

## Las matemáticas ganan peso en la prevención de incendios forestales - Levante de Castelló - 04/10/2018

# Las matemáticas ganan peso en la prevención de incendios forestales

El presidente de los bomberos de Chile aplaude en el CIRE el proyecto que ya estudia la UJI

**DANIEL VICENTE CASTELLÓN**

Los estudios matemáticos y la utilización de los datos como método de prevención de incendios de interfaz urbano-forestales –en la zona Mediterránea se registran varios incendios en bosques y montañas– están ganando peso en la provincia de Castellón, concretamente, de la mano de la Universitat Jaume I (UJI). Así lo puso ayer de manifiesto el catedrático de matemáticas Jorge Mateu en la segunda y última jornada del Congreso Internacional de Riesgos y Emergencias (CIRE 2018), concretamente, en la mesa redonda 'Planificación, movilización de medios y nuevos retos de los incendios de interfaz'.

«La realidad es que las matemáticas tienen mucho que ver en lo relativo a métodos de prevención de incendios», aseguró el catedrático de la UJI, quien afirmó que «el mismo programa que estamos desarrollando para ello, ha funcionado también en Bogotá, Colombia, en la prevención de delitos».

La apuesta, desarrollada por la UJI y originada en la provincia de Castellón, cosechó aceptación por parte del resto de ponentes en la mesa redonda, entre los que figuraba Raúl Bustos, presidente de la Junta Nacional de Bomberos de Chile. «En Chile también se implanta ese sistema, a través de un proyecto de simulación», explicó Bustos, aludiendo a la valiosa información que pueden ofrecer los datos y las estadísticas en la prevención de incendios de interfaz.

Asimismo, el reconocido profesional, que cumplió con una importante labor durante el gran incendio de Valparaíso de 2014, también puso el foco sobre las nuevas tecnologías. «A veces, el WhatsApp es lo único que funciona para transmitir información durante un in-



El presidente de la Diputación, Javier Moliner, participó ayer en la clausura del congreso CIRE. EL MUNDO

### MOLINER URGE «LA REORDENACIÓN DEL TERRITORIO»

«Es necesaria una nueva ordenación del territorio para la lucha eficiente contra los incendios forestales». Así de contundente se mostró el presidente de la Diputación de Castellón, Javier Moliner, en la clausura del I Congreso Internacional de Riesgos y Emergencias (CIRE) con el que la Diputación y el Consorcio Provincial de Bomberos han traído a Castellón el mejor conocimiento internacional de emergencias. Así, el presidente invitó «a las administraciones competentes a te-

nerlo en cuenta para evitar grandes desgracias».

La colaboración de la Universitat Jaume I y la Fundación Mapfre ha hecho posible este congreso que ha convertido la provincia en el epicentro mundial del estudio de emergencias durante los tres días de su celebración. Así, Moliner agradeció a los ponentes que «hayáis convertido este primer congreso en un foro de referencia a nivel mundial en riesgos, prevención y emergencia. Hemos tenido la suerte de poder escuchar a los mejores profesionales y expertos del momento, venidos de Europa y América».

Moliner aseguró dirigiéndose a todos los profesionales que han participado en el congreso

que «nunca me cansaré de agradecer vuestro heroico trabajo y de admirar vuestros valores que son ejemplo para toda una sociedad. Gracias a todos por cuidar siempre de nuestros pueblos y nuestra gente».

La Diputación ha propiciado que todas las ponencias del CIRE hayan sido retransmitidas vía 'streaming' en directo para que cualquier profesional o persona interesada en el estudio de las emergencias pudiera seguir las. Hay que tener en cuenta que la calidad organizativa y el atractivo programa han sido claves en la espectacular acogida que ha tenido el evento que ha superado todas las previsiones y completado con creces las 500 plazas previstas.

endio y la gestión de la información es fundamental», explicó Bustos, ante la sorpresa de los asistentes. «Es lo único que a veces no falla y no se 'cae'», argumentó.

Por su parte, el jefe de Sección Forestal del Consorcio Provincial de Bomberos de Castellón, Fernando Kindelán, subrayó que «a veces lo que necesitamos es saber con qué elementos externos a la hora de atajar un incendio». «Por ello, es muy importante la logística», explicó el experto. A ello, el teniente coronel del Segundo Batallón de Intervención en Emergencias de la Unidad Militar de Emergencias (UME), Javier Moreno, afirmó que «la coordinación está superada en España, pero es importante que aquellos que manejan la información y los datos, hagan uso de la inteligencia y ésta sea legible, para que el profesional que deba tomar las decisiones en una emergencia lo haga con más seguridad. Hay que evolucionar en eso».

### «FORMA DE VIDA»

Durante la mesa redonda, también hubo espacio para hacer mención al cambio climático, causa que a veces se esconde tras el origen de los incendios y otras catástrofes. «Quiero pedir a los jóvenes que por favor se replanteen su forma de vida. No vamos a ganar la batalla contra la naturaleza, debemos limitar daños para preservar la civilización», exclamó el teniente coronel francés Giles Virgilio, jefe del Grupo de Acciones Operativas SDIS 34 (Vailhauquès, Francia).

Además, el subdirector general de Emergencias de la Agencia Valenciana de Seguridad y Respuesta a las Emergencias (Avsre), Jorge Suárez, consideró que se debe apostar más por el uso de los drones a la hora de combatir los incendios, calificándolos de «herramienta muy importante». En Francia, su uso está regulado.