



# La Universidad participa en un proyecto para evitar incendios forestales

La iniciativa cuenta con la participación de científicos de 26 países para determinar qué factores influyen en su origen natural

CELIA LUIS | SALAMANCA

Los grandes incendios forestales están aumentando mucho y tienen que ver muy poco con los de hace décadas. "Ahora los incendios son más agresivos y afectan a la vegetación y a las zonas urbanizadas poniendo en riesgo la vida de personas", explica Diego González Aguilera, catedrático de la Universidad de Salamanca en el departamento de Ingeniería Cartográfica y del Terreno.

La Universidad participará en el proyecto internacional "DRYADS: A Holistic Fire Management Ecosystem for Prevention, Detection and Restoration of Environmental Disasters", junto a un consorcio de investigación integrado por 47 miembros de 26 países diferentes a través de sus grupos de investiga-

ción TIDOP (Tecnologías de la Información para la Digitalización inteligente de Objetos y Procesos), y SINUMCC (Grupo de Investigación en Simulación Numérica y Cálculo Científico). La iniciativa, que cuenta con 23 millones de euros de financiación, empezará a ponerse en marcha en diciembre del año que viene y abordará soluciones tecnológicas que permitan acciones para la prevención y la actuación de los incendios forestales en el campo. "El tema de prevención de incendios está muy descuidado y en ocasiones se desconoce cuál es toda la cadena de valor de uno de ellos, cómo hay que actuar antes y después de cada incendio o de qué manera se restaura una zona dañada. Este proyecto intenta abarcar todas estas



Una investigadora estudia la situación de un bosque.

**"Ahora los incendios son más agresivos y afectan a más zonas urbanizadas", destaca el catedrático Diego González Aguilera**

cuestiones", manifiesta Diego González.

El Valle del Tiétar de Ávila será uno de los epicentros de trabajo del proyecto debido a que es una zona de alto riesgo y se produce un mayor número de fuegos, entre otros motivos, al triplicarse la población en la época estival.

Los grupos de investigación de la Universidad aplicarán técnicas de visión computacional, matemáticas, estadística e inteligen-

cia artificial para liberar un sistema de prevención. "El papel de la Universidad, junto al grupo de matemáticas, es muy importante para saber hacia dónde puede ir un incendio y el punto determinado del mismo, pues un fallo en uno de estos aspectos puede provocar muchas muertes", declara el catedrático. Estas herramientas al servicio de la sociedad ayudarán a combatir incendios producidos de forma natural.