruginea*). Estos ensayos están concebidos para permitir la repoblación de hábitats adecuados ya existentes y la expansión de la especie en nuevas zonas, en consonancia con la estrategia nacional de conservación de la especie. Un resultado clave será la transferencia de 500 ejemplares (de elevada tasa de reproducción) de una zona donante con población numerosa a una zona receptora con población en declive. El proyecto también desarrollará protocolos para la gestión de la especie y de su hábitat.

### [Resumen del proyecto](#)

**LIFE STEPPE FARMING (Fundación Global Natura - FGN):** El objetivo principal del

proyecto es detener el descenso en Castilla-La Mancha de la población de especies protegidas de aves esteparias, entre ellas el sisón (*Tetrax tetrax*), la avutarda (*Otis tarda*), y el cernícalo primilla (*Falco naumanni*). Para lograr este objetivo, el lugar de la red Natura 2000 denominado El Hito se incrementará en 25 000 hectáreas. Cincuenta agricultores participarán en una red de custodia del territorio, demostrando que es posible preservar la estructura en mosaico del territorio y su valor como hábitat para las aves esteparias sin merma de la productividad. El proyecto también desarrollará un plan regional para la conservación de las aves esteparias y una propuesta de nuevos regímenes agroambientales en el marco del Programa de Desarrollo Rural de la UE.

[Resumen del proyecto](#)

**LIFE Ricotí (Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León):** Alrededor del 15 % de la población europea de alondra ricotí o de Dupont (*Chersophilus duponti*) se encuentra en Soria. El proyecto LIFE Ricotí tiene por objeto mejorar el estado de conservación de esta especie de ave paseriforme mediante medidas de recuperación de hábitats y gestión de la ganadería extensiva en dos lugares de la red Natura 2000. Se espera que estas actuaciones incrementen la población en 15-40 parejas reproductivas. El proyecto trabajará también para mejorar la percepción local de la especie y definir criterios de gestión de hábitats que se integrarán en las estrategias nacionales y regionales de conservación de la alondra ricotí, una de las especies que figuran en el anexo I de la Directiva de aves de la UE.

[Resumen del proyecto](#)

**LIFE Medio ambiente y eficiencia en el uso de los recursos (20 proyectos – 34,1 millones)**

**LIFE AMMONIA TRAPPING (Fundación General de la Universidad de Valladolid):** El proyecto desarrollará una solución innovadora y sostenible para reducir las emisiones de amoníaco de las deyecciones del ganado. En particular, someterá a prueba 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. La tecnología, con elevado potencial de reproducción, se demostrará en explotaciones españolas mediante el tratamiento de purín porcino (bruto y digestado) y gallinaza.

[Resumen del proyecto](#)

**LIFE ANSWER (MAHOU S.A.):** El proyecto demostrará una tecnología innovadora e integrada para el tratamiento de las aguas residuales de cervecería, así como de otros sectores de la bebida y alimentación. Combinará los tratamientos microbianos de electrocoagulación y bioelectrogénesis para la supresión total de los contaminantes. Se implantará a nivel de proyecto piloto en una instalación de tratamiento de aguas residuales de Alovera (Castilla-La Mancha). El residuo seco resultante se reutilizará *in situ* para producir energía y como fertilizante.

[Resumen del proyecto](#)

**LIFE BAQUA (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria):** El proyecto hará un uso óptimo de un flujo de residuos que normalmente se deposita en vertederos. Usará los residuos orgánicos derivados del cultivo del plátano de dos maneras eficientes en el uso de recursos: en primer lugar, se extraerán las fibras de los residuos y se utilizarán como aditivo natural para los componentes plásticos con base biológica y cubiertas

para proteger los plátanos de la radiación ultravioleta. En segundo lugar, la pulpa resultante del proceso de extracción de fibra se utilizará en el proceso de fabricación de piensos para peces, en lugar de las sustancias sintéticas que se añaden actualmente como productos antioxidantes. El proyecto efectúa una aportación especial al plan de acción de la UE sobre la economía circular, ya que contribuye activamente a dos de sus cinco ámbitos prioritarios: plásticos y biorresiduos.

#### [Resumen del proyecto](#)

**LIFE – COMBASE (INKOA):** El proyecto demostrará una herramienta innovadora para evaluar y reducir el impacto de los biocidas que suscitan preocupación desde el punto de vista ecotoxicológico y promoverá su sustitución por sustancias más seguras. La herramienta en línea de apoyo a la decisión, flexible y de fuente abierta, se basará en una serie de modelos computacionales predictivos y permitirá llevar a cabo simulaciones sobre la ecotoxicidad potencial de posibles productos químicos nuevos con anterioridad a su síntesis. Se demostrará en cuatro niveles tróficos: bacterias, algas, dafnias y peces. El proyecto aportará una contribución especial al Reglamento (UE) n.º 258/2012 de la UE sobre productos biocidas.

#### [Resumen del proyecto](#)

**LIFE DrainRain (PROYFE):** El objetivo del proyecto es atenuar el impacto ambiental de las aguas de escorrentía en las masas de agua, combinando el empleo de sistemas de drenaje urbano sostenible (SUDS) con un innovador sistema modular de tratamiento de la contaminación difusa, a fin de permitir la reutilización del agua para el riego y otras aplicaciones. El proyecto diseñará e implantará sistemas piloto en Galicia y Murcia (España), utilizando pavimentos fotocatalíticos, para reducir las concentraciones de las sustancias de posible riesgo que entran en las masas de agua receptoras. Entre ellas figuran los metales pesados, los hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP), los plaguicidas y los policlorobifenilos (PCB).

#### [Resumen del proyecto](#)

**LIFE ECOMETHYLAL (AIMPLAS):** No todos los tipos de residuos plásticos pueden ser reciclados. Así ocurre con los que contienen plásticos mezclados, o plásticos contaminados o fuertemente degradados. LIFE ECOMMETHYLAL utilizará una técnica denominada hidrogasificación catalítica con plasma (CHGP) para producir un valioso agente químico denominado metilal a partir de residuos de envases no reciclables generados por los sectores eléctrico, electrónico, del automóvil y del envasado. El proyecto construirá instalaciones piloto en España y Croacia para demostrar la aplicabilidad del uso de la CHGP para producir metilal a partir de los mencionados residuos.

#### [Resumen del proyecto](#)

**LIFE ECO-SANDFILL (CASA MARISTAS AZTERLAN):** El proyecto tiene por objeto reducir el gran volumen de arenas de fundición que termina en el vertedero y crear una economía ecológica para la arena reutilizada. Demostrará por primera vez en Europa un proceso mecánico para el tratamiento de arenas de fundición residuales que permite reutilizar este material de desecho como árido fino en la construcción. El proyecto construirá una instalación piloto en el País Vasco para tratar 1 500 toneladas de arenas residuales. El material producido se utilizará en tres aplicaciones de construcción diferentes.

### [Resumen del proyecto](#)

**LIFE-ECOTEX (Fundació Gaiker):** El objetivo del proyecto es reciclar residuos textiles de poliéster generados durante la fabricación de calzado, haciendo posible por vez primera el reciclado de residuos textiles que contienen colas y otros materiales. Los materiales producidos por el proceso de reciclado —BHET— sustituirán a materias primas petroquímicas no renovables, cerrando así el ciclo de los materiales de poliéster en la fabricación de calzado, en consonancia con las medidas de la UE sobre economía circular.

### [Resumen del proyecto](#)

**LIFE EMPORE (Laboratorios Tecnológicos de Levante S.L.):** Los contaminantes emergentes son productos químicos de efectos desconocidos sobre el medio ambiente y la salud humana. Este proyecto demostrará una tecnología rentable y fácil de reproducir para eliminar los contaminantes emergentes en las aguas residuales urbanas. El prototipo móvil, que se instalará en una planta de tratamiento de aguas residuales de Benidorm, constará de cuatro unidades principales de tratamiento que eliminarán los contaminantes emergentes utilizando varios mecanismos diferentes: adsorción/filtración por columnas, filtración por tecnología de membrana, procesos electroquímicos de oxidación avanzada (EAOP) y procesos de oxidación avanzada (AOP). Se espera que la planta piloto demuestre una significativa reducción de los niveles de doce contaminantes emergentes en las aguas residuales tratadas.

### [Resumen del proyecto](#)

**LIFE LEACHLESS (Fundación CARTIF):** El proyecto se propone demostrar una tecnología para el tratamiento de los lixiviados de vertederos basada en la evaporación/condensación solar y la ósmosis directa. El prototipo del proyecto, que se someterá a ensayo en Botarell (España) y Atenas (Grecia), tratará los lixiviados *in situ*, eliminando todos los contaminantes que contienen y evitando el costoso transporte de efluentes a las instalaciones de tratamiento de aguas residuales. El residuo sólido final obtenido (lodos) se utilizará en la fabricación de productos cerámicos.

### [Resumen del proyecto](#)

**LIFE LEMA (GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA):** El objetivo del proyecto es definir un servicio de gestión para las autoridades locales que aborda el problema de las basuras marinas flotantes. El servicio se implantará en dos regiones transnacionales en el sudeste del golfo de Vizcaya, e incluirá instrumentos de apoyo a la decisión y planes de gestión. Profundizando iniciativas previas sobre este tipo de basuras, el proyecto propondrá un protocolo integrado para gestionar los residuos marinos.

### [Resumen del proyecto](#)

**LIFE LEMNA (AINIA):** El proyecto demostrará una tecnología innovadora de recuperación de nitrógeno (N) y fósforo (P) orientada a mejorar la gestión de los nutrientes y reducir el impacto ambiental de la ganadería. Se demostrará en una explotación de ganado porcino de Castilla-La Mancha (España) y comportará el tratamiento de estiércol sometido a digestión anaerobia utilizando un sistema de producción de lentejas de agua. La biomasa de lentejas será procesada para obtener productos de base biológica como biofertilizantes y piensos, y también para alimentar

una planta de biogás gracias a la cual el sistema funcionará con energía ecológica.

[Resumen del proyecto](#)

**LIFE MCUBO (Escuela de Ingeniería, Universidad de Navarra, San Sebastián):** El objetivo del proyecto es minimizar los efectos sobre el medio ambiente relacionados con el uso del agua en tres sectores de la industria alimentaria que la consumen en grandes volúmenes: carne, zumos y conservas de hortalizas. En instalaciones de producción representativas de cada uno de estos subsectores, el proyecto demostrará un sistema integral de gestión basado en una nueva tecnología inalámbrica de control de bajo coste, y en modelos matemáticos del consumo de energía y agua de los procesos de cada empresa.

[Resumen del proyecto](#)

**LIFE rPack2L (Sulayr Global Services):** Este proyecto propone una solución para el reciclado de los residuos plásticos multicapa que hace innecesaria la incineración o la eliminación en vertedero. Se desarrollará un sistema integrado de recuperación de materiales valiosos como PVC y PE (tereftalato de polietileno) para su reutilización como materia prima en embalajes o productos reciclados basados en plásticos. El proyecto establecerá una nueva red para la recogida por separado de estos residuos y diseñará un proceso de deslaminación suficientemente flexible para procesar distintas especificaciones de película multicapa basada en PVC/PE. La nueva tecnología se ensayará a escala semiindustrial en una instalación situada en Austria.

[Resumen del proyecto](#)

**LIFE + POLYFARMING (Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales):** El proyecto someterá a ensayo un sistema agro-silvo-pastoral multifuncional innovador y rentable en una explotación piloto en España. El objetivo es frenar el abandono de la agricultura multifuncional en las montañas mediterráneas e invertir las repercusiones ambientales y socioeconómicas adversas. El nuevo sistema adapta técnicas para la mejora de la estructura, fertilidad y capacidad de retención de agua del suelo, e incorpora una gestión integrada de los bosques, el ganado, los pastos y los árboles frutales, encontrando nuevas maneras de interrelacionarlos para que los subproductos procedentes de una actividad se conviertan en recursos para otra.

[Resumen del proyecto](#)

**LIFE PRIORAT + (Fundació Parc Tecnològic del Vi):** El proyecto tiene por objeto desarrollar y demostrar un modelo innovador para la producción sostenible de vinos en la comarca del Priorato, al sudoeste de Cataluña, que sea reproducible en otras regiones vitivinícolas de la UE, junto con la aplicación de una serie de metodologías para un uso eficiente de los recursos. Se determinará asimismo la huella ambiental de la producción de vino. El proyecto aborda la necesidad de una metodología armonizada en la UE para la producción de vino ecológico.

[Resumen del proyecto](#)

**LIFE REWATCH (Fundació CTM Centre Tecnològic):** El proyecto demostrará un sistema innovador de reciclado del agua para la industria petroquímica. Analizará muestras de aguas residuales procedentes de distintas instalaciones petroquímicas y utilizará los conocimientos obtenidos para diseñar y construir una planta prototipo en



Tarragona. Esta planta, que combinará la separación mecánica con procesos biológicos, será muy versátil y podrá tratar aguas residuales de diferentes calidades según las exigencias de las distintas aplicaciones de reutilización.

[Resumen del proyecto](#)

**LIFE-reWINE (Fundació Privada Parc de Recerca UAB):** El proyecto diseñará e implantará un sistema piloto para fomentar la reutilización de botellas en la industria vitivinícola de Cataluña. El proyecto se propone demostrar que la reutilización es viable medioambiental y económicamente, y preferible a las actuales alternativas de gestión. El sistema incluirá una red de recogida de botellas usadas, nuevos procesos de limpieza de botellas y etiquetado de menor consumo energético, y la creación de incentivos (por ejemplo, descuentos para el cliente) con objeto de fomentar el uso y la devolución de botellas usadas.

[Resumen del proyecto](#)

**LIFEVERTALIM (Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia):** El objetivo de LIFEVERTALIM es desarrollar una herramienta de apoyo a la decisión para gestionar mejor las cargas orgánica y de sal procedentes de la industria de conservas de pescado que entran en las depuradoras de aguas residuales. El objetivo del proyecto es mitigar el impacto ambiental ligado a la industria de conservas de pescado y reducir la presión sobre la infraestructura de saneamiento de aguas. Se someterá a ensayo en condiciones reales en tres pymes alimentarias en Lea-Artibai (País Vasco).

[Resumen del proyecto](#)

**LIFE Zero Cabin Waste (IBERIA):** El proyecto creará un modelo integrado para reducir, reutilizar y reciclar los residuos recogidos en las aeronaves, que se implantará en el aeropuerto madrileño de Barajas. El proyecto se centrará en los envases ligeros y las fracciones de residuos orgánicos e inseparables de los vuelos internacionales dentro y fuera de la UE. Su ejecución implicará el establecimiento de protocolos de recogida, separación y tratamiento, la formación de las tripulaciones y el personal de tierra, y algunas adaptaciones de los equipos. Se llevará a cabo en el aeropuerto de Barajas y comportará la formación de la tripulación y el personal, ajustes en los equipos y nuevos protocolos de recogida, separación y tratamiento. Una vez implantada con éxito, la metodología del proyecto se reproducirá en el aeropuerto londinense de Heathrow como medio para demostrar su transferibilidad generalizada.

[Resumen del proyecto](#)

### ***LIFE Gobernanza e información medioambientales (2 proyectos – 2,2 millones)***

**LIFE Redcapacita2015 (Fundación interuniversitaria Fernando González Bernáldez para los espacios naturales - FUNGOBE):** Este proyecto tiene por objeto mejorar la gestión de los bosques de la red Natura 2000 en la región mediterránea española, con el fin de incorporar los objetivos de conservación de la biodiversidad y adaptación al cambio climático. A tal efecto, el proyecto definirá parámetros comparativos para evaluar el estado de conservación de los hábitats forestales mediterráneos, incluida la creación de una red de bosques de referencia, e incorporará criterios para la conservación de la biodiversidad y la adaptación al cambio climático en la planificación y la gestión de los bosques.

[Resumen del proyecto](#)

**LIFE SOUTHERN WOLVES (Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, CMAOT):** La evaluación de la población del lobo ibérico (*Canis lupus signatus*) en la cordillera de Sierra Morena (Andalucía) es «desfavorable - mala con tendencias negativas»: quedan menos de 50 lobos. El objetivo de este proyecto es mejorar la coexistencia de los lobos con la población y evitar su extinción local. Ello implicará medidas encaminadas a modificar la percepción negativa de los lobos entre los propietarios de tierras, agricultores, guardas de caza y la comunidad local en general. Se espera que al menos el 60 % de los propietarios y los guardas de caza en la zona del proyecto se adhieran a códigos de conducta voluntarios que favorezcan la conservación del lobo.

[Resumen del proyecto](#)

#### **LIFE Adaptación al cambio climático (5 proyectos - 9,4 millones)**

**LIFE The Green Link (Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales):** A través de seis ensayos realizados en tres países, el proyecto se propone demostrar un método de cultivo innovador que utiliza «cajas de agua» fabricadas a partir de cartón reciclado para plantar árboles en zonas desertizadas sin irrigación. El proyecto diseñará intervenciones específicas para responder a las necesidades de adaptación al cambio climático, tales como la promoción de especies indígenas y resistentes capaces de prosperar en los bioclimas que se esperan en las próximas décadas.

[Resumen del proyecto](#)

**LIFE SUSTAINHUTS (Fundación para el Desarrollo de Nuevas Tecnologías del Hidrógeno en Aragón):** El proyecto tiene por objeto 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. Esto implicará la promoción de las energías limpias y renovables y un mejor aislamiento de los refugios, con vistas a ahorrar energía y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.

[Resumen del proyecto](#)

**LIFE MixForChange (Centre Tecnològic Forestal de Catalunya):** El objetivo de este proyecto es proteger los bosques mediterráneos subhúmedos europeos reforzando su capacidad de resistencia al cambio climático, promoviendo su conservación y potenciando sus funciones productiva, ambiental y social. Someterá a prueba técnicas silvícolas en una zona piloto y a continuación transferirá las herramientas desarrolladas a las partes interesadas regionales y europeas, sensibilizando a la opinión pública y mejorando la gestión forestal a largo plazo.

[Resumen del proyecto](#)

**LIFE CERSUDS (Asociación de Investigación de las Industrias Cerámicas):** El objetivo de este proyecto es mejorar la capacidad de resistencia de las ciudades al cambio climático y fomentar el uso de infraestructuras ecológicas para la gestión de las inundaciones de aguas superficiales. Se desarrollará y aplicará un sistema piloto de drenaje urbano sostenible (SUDS), de bajas emisiones de carbono y con impacto

ambiental muy reducido, para la rehabilitación de zonas urbanas. El sistema utilizará firmes permeables para reducir las inundaciones provocadas por lluvias torrenciales. Con ello se reducirá el volumen de aguas de escorrentía, permitiendo el almacenamiento del agua para su uso durante los periodos de sequía y protegiendo la calidad del agua.

[Resumen del proyecto](#)

**LIFE CLINOMICS (Diputació de Barcelona):** El objetivo del proyecto es exhortar a la provincia de Barcelona a que aplique medidas de adaptación al cambio climático, presentándolas como una oportunidad para actualizar la economía local, mejorar la competitividad y crear empleo. Implicará a las administraciones locales y a los sectores de la agricultura, silvicultura, pesca o turismo en los territorios de Montseny, Alt Penedès y Terres de l'Ebre. Los objetivos clave comprenden la elaboración de estrategias y planes de acción para la adaptación al cambio climático y la entrega a las autoridades locales de herramientas para iniciar los procesos de adaptación a un precio asequible.

[Resumen del proyecto](#)

#### ***LIFE Mitigación del cambio climático (2 proyecto - 2,4 millones)***

**ECOELECTRICITY LIFE (Innotecno Development S.L):** El proyecto tiene por objeto diseñar y construir una instalación piloto para producir electricidad mediante la reutilización de fracciones alcohólicas impuras de bajo valor comercial. Estas purgas constituyen un subproducto de la fabricación de bioetanol. Su reutilización reducirá significativamente las emisiones de CO<sub>2</sub> generadas por la producción de electricidad. Las purgas se convertirán en un flujo de gas reformado rico en hidrógeno que se utilizará para producir electricidad en una pila de combustible de óxido sólido.

[Resumen del proyecto](#)

**LIFE SARMIENTO (HEFAME, Hermandad Farmacéutica del Mediterráneo, S.C.L.):** El proyecto aplicará el principio de la economía circular a los residuos de la poda de viñedos, convirtiéndolos en un sustrato que puede aplicarse como compost enriquecido en viñedos, semilleros y huertos urbanos, en lugar de quemarlos. Este proceso se desarrollará y ensayará en Murcia, con 750 hectáreas de viñedos. El proyecto espera reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> en un 85 %, en comparación con las prácticas actuales de gestión, así como contribuir a evitar la degradación del suelo e incidir positivamente en la biodiversidad. El proyecto también desarrollará herramientas, módulos de formación y directrices para transferir de manera efectiva esta solución a otras zonas vitivinícolas de Europa.

[Resumen del proyecto](#)

#### ***LIFE Gobernanza e información medioambientales (2 proyectos – 2,9 millones)***

**LIFE SHARA (Fundación Biodiversidad):** El objetivo del proyecto es mejorar la gobernanza de la adaptación al cambio climático y aumentar la capacidad de resistencia al cambio climático en España y Portugal. El proyecto reforzará la capacidad técnica del gobierno para abordar la adaptación al cambio climático. También mejorará la cooperación entre las partes interesadas en Portugal y España, en particular mediante el intercambio de información sobre los puntos vulnerables comunes, y contribuirá a sensibilizar a toda la sociedad sobre este problema.

## [Resumen del proyecto](#)

**U-MOB LIFE (Novotec Consultores S.A.):** Este proyecto aspira a facilitar el intercambio y la transferencia de las mejores prácticas en materia de movilidad sostenible en los campus universitarios de toda la UE. Ayudará a estos campus a crear planes de acción de movilidad sostenible que conduzcan, al final del proyecto, a una reducción del 10 % en las emisiones de CO<sub>2</sub> en los treinta campus participantes, situados en diez países. Un objetivo clave será la creación de una red universitaria europea en favor de la movilidad sostenible capaz de multiplicar, reproducir y transferir las mejores prácticas mucho tiempo después de la finalización del proyecto.

## [Resumen del proyecto](#)

### **Para información sobre LIFE**

Enlace al [anexo](#)

### [Programa LIFE](#)

Para ponerse en contacto con las autoridades nacionales pertinentes, véase [aquí](#).

Contacto: [equipo de prensa](#) de la Comisión Europea en España

<http://ec.europa.eu/spain> - twitter: <https://twitter.com/PrensaCE>