

# La UJI crea un modelo de prevención del fuego - Levante de Castelló - 27/07/2016

8. | MIÉRCOLES, 27 DE JULIO DE 2016

Levante EL MERCANTIL VALENCIANO

Comunitat Valenciana

INCENDIOS FORESTALES ► IMÁGENES DEL FUEGO EN LA SERRA D'ESPADÀ



Trabajos de extinción durante la noche del lunes. SIAB



Medios aéreos en el incendio de la Serra d'Espadà. C.R.



Bomberos estudiando la zona. SIAB



Municipio de Alcudia de Veo. C.R.



Vecinas fotografiando el incendio. C.R.



Vecinos ofrecen fruta. C.R.



Agentes de la Guardia Civil peinando la zona. EFE

## La UJI crea un modelo de prevención del fuego

► El sistema estadístico incluye el riesgo de los factores humanos en la aparición de incendios

EUROPA PRESS CASTELLÓ

■ Investigadores del Departamento de Matemáticas de la Universitat Jaume I de Castelló han diseñado un modelo estadístico de prevención de incendios fo-

restales que incluye el riesgo de factores humanos como la proximidad de las masas boscosas a las carreteras. Las conclusiones de este trabajo se publican en la revista «European Journal of Forest Research».

La investigación desarrollada en la Universitat Jaume I de Castelló ha utilizado los datos reales, aportados por la Generalitat Valenciana, de los 663 incendios forestales registrados en la provincia de

Castelló entre 2001 y 2006, según ha informado la institución académica en un comunicado.

«Nuestro objetivo, en esta primera fase del estudio, era incorporar tanto variables físicas como socioeconómicas, la influencia del entorno, las características poblacionales, los conflictos urbanísticos, entre otras, con el objetivo de mejorar los mapas existentes de peligrosidad ante el fuego basados en simulaciones», se-

gún han explicado los investigadores del Departamento de Matemáticas Pau Aragó y Pablo Juan.

Las dos variables más importantes aportadas al modelo de incendios creado por la UJI son el tipo de vegetación y la proximidad a carreteras, que se añadirían a otros riesgos como, por ejemplo, la temperatura, la precipitación acumulada o la velocidad del viento.

Los dos investigadores, Juan y

Aragó, han afirmado que el trabajo de su equipo «demuestra el fuerte componente humano de la distribución de incendios en Castelló durante el período estudiado, una tendencia que, según nuestro punto de vista, se podría hacer extensiva al resto del territorio valenciano». Pablo Juan ha comentado que se comparó la incidencia de dos grandes tipos de incendios, los de origen natural y los provocados por actividades humanas.