



Desarrollada una plataforma geoespacial para atajar grandes incendios forestales

EP | SALAMANCA

■ La Universidad de Salamanca (Usal) desarrolla una plataforma geoespacial «inédita en Europa» para hacer frente a grandes incendios forestales, iniciativa que forma parte del proyecto europeo 'DryarsS', que en su conjunto engloba más de 22 millones de euros, y del que forma parte la institución académica a través de sus grupos de investigación 'Yidop' y 'Simunoc'.

La Usal ha destacado, a través de la información recogida por Europa Press, que «Los últimos datos de los satélites del Programa de Observación de la Tierra de la Unión Europea 'Copernicus' revelan que los incendios forestales en España ya han arrasado casi el doble de la superficie media que se había quemado a mediados de mayo entre 2006 y 2021».

Según ha reconocido, son «cada vez más devastadores y difíciles de controlar» y «aparecen en lugares donde antes era difícil que surgieran». Además, ha reseñado que «las quemaduras prescritas y los incendios forestales afectan a la salud humana y destruyen los ecosistemas debido a la destrucción del suelo y de la vegetación y los gases contaminantes que emiten».

En este contexto, la Universidad de Salamanca participa en el proyecto europeo 'DRYADS. A Holistic Fire Management Ecosystem for Prevention, Detection and Restoration of Environmental Disasters', consistente en «la construcción de un ecosistema holístico único de gestión de incendios en las tres fases de: prevención, detección y restauración».

La USAL forma parte del consorcio internacional de investigación junto a 47 empresas y centros de investigación de 14 países diferentes y será la encargada de liderar el desarrollo de una plataforma geoespacial «inédita y de gran valor» para proporcionar soluciones en las tres fases.

Para ello, los grupos de investigación 'Yidop' (Tecnologías de la Información para la Digitalización inteligente de Objetos y Procesos), dirigido por el catedrático del Departamento de Ingeniería Cartográfica y del Terreno Diego González Aguilera, y 'Simunoc' (Grupo de Investigación en Simulación Numérica y Cálculo Científico), liderado por la profesora del Departamento de Matemática Aplicada María Isabel Asensio Sevilla, han obtenido de 700.000 euros.