

Miércoles, 17 de febrero de 2021



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNIÓN EUROPEA



Centro Ibérico para la
Investigación y Lucha contra
Incendios Forestales



**LUCHA CONTRA EL
CAMBIO CLIMÁTICO**

**Yolanda Marín, técnica de proyectos
europeos en la Fundación Finnova**

**Aceleradora Firefighting Open
Innovation Lab - CILIFO**



Centro Ibérico para la
Investigación y Lucha contra
Incendios Forestales

**Firefighting
Open Innovation Lab**

Finnova



WEBINARIO FORMATIVO

Next Generation EU para la prevención y extinción de incendios forestales aplicado a la Eurorregión Alentejo-Algarve-Andalucía.

Organiza: Fundación Finnova, entidad beneficiaria del Proyecto CILIFO



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNIÓN EUROPEA



Centro Ibérico para la
Investigación y Lucha contra
Incendios Forestales



LUCHA CONTRA EL
CAMBIO CLIMÁTICO

¿Qué es el Firefighting Open Innovation Lab?



Centro Ibérico para la
Investigación y Lucha contra
Incendios Forestales

Firefighting
Open Innovation Lab

Primer Firefighting Open Innovation Lab del sector de incendios forestales y gestión forestal.

¿Eres un emprendedor del sector de la prevención y extinción de incendios forestales, gestión forestal o adaptación y mitigación del cambio climático?

Apúntate al Open Innovation Lab de CILIFO y apoyaremos tus iniciativas más innovadoras.



Interreg
España - Portugal



Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Centro Ibérico para la
Investigación y Lucha contra
Incendios Forestales



**LUCHA CONTRA EL
CAMBIO CLIMÁTICO**

¿Qué ofrece?



Espacio de Trabajo

Un espacio de trabajo en el Centro CILIFO, en Sevilla/Huelva (España), donde poder trabajar en red dentro de un Partenariado Público-Privado.



Pruebas Piloto

La posibilidad de testear tecnologías innovadoras en ambiente real a través de pruebas piloto.



Financiación Europea

Asesoramiento online y presencial, a través de mentores especializados, para la búsqueda de financiación europea.



Proyectos Europeos

Apoyo para desarrollar una idea innovadora en un proyecto europeo



Busqueda de Socios

Apoyo a la búsqueda de socios internacionales para la replicación y explotación de resultados.



Asesoría Legal

Apoyo en materia de asesoría legal a las start-ups en el campo de legislación y lucha contra barreras jurídicas, internacionalización, mentorización y capacitación en financiación europea.



Centro Ibérico para la
Investigación y Lucha contra
Incendios Forestales

**Firefighting
Open Innovation Lab**



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNIÓN EUROPEA



Centro Ibérico para la
Investigación y Lucha contra
Incendios Forestales



LUCHA CONTRA EL
CAMBIO CLIMÁTICO

Ejemplos empresas aceleradas



Centro Ibérico para la
Investigación y Lucha contra
Incendios Forestales

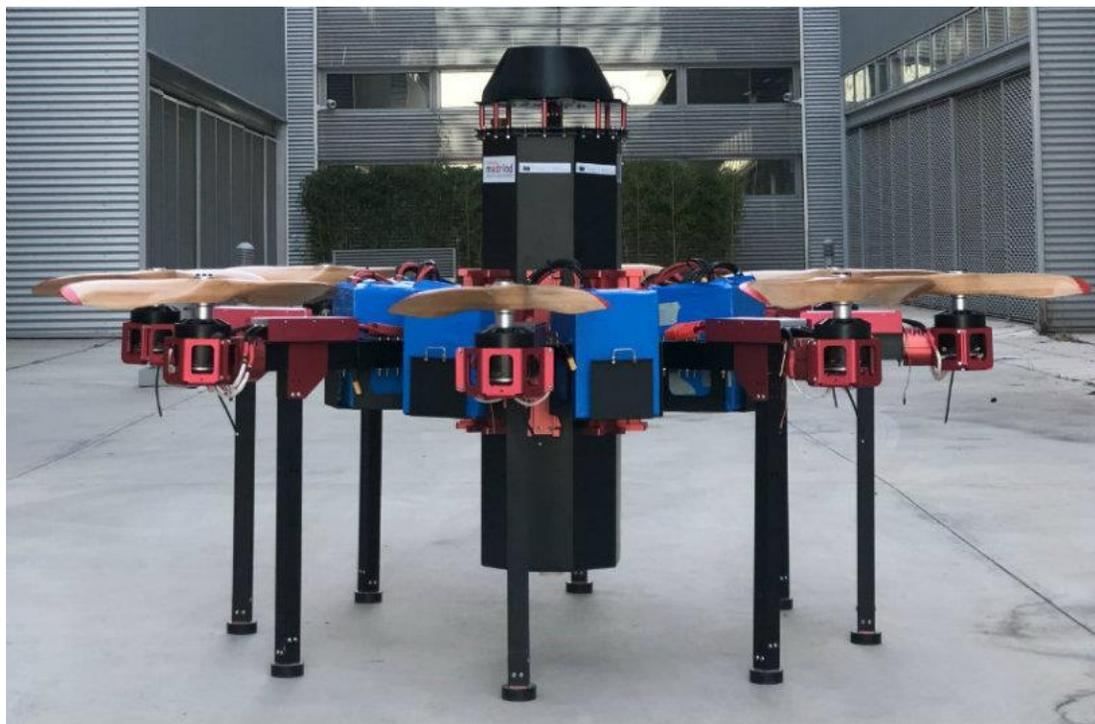
Firefighting
Open Innovation Lab

DH

DRONE HOPPER

Drone Hopper es un dron de alta tecnología diseñado para actuar en la extinción de incendios forestales. El dron cuenta con modificaciones estructurales que permiten su adaptabilidad de acuerdo a las diferentes condiciones y necesidades de cada incendio forestal, tales como el transporte y nebulización de hasta 300 litros de agua, sistemas de control, cámaras térmicas y navegación.

Dron de alta tecnología para la extinción de incendios





Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNIÓN EUROPEA



Centro Ibérico para la
Investigación y Lucha contra
Incendios Forestales



LUCHA CONTRA EL
CAMBIO CLIMÁTICO



Lluvia Sólida®
INNOVACIÓN MEXICANA

Lluvia Sólida es un polvo granular a base de potasio, degradable, no soluble y no tóxico que, al entrar en contacto con el agua, se expande y puede adsorber hasta 400 veces su peso en agua. Se trata de una alternativa para sofocar incendios de forma segura y sin arriesgar vidas. Este producto se puede usar para rehabilitar las áreas siniestradas, aumentando en un 60% la tasa de supervivencia de árboles reforestados

www.innovation.cilifo.eu / www.cilifo.eu

Ejemplos empresas aceleradas



Centro Ibérico para la
Investigación y Lucha contra
Incendios Forestales

Firefighting
Open Innovation Lab

Innovación Mexicana en el sistema de Riego



<https://lluviasolida.com.mx/>



Simulaciones de incendios y otras situaciones de riesgo mediante realidad virtual para la formación de operativos

EHS VR ofrece experiencias de realidad virtual para que empresas puedan proporcionar formación a sus empleados sin arriesgar sus vidas. Las aplicaciones de realidad virtual de EHS VR muestran situaciones peligrosas y potencialmente mortales en un entorno seguro y controlado bajo supervisión profesional, combinando imágenes de vídeo de 360 grados de alta calidad tomadas con equipos de actores profesionales y especialistas en el lugar.





Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNIÓN EUROPEA



Centro Ibérico para la
Investigación y Lucha contra
Incendios Forestales



LUCHA CONTRA EL
CAMBIO CLIMÁTICO

Ejemplos empresas aceleradas



Centro Ibérico para la
Investigación y Lucha contra
Incendios Forestales

Firefighting
Open Innovation Lab

UFFIRE

UFFire propone una nueva categoría de extinción de incendios que no necesita ni agua ni productos químicos. Esta consiste en la filtración del humo del incendio forestal para presurizarlo y utilizar estos gases faltos de oxígeno para reducir la combustión y paliar el fuego. Esto permite crear un sistema de extinción más efectivo y resistente sobre todo en aquellos lugares donde el agua es escasa en paisajes vulnerables. Esta herramienta es menos exigente físicamente y de mayor duración.

Tecnología de Combate a Incendios Forestales SIN AGUA



Ejemplos empresas aceleradas



Gamificación, geolocalización y RA

Play&Go crea experiencias gamificadas que conectan el mundo físico y el digital. La actividad de la empresa se centra en la programación, diseño, desarrollo y explotación de soluciones tecnológicas, obteniendo datos (anonimizados y agregados) de gran valor para la mejora en la toma de decisiones. Play&Go puede crear APPs móviles y webs de concienciación social y participación ciudadana en cualquier ámbito, como en el caso de los incendios forestales.

Ejemplos empresas aceleradas

EIC ACCELERATOR

Se basa en la fase II del Instrumento PYME y proporciona apoyo en forma de subvenciones y en forma de financiación mixta (combinando subvenciones y capital).

Sólo podrán solicitar financiación las PYME individuales con ánimo de lucro establecidas en un Estado miembro de la UE o en un país asociado a la red Horizonte 2020.

FTI (Fast Track to Innovation)

Para las tecnologías, conceptos y modelos comerciales innovadores relativamente maduros y cercanos al mercado.

Consortios de 3 a 5 entidades jurídicas:

- Entidades con ánimo de lucro: cofinanciación del 70%.
- Entidades sin ánimo de lucro: cofinanciación del 100%.

www.innovation.cilifo.eu / www.cilifo.eu

EIC PATHFINDER

Comprende las convocatorias FET-Open y FET-Proactive y ofrece subvenciones de hasta 4 millones de euros para promover la investigación e innovación colaborativa e interdisciplinaria sobre tecnologías del futuro inspiradas en la ciencia novedosas.

Para consorcios de al menos 3 entidades de 3 Estados Miembros y países asociados.

PREMIOS EIC

Los Premios EIC Horizon ofrecen una importante recompensa en metálico a quien resuelva de manera más efectiva un desafío. Los medios para alcanzar la solución no están predefinidos, dejando a los concursantes libertad total para encontrar la solución más prometedora y efectiva.

Pretende impulsar la innovación en todos los sectores, fomentando soluciones de vanguardia que aporten grandes beneficios a los ciudadanos y a la sociedad.



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNION EUROPEA



Centro Ibérico para la
Investigación y Lucha contra
Incendios Forestales



LUCHA CONTRA EL
CAMBIO CLIMÁTICO



Centro Ibérico para la
Investigación y Lucha contra
Incendios Forestales

Firefighting
Open Innovation Lab

Ejemplos empresas aceleradas

Fechas de corte

2021 (a determinar)



ACCELERATOR:
Start-ups, SMEs
and entrepreneurs

- ▶ For development and scaling up of high risk innovations by startups and SMEs
- ▶ Grant funding of up to €2.5 million (70% of costs)
- ▶ Option of equity investment of up to €15 million
- ▶ Access to EIC coaching and mentoring services, pitches with corporates, VCs, etc
- ▶ All funding is open (no predefined thematic areas)





Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



**LUCHA CONTRA EL
CAMBIO CLIMÁTICO**



CONTACTO

YOLANDA MARÍN



+34 626 581 444



projects@finnova.eu



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