

Información sobre uso de cookies:

Este sitio web utiliza cookies propias y de terceros para su funcionamiento, para mantener la sesión y personalizar la experiencia del usuario. Para más información sobre las cookies utilizadas consulta nuestra [Política de Cookies](#).

[Aceptar Cookies](#) Cerrar

[Inicio](#) | [Ministerio](#) | [Servicios](#) | [Ayudas y subvenciones](#) | [Programa LIFE](#) | **Proyectos LIFE**

# Ministerio

---

## Proyectos españoles aprobados LIFE+ 2013: Política y Gobernanza Medioambiental

---

En esta página:

- [Cambio climático](#)
- [Agua](#)
- [Aire](#)
- [Suelo](#)
- [Medio ambiente urbano](#)
- [Productos químicos](#)
- [Medio ambiente y salud](#)
- [Residuos y recursos naturales](#)
- [Innovación](#)
- [Enfoques estratégicos](#)

### Cambio climático

- [LIFE13 ENV/ES/000255](#): **Life+ SUBER - Life+ SUBER: Integrative management for an improved adaptation of cork oak forests to climate change.**

Beneficiario coordinador: Consorcio Forestal de Cataluña

- [LIFE13 ENV/ES/000280](#): **LIFE+ REWIND - PROFITABLE SMALL SCALE RENEWABLE ENERGY SYSTEMS IN AGRIFOOD INDUSTRY AND RURAL AREAS: DEMONSTRATION IN THE WINE SECTOR.**

Beneficiario coordinador: Universidad de Zaragoza

- [LIFE13 ENV/ES/000375](#): **LIFE NanoCeramiCO2 - Climate Change Prevention by the inclusion of nanoparticles in clays for the reduction of Ceramic Industry CO2 emissions.**

Beneficiario coordinador: Asociación para la Investigación y Desarrollo Industrial de los Recursos Naturales.

- [LIFE13 ENV/ES/000377](#): **LIFE ECOdigestion - Automatic control system to add organic waste**

**in anaerobic digesters of WWTP to maximize the biogas as renewable energy.**

Beneficiario coordinador: Aguas de Valencia, S.A.

- **[LIFE13 ENV/ES/000541](#): Life+ ClimAgri - Best agricultural practices for Climate Change: Integrating strategies for mitigation and adaptation.**

Beneficiario coordinador: Asociación Española de Agricultura de Conservación/Suelos Vivos.

- **[LIFE13 ENV/ES/000608](#): LIFE+ WHEYPACK - Reduction of CO2 emissions by the PHB use obtained from whey: demonstration in dairy products packaging.**

Beneficiario coordinador: Asociación de Investigación de la Industria Agroalimentaria (AINIA).

- **[LIFE13 ENV/ES/000660](#): LIFE ENERBIOSCRUB - Sustainable management of shrubs formations for energy purposes.**

Beneficiario coordinador: Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT).

- **[LIFE13 ENV/ES/000700](#): LIFE FACTORY MICROGRID - Electric vehicles to grid, renewable generation and Zn-Br flow battery to storage in industry.**

Beneficiario coordinador: JOFEMAR, S.A.

- **[LIFE13 ENV/ES/000704](#): LIFE-RENEWAT - Optimised Renewable Mix for Energy Saving in Waste Water Treatment Plants.**

Beneficiario coordinador: ACCIONA, S.A.

- **[LIFE13 ENV/ES/000776](#): LIFE VINEYARDS4HEAT (V4H) - Vineyards for carbon footprint reduction: a sustainable strategy to use biomass for heat & cold in wineries.**

Beneficiario coordinador: Ayuntamiento de Vilafranca del Penedés.

- **[LIFE13 ENV/ES/000923](#): LIFE BIOBALE - DEVELOPMENT OF A COGENERATION DEMONSTRATION PLANT FROM BIOMASS FOREST BALES.**

Beneficiario coordinador: TUINSA NORTE, S.A.

- **[LIFE13 ENV/ES/001019](#): LIFE SMART Hospital - A Step towards zero eMissions goAl in Heath SectoR: BesT Practice Examples in Hospital Universitario Río Hortega.**

Beneficiario coordinador: Fundación CARTIF.

- **[LIFE13 ENV/ES/001159](#): LIFE ZAESS - Demonstration of a low cost and environmentally friendly Zinc Air Energy Storage System for renewable energy integration.**

Beneficiario coordinador: Técnicas Reunidas, S.A.

- **[LIFE13 ENV/ES/001182](#): LIFE EBRO-ADMICLIM - Adaptation and mitigation measures to climate change in the Ebro Delta.**

Beneficiario coordinador: Instituto de Investigación y Tecnologías Agroalimentarias (IRTA).

- **[LIFE13 ENV/ES/001251](#): LIFE+ IntegralCarbon - Development and global enforcement of GHG capture photobioreactors in agroindustrial activities.**

Beneficiario coordinador: Universidad de Burgos.

- **[LIFE13 ENV/ES/001333](#): LIFE SOSTRICE - CO2 Emission Reduction of the Rice Cultivation Through Energy Valorisation of the Rice Straw.**

Beneficiario coordinador: Instituto Andaluz de Tecnología.

- **[LIFE13 ENV/ES/001353](#): LIFE MEMORY - Membrane for ENERGY and WATER RECOVERY.**

Beneficiario coordinador: Aqualia, Gestión Integral del Agua, S.A.

## Agua

- **[LIFE13 ENV/ES/000160](#): Advanced-control MBR for wastewater reclamation**

Beneficiario coordinador: ACCIONA AGUA, S.A.U.

- **[LIFE13 ENV/ES/000227](#): LIFE REGENERA LIMIA - Development of demonstrative solutions to reduce the water contamination of agrarian origin in the Limia basin**

Beneficiario coordinador: Confederación Hidrográfica del Miño-Sil

- **[LIFE13 ENV/ES/000341](#): LIFE TRIVERS - Implementing the Water Framework Directive to temporary rivers: tools for the assessment of their ecological status.**

Beneficiario coordinador: Universidad de Barcelona

- **[LIFE13 ENV/ES/000539](#): LIFE+ IRRIMAN - Implementation of efficient irrigation management for a sustainable agricultura.**

Beneficiario coordinador: Universidad Politécnica de Cartagena.

- **[LIFE13 ENV/ES/000751](#): LIFE TRANSFOMEM - Transformation of disposed reverse osmosis membranes into recycled ultra- and nanofiltration membranes.**

Beneficiario coordinador: Fundación Instituto Madrileño de Estudios Avanzados (IMDEA-AGUA).

- **[LIFE13 ENV/ES/000779](#): LIFE+ WOGAnMBR - Demonstration of Anaerobic Membrane Bioreactor technology for valorization of agro-food industry wastewater.**

Beneficiario coordinador: Universidad de Burgos.

- **[LIFE13 ENV/ES/000800](#): LIFE+ TL-BIOFER - NUTRIENTS AND REGENERATED WATER RECYCLING IN WWTPs THROUGH TWIN-LAYER MICROALGAE CULTURE FOR BIOFERTILIZERS PRODUCTION.**

Beneficiario coordinador: Biomasa Peninsular, S.A.

## Aire

- [\*\*LIFE13 ENV/ES/000263\*\*](#): **IMPROVE LIFE - Implementing Methodologies and Practices to Reduce air pollution Of the subway enVironmEnt**

Beneficiario coordinador: Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua IDAEA-CSIC.

- [\*\*LIFE13 ENV/ES/000417\*\*](#): **LIFE+ RESPIRA - Reduction of exposure of cyclists to urban pollutants**

Beneficiario coordinador: Universidad de Navarra.

- [\*\*LIFE13 ENV/ES/000603\*\*](#): **LIFE PHOTOCITYTEX - Air pollution treatment in European urban environments by means of photocatalytic textiles.**

Beneficiario coordinador: Fundación Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo.

- [\*\*LIFE13 ENV/ES/001221\*\*](#): **LIFE-PHOTOSCALING - Sustainability of photocatalytic technologies on urban pavements: From laboratory tests to in field compliance criteria.**

Beneficiario coordinador: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

## Suelo

- [\*\*LIFE13 ENV/ES/001125\*\*](#): **LIFE SMART-AGROWETLAND - SMART WATER AND SOIL SALINITY MANAGEMENT IN AGRO-WETLA.**

Beneficiario coordinador: Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias.

## Medio ambiente urbano

- [\*\*LIFE13 ENV/ES/001113\*\*](#): **LIFE BIOSEVILLE - New biofuel production technology to recover used frying oils and power the Seville's urban bus fleet.**

Beneficiario coordinador: Fundación Centro Tecnológico Avanzado de Energías Renovables de Andalucía

## Productos químicos

- [\*\*LIFE13 ENV/ES/000426\*\*](#): **LIFE CO2FORMARE - USE OF CO2 AS A SUBSTITUTE OF CHLORINE-BASED CHEMICALS USED IN O&M INDUSTRIAL PROCESSES FOR MACROFOULING REMEDATION.**

Beneficiario coordinador: Iberdrola Generación, S.A. L

- [\*\*LIFE13 ENV/ES/000445\*\*](#): **LIFE SEACOLORS - Demonstration of new natural dyes from algae as substitution of synthetic dyes actually used by textile industries.**

Beneficiario coordinador: Asociación de Investigación de la Industria Textil (AITEX).

- **[LIFE13 ENV/ES/000504](#): LIFE PISA - Innovative eco friendly traps for the control of Pine Lepidoptera in urban and recreational places.**

Beneficiario coordinador: Asociación de Materiales Plásticos y Conexas (AIMPLAS)

- **[LIFE13 ENV/ES/000665](#): LIFEAGROINTEGRA - DEMONSTRATION OF SUSTAINABLE ALTERNATIVES TO CHEMICAL PRODUCTS FOR EUROPEAN CROP PROTECTION.**

Beneficiario coordinador: Departamento de Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Administración Local. Gobierno de Navarra.

## Medio ambiente y salud

- **[LIFE13 ENV/ES/000710](#): LIFE FITOVID - Implementation of Demonstrative & Innovative Strategies to reduce the use of phytosanitary products in viticulture.**

Beneficiario coordinador: Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario (NEIKER).

- **[LIFE13 ENV/ES/001048](#): LIFE ENVIPHAGE - Environmental impacts on bacterial ecology of bacteriophage use in aquaculture.**

Beneficiario coordinador: Fundación AZTI

## Residuos y recursos naturales

- **[LIFE13 ENV/ES/000067](#): LIFE EXTRUCLEAN - REMOVAL OF HAZARDOUS SUBSTANCES IN POLYETHYLENE PACKAGES USING SUPERCRITICAL CARBON DIOXIDE(SC-CO2) IN RECYCLING PROCESS.**

Beneficiario coordinador: Asociación de Investigación de Materiales Plásticos y Conexas (AIMPLAS)

- **[LIFE13 ENV/ES/000173](#): LIFE GREENZO - Demonstrative pilot plant for the valorisation of non-ferrous metal waste.**

Beneficiario coordinador: Asociación de Investigación de la Industria del Juguete, Conexas y Afines.

- **[LIFE13 ENV/ES/000562](#): Demonstration of wind turbine rotor Blade Recycling into the Coal Clough Wind Farm decommissioning Opportunity**

Beneficiario coordinador: IBERDROLA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.

- **[LIFE13 ENV/ES/000703](#): LIFE RECYMAGNET - New demonstrative pilot plant for the recycling of NdFeB magnets from discarded HDDs.**

Beneficiario coordinador: L'Urederra, Fundación para el Desarrollo Tecnológico y Social.

- **[LIFE13 ENV/ES/000725](#): LIFE EWAS - Efficient and sustainable waste management methodologies using ICT tools enabling GHG emissions reduction.**

Beneficiario coordinador: Wellness Telecom, S.L.

- **[LIFE13 ENV/ES/000889](#): LIFE ECOCITRIC - Citric Waste Integrated Management.**

Beneficiario coordinador: Ayuntamiento de La Vall D’Uixo.

- **[LIFE13 ENV/ES/000970](#): LIFE RELEACH - Decreasing the environmental impact of waste management: An innovative leachate treatment using recovered membranes.**

Beneficiario coordinador: Fundación CTM Centro Tecnológico.

- **[LIFE13 ENV/ES/001115](#): LIFE+ VALPORC - Valorization of pig carcasses through their transformation into biofuels and organic fertilizers.**

Beneficiario coordinador: Asociación de Defensa Sanitaria Nº 2 Comarcal Porcino.

- **[LIFE13 ENV/ES/001165](#): LIFE WALEVA - From Whatever Residue into Levulinic Acid – an innovative way to turn waste into resource.**

Beneficiario coordinador: Técnicas Reunidas, S.A.

- **[LIFE13 ENV/ES/001362](#): LIFE Fresh Box - LIFE Fresh Box: a sustainable transport solution conserving quality of fresh produce, reducing waste & fuel consumption.**

Beneficiario coordinador: Fundación Parque Científico-Tecnológico Aula Dei.

- **[LIFE13 ENV/ES/001513](#): LIFE Coop 2020 - LIFE Coop 2020: pilot for rural smart grids through optimisation of energy use and innovative renewable biomass sources.**

Beneficiario coordinador: Agrícola i Caixa Agrària i SC Cambrils SCCL.

## Innovación

- **[LIFE13 ENV/ES/000420](#): LIFE-AQUASEF - ECO-EFFICIENT TECHNOLOGIES DEVELOPMENT FOR ENVIRONMENTAL IMPROVEMENT OF AQUACULTURE, AQUASEF.**

Beneficiario coordinador: Ariema Energía y Medio Ambiente, S.L.

- **[LIFE13 ENV/ES/000488](#): LIFE-Aquemfree - In-Farm remediation by solar photocatalysis of agro-waste water with pesticides from remnants, cleaning and rinse.**

Beneficiario coordinador: Consejería de Agricultura y Agua. Región de Murcia.

- **[LIFE13 ENV/ES/000605](#): LIFESO2ZEROEF - Reduction of SO2 emissions by a zero-effluent wet desulfuration process using MgO by-products.**

Beneficiario coordinador: Magnesitas Navarras, S.A.

- **[LIFE13 ENV/ES/001138](#): LIFE TEXTILEATHER - Functional textiles and leathers by innovative MLSE process.**

Beneficiario coordinador: Asociación Empresarios Textiles Comunidad Valenciana (ATEVAL)

## Enfoques estratégicos

- **[LIFE13 ENV/ES/000131](#): LIFE iSEAS - Knowledge-Based Innovative Solutions to Enhance Adding-Value Mechanisms towards Healthy and Sustainable EU Fisheries**

Beneficiario coordinador: Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) L

- **[LIFE13 ENV/ES/000615](#): LIFE ECOLAC - PREVENTION OF DAIRY PRODUCT'S ENVIRONMENTAL IMPACT TROUGH ECODESIGN.**

Beneficiario coordinador: Fundación AZTI.

