

Firefighting Open Innovation Lab (FOIL) - CILIFO:

Fuentes de financiación europeas para soluciones innovadoras en el campo de los incendios forestales

Miércoles, 9 de junio de 2021

De 16:30h a 18:30h

Hora de Bruselas

Francisco Senra Rivero

Responsable técnico proyecto CILIFO en AMAYA

EU GREEN WEEK 2021 PARTNER EVENT

**ZERO #EUGreenWeek
POLLUTION**
for healthier people and planet



STARTUP EUROPE



PROYECTO INTERREG - CILIFO

El proyecto CILIFO (0753_CILIFO_5_E) se enmarca dentro del **Objetivo Temático 5 del Programa POCTEP:**

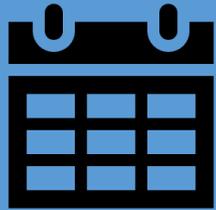
- Promover la adaptación al cambio climático en todos los sectores.

Además, responde a la **prioridad de inversión del programa 5B:**

- Fomento de la inversión para abordar los riesgos específicos y la garantía de adaptación frente a las catástrofes y desarrollo de sistemas de gestión de catástrofes.



PROYECTO INTERREG - CILIFO



La duración del proyecto son tres años (01/01/2019 a 12/12/2021), aunque se ha prorrogado hasta el 15/12/2022 debido al COVID.

Dispone de 24,6 millones de euros de presupuesto total, de los cuales el Programa de Cooperación Transfronteriza Interreg VA España-Portugal – Interreg POCTEP (2014-2020) Financia el 75%.



PROYECTO INTERREG - CILIFO

Objetivos estratégicos

Reforzar y aunar la cooperación, los procedimientos de trabajo y la formación entre los dispositivos de Prevención y Extinción de Incendios Forestales (IIFF) en el área de cooperación de la Euroregión Alentejo-Algarve-Andalucía.

Promover la innovación para prevenir los grandes incendios forestales y atenuar sus consecuencias en un contexto de cambio climático y cambio global.

Mejorar la capacidad de respuesta ante los incendios forestales y la población afectada por parte de las administraciones y autoridades implicadas en la lucha contra los mismos en las tres regiones participantes.

PROYECTO INTERREG - CILIFO

Retos

Creación del Centro Ibérico para la Investigación y Lucha contra los Incendios Forestales (CILIFO).

Diseño e implementación de un Plan de Formación transfronterizo en prevención y extinción de incendios forestales; basado en la adquisición de capacidades y el aprendizaje permanente por parte de los operativos de extinción de España y Portugal.

Diseño y puesta en marcha de un Plan de Sensibilización conjunto sobre incendios forestales.

Diseño y puesta en marcha de un programa transfronterizo para la investigación e innovación en materia de defensa ante los grandes incendios forestales donde participen investigadores de todas las regiones.

Diseño e implementación en los centros escolares de las tres regiones, de una asignatura transversal sobre incendios forestales.

PROYECTO INTERREG - CILIFO

1 **A1** REFUERZO DE
INFRAESTRUCTURAS
DE COOPERACIÓN

2 **A2** FORMACIÓN,
ACREDITACIÓN Y
PROTOCOLOS

3 **A3** PLAN DE
SENSIBILIZACIÓN

4 **A4** PROGRAMA DE
DESARROLLO E
INNOVACIÓN

5 **A5** GESTIÓN Y
COORDINACIÓN

6 **A6** COMUNICACIÓN

PROYECTO INTERREG - CILIFO

1
A1

REFUERZO DE
INFRAESTRUCTURAS
DE COOPERACIÓN

Acción 1.1. Constitución del Centro CILIFO.

Acción 1.2. Dotación, rehabilitación y mejora de las infraestructuras.

2
A2

FORMACIÓN,
ACREDITACIÓN Y
PROTOCOLOS

Acción 2.1. Plan de formación a trabajadores del sector de emergencias por incendios en el uso del fuego técnico.

Acción 2.2. Desarrollo de un sistema de cualificación del SMI. Acreditación de mandos operativos.

Acción 2.3. Protocolos conjuntos Alentejo-Algarve-Andalucía.

3
A3

PLAN DE
SENSIBILIZACIÓN

Acción 3.1. Campañas de sensibilización en IUF, con jornadas específicas.

Acción 3.2. Material didáctico enfocado a escuelas primarias y secundarias

Acción 3.3. Material de divulgación

PROYECTO INTERREG - CILIFO

4
A4

PROGRAMA DE
DESARROLLO E
INNOVACIÓN

Acción 4.1. Investigaciones dirigidas a profundizar el conocimiento científico y generación de aplicaciones operativas sobre el análisis y la gestión del riesgo de incendios forestales.

Acción 4.2. Investigaciones dirigidas a profundizar el conocimiento científico y generación de aplicaciones operativas sobre el fuego prescrito.

Acción 4.3. Análisis de la dinámica y efectos de los incendios en los ecosistemas para la prevención, la previsión de efectos post-incendios y la mejora de la restauración.

5
A5

GESTIÓN Y
COORDINACIÓN

Acción 5.1. Mecanismos de gestión, coordinación y toma de decisión.

Acción 5.2. Estructura operativa.

Acción 5.3. Pista de auditoría y solicitudes de pago.

6
A6

COMUNICACIÓN

Acción 6.1. Seminarios de inicio y cierre de proyecto.

Acción 6.2. Plan de información y comunicación; y kit divulgativo y promocional.

Acción 6.3. Explotación y capitalización de resultados.

PROYECTO INTERREG - CILIFO



INFRAESTRUCTURAS

Rehabilitación del centro destinado a ser CILIFO.

Contrucción y/o mejora de infraestructuras de apoyo a la extinción de incendios forestales en la zona de influencia del proyecto



SENSIBILIZACIÓN

Sistema educativo con temario transversal sobre los incendios forestales.

Actualización de material de divulgación y sensibilización.

Kit de materiales para concienciación de sobre la problemática de los incendios forestales, adaptado también a colectivos con necesidades especiales.

Plan de talleres y actividades de divulgación.

MOOC para la gestión de emergencias en entornos forestales.

Programa de sensibilización ante situaciones de emergencia para colectivos más vulnerables.

PROYECTO INTERREG - CILIFO



FORMACIÓN

Programa de formación y cualificación para mandos e intermedios.

Programa de formación y cualificación en fuegos prescritos.

Programa de formación y cualificación de responsables de sensibilización.

Programa de formación en uso de tecnologías TIC.

Creación de un libro blanco de cooperación transfronteriza e internacional.

Prototipos validados en entornos reales de servicios basados en TIC, que se orientará a la gestión de emergencias en entornos forestales.

Libro de las buenas prácticas para garantizar la accesibilidad en emergencias y evacuación de entornos forestales.

PROYECTO INTERREG - CILIFO



INNOVACIÓN Y DESARROLLO

Elaboración de cartografía digital de modelización y seguimiento de combustibilidad e inflamabilidad.

Caracterización de escenarios meteorológicos e incendios históricos y monitoreo y seguimiento de masas forestales. para el desarrollo de índices de riesgo, sistemas de alerta temprana.

Análisis del riesgo y planificación preventiva del territorio.

Monitorización y seguimiento del medio natural.

Monitoreo y seguimiento de quemas prescritas.

El fuego prescrito en la dinamización de los ecosistemas mediterráneos.

Análisis de la dinámica y gestión del fuego.

Adaptaciones al fuego y al estrés post-incendio.

Seguimiento de la recuperación de fauna y vegetación.

Seguimiento de la eficacia de la restauración del incendio de Doñana en parcelas experimentales.

Intervenciones para favorecer la reinstalación de la fauna después de los incendios.

PROYECTO INTERREG - CILIFO



- B1/BP.** Junta de Andalucía-Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible.
- B2.** Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía.
- B3.** Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas - Estación Biológica de Doñana.
- B4.** Fundación ONCE para la Cooperación e Inclusión Social de Personas con Discapacidad.
- B5.** Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria, O.A., M.P. (INIA)
- B6.** Universidad de Cádiz
- B7.** Universidad de Córdoba
- B8.** Universidad de Huelva
- B9.** Comunidade Intermunicipal do Algarve
- B10.** Municipio de Castro Marim
- B11.** Municipio de Loulé
- B12.** Municipio de Monchique
- B13.** Municipio de Tavira
- B14.** Fundación Delegación Fundación Finnova
- B15.** Universidade de Évora

PROYECTO INTERREG - CILIFO



Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía
**CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA,
PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

