

Proyecto de Investigación CILIFO

El Laboratorio de Incendios Forestales de la Universidad de Córdoba, ha sido adjudicatario en conjunto con el resto de los socios participantes, del proyecto Interreg de la Unión Europea en el marco POCTEP (España-Portugal), denominado CENTRO IBÉRICO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LUCHA CONTRA INCENDIOS FORESTALES “CILIFO” (Noviembre de 2018).

[Web proyecto CILIFO \(Interreg-POCTEP\)](#)

Objetivos:

Reforzar y aunar la cooperación, los procedimientos de trabajo y la formación entre los dispositivos de Prevención y Extinción de Incendios Forestales (IF) en el área de cooperación de la Eurorregión Alentejo-Algarve-Andalucía. Promover la creación de empleo duradero y de calidad en la zona; reducir el coste económico de

los incendios creando economía rural ligada al paisaje. Mejorar la capacidad de respuesta ante los incendios forestales de las administraciones y autoridades implicadas en la lucha contra los mismos en las tres regiones participantes.

Resultados:

Creación el Centro Ibérico para la Investigación y Lucha contra los Incendios Forestales (CILIFO). Refuerzo de infraestructuras de apoyo a los medios y dispositivos aéreos y terrestres de lucha contra IF. Diseño e implementación un Plan de Formación transfronterizo en prevención y extinción de IF; 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 Sensibili-



zación conjunto sobre IF. Diseño y puesta en marcha de un programa transfronterizo para la investigación e innovación en materia de lucha contra IF donde participen investigadores de todas las regiones.

Las tareas a desarrollar por el Laboratorio de Incendios Forestales (LABIF-UCO), son las siguientes:

Proyecto 1.1.1. Diseño de los cursos de formación para la adquisición de capacidades y habilidades en la superior dirección de las emergencias por incendios forestales. Los cursos se dirigen a las cinco posiciones superiores del sistema de manejo de emergencias (SMEIF): Dirección técnica de la emergencia, Jefatura de la sección de operaciones, Jefatura de la sección de planificación, Jefatura de la sección de logística, Oficial de seguridad.

Proyecto 1.1.2. Elaboración de los materiales y documentos formativos correspondientes a los cursos de superior dirección del Sistema de Manejo de Emergencias.

Proyecto 1.1.3. Impartición de cursos de nivel superior en la adquisición de capacidades y habilidades en la superior di-

rección de las emergencias por incendios forestales.

Proyecto 4.1.1. Caracterización de escenarios meteorológicos e incendios históricos y monitoreo y seguimiento de masas forestales de Sierra Morena Occidental para el desarrollo de índices de riesgo, sistemas de alerta temprana y modelos de combustibles dinámicos.

Proyecto 4.1.2. Caracterización de la combustibilidad de los modelos UCO40 que conforman Sierra Morena Occidental.

Proyecto 4.1.3. Análisis de la dinámica, gestión del fuego y de las operaciones de extinción en ecosistemas de Andalucía occidental.

Proyecto 4.3.1. Determinación espacializada del índice de dificultad de extinción de segunda generación, en los paisajes forestales de Sierra Morena Occidental.

Proyecto 4.3.2. Desarrollo e integración de una herramienta de ayuda a la toma de decisión en la gestión preventiva de los paisajes forestales de Sierra Morena Occidental, (Evaluación Rápida Impacto Incendios Forestales, ERIIF).

CILIFO. Centro Ibérico para la Investigación y Lucha contra Incendios Forestales

- Identificación del proyecto

Código del proyecto: 0753_CILIFO_5_E
 Acrónimo: CILIFO
 Título: CILIFO. Centro Ibérico para la Investigación y Lucha contra Incendios Forestales
 Convocatoria: Selección de Proyectos estratégico o estructurantes
 Área de cooperación: Alentejo/Algarve/Andalucía
 Eje prioritario:
 3. Prevención de riesgos y mejora de la gestión de los recursos naturales
 Objetivo temático:
 5. Promover la adaptación al cambio climático en todos los sectores
 Prioridad de inversión:
 5.B: Fomento de la inversión para abordar los riesgos específicos, garantía de resiliencia frente a las catástrofes y desarrollo de sistemas de gestión de catástrofes.
 Objetivo específico:
 5.B. Aumentar la resiliencia territorial para los riesgos naturales transfronterizos.
 Categorías de intervención:
 088. Prevención y gestión de riesgos naturales no relacionados con el clima y de riesgos relacionados con actividades humanas, incluida la sensibilización, la protección civil y los sistemas e infraestructuras de gestión de catástrofes