



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNIÓN EUROPEA



CILIFO
Centro Ibérico para la
Investigación y Lucha contra
Incendios Forestales
Firefighting
Open Innovation Lab



**LUCHA CONTRA EL
CAMBIO CLIMÁTICO**



FIREFIGHTING OPEN INNOVATION LAB (FOIL-CILIFO)

FOREST WASTE TO ENERGY

VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DEL RESIDUO FORESTAL

RECUPERAÇÃO DE ENERGIA A PARTIR DE RESÍDUOS FLORESTAIS

www.innovation.cilifo.eu | www.cilifo.eu | www.finnova.eu

Oportunidades para CILIFO en la convocatoria LIFE 2021

Fecha: viernes, 24 de septiembre de 2021

Lugar: Universidad de Córdoba, España

JOSÉ MANUEL REQUENA BENÍTEZ, GESTOR DE PROYECTOS Y RESPONSABLE EN FINNOVA DEL PROYECTO INTERREG CILIFO
jrequena@finnova.eu | Tel. +34-639 99 15 27

#EUSEW2021 | #ESDW2021



**SEMANA
EUROPEA
DEL DESARROLLO
SOSTENIBLE**
20-26 DE SEPTIEMBRE

Organizado por:

Finnova



En colaboración con:



Con el apoyo de:





**SEMANA
EUROPEA
DEL DESARROLLO
SOSTENIBLE**
20-26 DE SEPTIEMBRE

VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DEL RESIDUO FORESTAL

FOREST WASTE TO ENERGY (FOIL-CILIFO)

FOIL-CILIFO: FINANCIACIÓN EUROPEA PARA SOLUCIONES INNOVADORAS EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS AGRÍCOLAS, PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

LANZAMIENTO: 3ª EDICIÓN FIREFIGHTING STARTUP EUROPE AWARDS (SEUA – CILIFO)

0753_CILIFO_5_E. Proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional FEDER en el marco del programa Interreg V A España – Portugal (POCTEP) 2014-2020.

Fecha: viernes, 24 de septiembre de 2021

Hora: a partir de las 15:30h (hora de Bruselas) – 18:30h|

Lugar: Sala de Grados. Biblioteca del Campus de Rabanales de la Universidad de Córdoba, España – retransmisión online

Idiomas del evento: español y portugués

Interpretación online en el chat de Zoom español-portugués/portugués-español

Enlace del evento: <https://zoom.us/j/98729359112#success>

#EUSEW2021 | #ESDW2021





Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNIÓN EUROPEA



Centro Ibérico para la
Investigación y Lucha contra
Incendios Forestales
Firefighting
Open Innovation Lab



**LUCHA CONTRA EL
CAMBIO CLIMÁTICO**

Si tienes una **IDEA INNOVADORA MADURA** y **BUSCAS SOCIOS**
para convertirla en un proyecto, desde FINNOVA y desde el proyecto CILIFO te ayudamos



#EUSEW2021 | #ESDW2021



**SEMANA
EUROPEA
DEL DESARROLLO
SOSTENIBLE**
20-26 DE SEPTIEMBRE



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNION EUROPEA

CILIFO
Centro Ibérico para la
Investigación y Lucha contra
Incendios Forestales
Firefighting
Open Innovation Lab



**LUCHA CONTRA EL
CAMBIO CLIMÁTICO**



¿Qué es LIFE?



El programa **LIFE** es el único instrumento financiero de la Unión Europea dedicado, de forma exclusiva, al medio ambiente

Desde 1992, se han aprobado más de 900 proyectos **LIFE** en España (5.400 en toda la UE), con un presupuesto total de 1.555 M€ y una contribución de la UE de 781 M€ (9.000M€ en toda la UE, con una contribución total de la UE de más de 6.500 M€)

LIFE apoya a entidades grandes y pequeñas, públicas y privadas, establecidas en Europa a través de subvenciones y otras formas de financiación.

Las convocatorias son anuales.

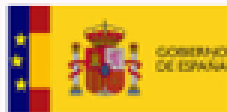
#EUSEW2021 | #ESDW2021



**SEMANA
EUROPEA
DEL DESARROLLO
SOSTENIBLE**
20-26 DE SEPTIEMBRE



LUCHA CONTRA EL
CAMBIO CLIMÁTICO



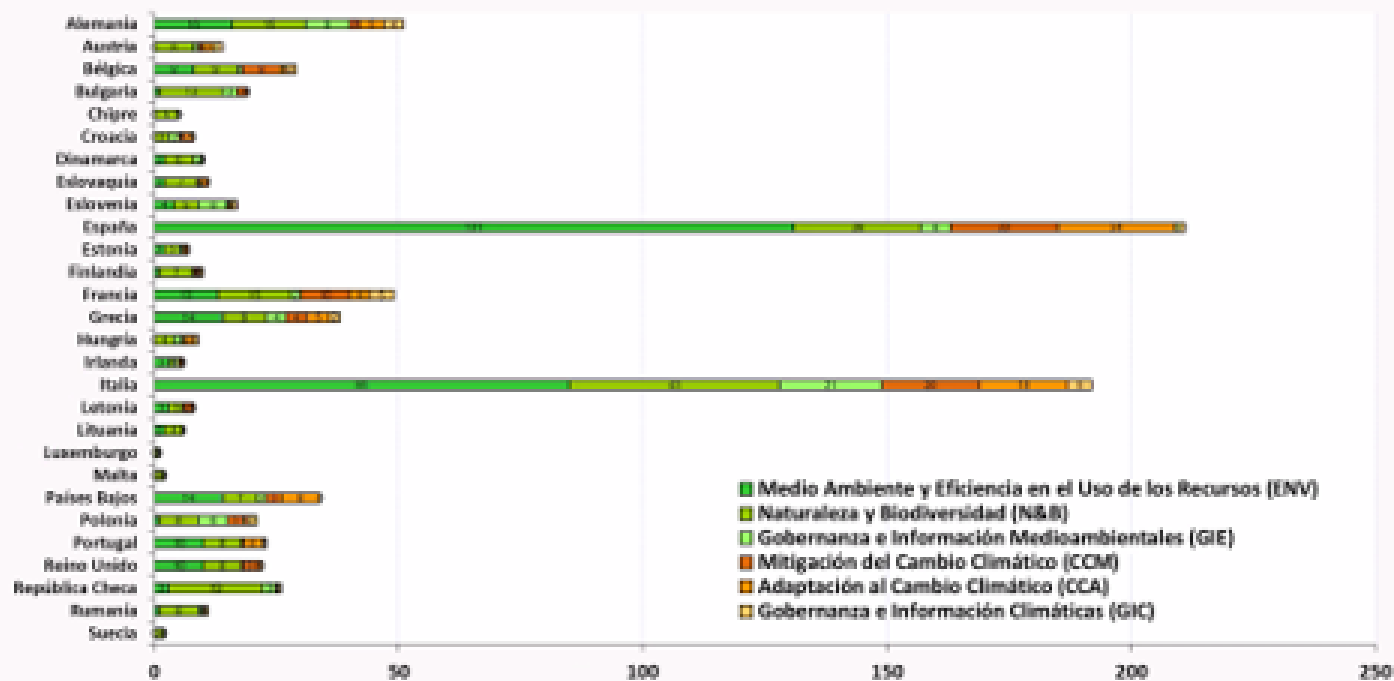
VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Últimas convocatorias LIFE

❖ Proyectos LIFE aprobados por Estado Miembro

Proyectos LIFE aprobados 2014-2019



#EUSEW2021 | #ESDW2021



SEMANA
EUROPEA
DEL DESARROLLO
SOSTENIBLE
20-26 DE SEPTIEMBRE



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNIÓN EUROPEA



Centro Ibérico para la
Investigación y Lucha contra
Incendios Forestales
Firefighting
Open Innovation Lab



**LUCHA CONTRA EL
CAMBIO CLIMÁTICO**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Nuevo Reglamento LIFE 2021-2027



Área de Medio Ambiente (3.488 M€)

Subprograma de Naturaleza y
Biodiversidad (2.143 M€)

Subprograma de Economía Circular y
Calidad de Vida (1.345 M€)

Área de Acción por el Clima (1.944 M€)

Subprograma de Mitigación del Cambio
Climático y Adaptación a este (947 M€)

Subprograma de Transición hacia las
Energías Limpias (997 M€)

Presupuesto 2021-2027: **5.432 M€**

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=COM%3A2018%3A385%3AFIN>

#EUSEW2021 | #ESDW2021



**SEMANA
EUROPEA
DEL DESARROLLO
SOSTENIBLE**
20-26 DE SEPTIEMBRE



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNIÓN EUROPEA



**LUCHA CONTRA EL
CAMBIO CLIMÁTICO**



Centro Ibérico para la
Investigación y Lucha contra
Incendios Forestales
Firefighting
Open Innovation Lab

First LIFE Call for Proposals 2021 opened with over EUR 580 million available to help realise your project ideas!



#EULife21



European
Commission



Call #EULIFE21

The LIFE programme is divided into two strands: one for **the environment** and another for **climate action**.

The environment strand has two sub-programmes:

1. Nature and biodiversity
2. Circular economy and quality of life

The climate action strand also has two sub-programmes:

3. Climate change mitigation and adaptation
4. Clean energy transition (continuation of H2020 Energy Efficiency market uptake)

Funding & tender opportunities

<https://bit.ly/3BLTzaN>

<https://bit.ly/3rInrjN>



#EUSEW2021 | #ESDW2021



**SEMANA
EUROPEA
DEL DESARROLLO
SOSTENIBLE**
20-26 DE SEPTIEMBRE



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNION EUROPEA

CILIFO
Centro Ibérico para la
Investigación y Lucha contra
Incendios Forestales
Firefighting
Open Innovation Lab



**LUCHA CONTRA EL
CAMBIO CLIMÁTICO**

Cómo participar en la convocatoria 2021

European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency

LIFE – Support for applicants

https://cinea.ec.europa.eu/life/life-support-applicants_es

How to apply

Info Days

Who can apply?

Partner search tools

National contact points

Frequently asked questions

Funding & tender opportunities

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>

LIFE – Call for proposal 2021

https://cinea.ec.europa.eu/life/life-calls-proposals_en

Info Day FAQs by CINEA Agency (8-9/09/2021)

https://cinea.ec.europa.eu/events/save-date-life-call-proposals-2021-qa-sessions_en

#EUSEW2021 | #ESDW2021



**SEMANA
EUROPEA
DEL DESARROLLO
SOSTENIBLE**
20-26 DE SEPTIEMBRE



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNIÓN EUROPEA



Centro Ibérico para la
Investigación y Lucha contra
Incendios Forestales
Firefighting
Open Innovation Lab



**LUCHA CONTRA EL
CAMBIO CLIMÁTICO**

Kit de la convocatoria

<https://bit.ly/3rInrjN>

- + Legislation
- + Work programme & call documents
- + Grant agreements and contracts
- + Guidance
- + Templates & forms
- + Funding & Tenders Portal

#EULIFE21

LEAFLET

The new LIFE programme



NATURE AND BIODIVERSITY



CLIMATE CHANGE MITIGATION
AND ADAPTATION



CIRCULAR ECONOMY
AND QUALITY OF LIFE



CLEAN ENERGY TRANSITION

#EULife21



European
Commission

#EUSEW2021 | #ESDW2021



**SEMANA
EUROPEA
DEL DESARROLLO
SOSTENIBLE**
20-26 DE SEPTIEMBRE

1. Relevance (0-20)

- Relevance of the contribution to one or several of the specific objectives of the LIFE programme and the targeted sub-programme
- Extent to which the project is in line with the topic description of the call for proposal
- The soundness of the overall intervention logic
- Extent to which the project offers co-benefits and promotes synergies with other policy areas relevant for achieving environment and climate policy objectives

2. Quality (0-20)

- Clarity, relevance and feasibility of the work plan
- Appropriate geographic focus of the activities
- Quality of the plan to monitor and report impacts
- Identification and mobilisation of relevant stakeholders
- Appropriateness and quality of the measures to communicate and disseminate the project and its results to different target groups

3. Complementary funding (0-20)

- Level of mobilisation of other funds complementary to the LIFE project foreseen (beyond the minimum necessary for eligibility) as well as the likelihood of their actual mobilisation and their functional link to the plan or strategy to be implemented
- Quality of the coordination mechanism for the optimal use of other funds, in particular Union funds, necessary to implement targeted strategy / plan
- Identification, relevance and feasibility of the necessary complementary actions

[Multiannual Work Programme 2021-2024](#)

<https://bit.ly/3rInrjN>

Evaluación

Full proposal evaluation on the basis of the award criteria shown in the table below:

4. Impact (0-20)

- Ambition and credibility of impacts expected during and/or after the project due to the proposed activities, including potential negative impacts on the other specific objectives of the LIFE programme, to ensure that no substantial harm is done to those objectives
- Sustainability of the project results after the end of the project
- Potential for the project results to be replicated in the same or other sectors or places, or to be up-scaled by public or private actors or through mobilising larger investments or financial resources (catalytic potential)
- Quality of the measures for the exploitation of project results

5. Resources (0-20)

- Composition of the project team - of a consortium or of a sole beneficiary - in terms of expertise, skills and responsibilities and appropriateness of the management structure
- Appropriateness of the budget and resources and their consistency with the work plan
- Transparency of the budget, i.e., the cost items should be sufficiently described
- Extent to which the project environmental impact is considered and mitigated, including through the use of green procurement. The use of recognised methods for the calculation of the project environmental footprint (e.g., PEF or OEF methods or similar ones) or environmental management systems (e.g., EMAS) would be an asset
- Value-for-money of the project

#EUSEW2021 | #ESDW2021





Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNIÓN EUROPEA



Centro Ibérico para la
Investigación y Lucha contra
Incendios Forestales
Firefighting
Open Innovation Lab



**LUCHA CONTRA EL
CAMBIO CLIMÁTICO**

Convocatoria #EULIFE21

■ 1 Subprograma LIFE NATURALEZA Y BIODIVERSIDAD.

[LIFE-2021-SAP-NAT Nature and Biodiversity - Standard Action Projects \(SAP\)](#)

[LIFE-2021-SAP-NAT-GOV - Nature Governance – Standard Action Projects \(SAP\)](#)

Fecha de cierre: 30/11/2021, 17:00:00 Brussels time (proyectos estándar en una fase) | Duración de los proyectos estándar: entre 18 y 36 meses

LIFE Calls for proposals are all published on the [Funding & tender opportunities portal](#)

Cofinanciación UE:

- 75% naturaleza si el hábitat es prioritario
- 60% naturaleza si no es prioritario

** In particular, it will contribute to the achievement of the objectives of the **EU Biodiversity Strategy for 2030**, the **EU Birds and Habitats Directives**, the **Regulation on Invasive Alien Species** as well as relevant objectives under the **Marine Strategy Framework Directive**, the **Water Framework Directive**, and the **European strategy for Outermost Regions**.*

A Small Grant Facility on Biodiversity (BEST). Small grants (max 100 000 EUR, 100%) for projects in the EU Outermost Regions and the Overseas Countries and Territories on biodiversity conservation, ecosystem restoration and sustainable use of ecosystem services, including ecosystem-based approaches to climate change adaptation and mitigation.

Participantes de EU y asociados. Ver: https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/life/guidance/list-3rd-country-participation_life_en.pdf Islandia, noruega, Israel, Albania, Ucrania, Turquía y Liechtenstein



#EUSEW2021 | #ESDW2021



**SEMANA
EUROPEA
DEL DESARROLLO
SOSTENIBLE**
20-26 DE SEPTIEMBRE



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNIÓN EUROPEA



Centro Ibérico para la
Investigación y Lucha contra
Incendios Forestales
Firefighting
Open Innovation Lab



**LUCHA CONTRA EL
CAMBIO CLIMÁTICO**

Convocatoria #EULIFE21

■ 2 Subprograma LIFE ECONOMÍA CIRCULAR Y CALIDAD DE VIDA.

[LIFE-2021-SAP-ENV Circular Economy and Quality of Life - Standard Action Projects \(SAP\)](#)

[LIFE-2021-SAP-ENV-GOV Environment governance – Standard Action Projects \(SAP\)](#)

Fecha de cierre: 30/11/2021, 17:00:00 Brussels time (proyectos estándar en una fase)

Duración de los proyectos estándar: entre 18 y 36 meses

Cofinanciación UE: 60%

Participantes de EU y asociados. Ver: https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/life/guidance/list-3rd-country-participation_life_en.pdf Islandia, noruega, Israel, Albania, Ucrania, Turquía y Liechtenstein



#EUSEW2021 | #ESDW2021



**SEMANA
EUROPEA
DEL DESARROLLO
SOSTENIBLE**
20-26 DE SEPTIEMBRE



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNIÓN EUROPEA



Centro Ibérico para la
Investigación y Lucha contra
Incendios Forestales
Firefighting
Open Innovation Lab



**LUCHA CONTRA EL
CAMBIO CLIMÁTICO**

Convocatoria #EULIFE21

■ 3 Subprograma LIFE MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO.

[LIFE-2021-SAP-CLIMA-CCA - Climate Change Adaptation – Standard Action Projects \(SAP\)](#)

[LIFE-2021-SAP-CLIMA-CCM - Climate Change Mitigation – Standard Action Projects \(SAP\)](#)

[LIFE-2021-SAP-CLIMA-GOV Climate Governance and Information – Standard Action Projects \(SAP\)](#)

Fecha de cierre: 30/11/2021, 17:00:00 Brussels time (proyectos estándar en una fase)

Duración de los proyectos estándar: entre 18 y 36 meses

Cofinanciación UE: 60%

Participantes de EU y asociados. Ver: https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/life/guidance/list-3rd-country-participation_life_en.pdf Islandia, noruega, Israel, Albania, Ucrania, Turquía y Liechtenstein



#EUSEW2021 | #ESDW2021



**SEMANA
EUROPEA
DEL DESARROLLO
SOSTENIBLE**
20-26 DE SEPTIEMBRE



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNIÓN EUROPEA



Centro Ibérico para la
Investigación y Lucha contra
Incendios Forestales
Firefighting
Open Innovation Lab



**LUCHA CONTRA EL
CAMBIO CLIMÁTICO**

Convocatoria #EULIFE21

▪ 4 Subprograma LIFE TRANSICIÓN HACIA LAS ENERGÍAS LIMPIAS.

Fecha de cierre: 12/01/2022

Cofinanciación UE: 95%

Duración de los proyectos estándar: entre 18 y 36 meses

18 temas de trabajo https://cinea.ec.europa.eu/life/life-calls-proposals_en#ecl-inpage-1774

Participantes de EU y asociados. Ver: https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/life/guidance/list-3rd-country-participation_life_en.pdf Islandia, noruega, Israel, Albania, Ucrania, Turquía y Liechtenstein



#EUSEW2021 | #ESDW2021



**SEMANA
EUROPEA
DEL DESARROLLO
SOSTENIBLE**
20-26 DE SEPTIEMBRE

PROPUESTA DE PROYECTO LIFE-SINK. Substrates Innovative NOx Capture

OBJETIO GENERAL:

Demostrar cómo los **“sustratos artificiales”** desarrollados (también llamados tecnológicos, enmiendas o tecno-suelos), procedentes de la **valorización de “Residuos no Peligrosos”**, mediante formulaciones concretas estudiadas, son capaces de **reducir la contaminación de NOx (óxido de nitrógeno)**, y es viable su comercialización para la reducción de la contaminación atmosférica y **mejora de las propiedades de los suelos** donde se aplica.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- **OE1. Diseño y desarrollo de “sustratos artificiales” creados por medio de residuos no peligrosos (RNP)** para la captación de NOx, así como abonar los terrenos.
- **OE2. Desarrollo de una “proyecto piloto” en ambiente real y escalable** (de TRL6 inicial a TRL9) en 4 parcelas de testeo y 1 parcela de referencia (tanto en España como en Portugal), para la monitorización de la captación de NOx en la atmósfera y los nitratos del suelo.
- **OE3. Estudio del estado del arte sobre la legislación actual en el uso de los Residuos no Peligrosos (RNP);** y mejora de los mecanismos del marco legal regulatorio de los RNP.



Iniciativa basada en la investigación hecha en el proyecto SUSTRA-TEC (Ref. No. RTC-2016-5043-2). Programa de Investigación Español Retos-Colaboración (convocatoria 2016)

#EUSEW2021 | #ESDW2021



PARTENARIADO CILIFO



0753_CILIFO_5_E Proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional FEDER en el marco del Programa Interreg V A España-Portugal (POCTEP) 2014-2020

#EUSEW2021 | #ESDW2021



¡MUCHAS GRACIAS!



CONTACTO

José Manuel Requena



+34-639 99 15 27



jrequena@finnova.eu

#EUSEW2021 | #ESDW2021



**SEMANA
EUROPEA
DEL DESARROLLO
SOSTENIBLE**
20-26 DE SEPTIEMBRE