ra transportar personas. Puede que no estemos acostumbrados y nos sorprenda ver un drone ahora, pero en poco tiempo, se convertirá en un objeto totalmente integrado en la sociedad como pasó con los vehículos, trenes y otros medios de transporte.

P.– ¿ Qué precio puede tener un dron profesional de los que se utilizan para combatir los incendios?

R.– El precio de los drones fluctúa muchísimo y depende en gran medida de las prestaciones requeridas para su uso. En el caso de los incendios esta es una tecnología en fase de desarrollo, por lo que las cifra son mucho más elevadas que las de un dron convencional. Lo más caro son los complementos necesarios, tales como cámaras, depósitos, brazos robóticos, etc.

P.– ¿Cómo valora la legislación actual en materia de drones?, ¿Es restrictiva o permisiva?

R.– En mi opinión, AESA está haciendo una gran labor en este sentido, siendo bastante permisivos y respetando a los profesionales y a los aficionados al RC con la nueva legislación. Cierto que el avance es lento y que queda mucho por hacer, pero estamos hablando de una tecnología que avanza muy rápido y como es lógico, se deben tomar precauciones a la hora de utilizar estos equipos.

«Cada día son más los sectores que usan drones por sus enormes ventajas»

«Existen desde al segunda Guerra Mundial y cada vez son más pequeños»

P.– ¿Cuántos drones profesionales calcula que hay en la provincia y qué finalidad tienen principalmente?

R.– No es posible determinar una cifra exacta, la mayoría utilizan los drones profesionales para uso recreativo y cada vez, hay más personas que lo emplean como hobby. También está apareciendo una modalidad de drones de carrera que está cogiendo fuerza. En el sector profesional, son muchos pilotos titulados que se centran en el sector de la fotografía y filmación aérea.

P.– ¿Quién puede pilotar un dron?

R.– A nivel profesional, personas cualificadas con un certificado RPAS. Es un certificado que demuestra que un piloto está cualificado para volar una cierta aeronave. A nivel recreativo, puede pilotarlos cualquier persona que disponga de uno pero su uso está reglado dentro del mundo del aeromodelismo, por lo que deben cumplir las normativas de vuelo de aeromodelos.

Nuestros bosques

DIONIS MONTESINOS

Los bosques tienen una gran importancia para la vida en este planeta, nos dan el oxígeno que generan y respiramos, mantienen el suelo y agua que tanto necesitamos, forman parte del ciclo vital de los ecosistemas del mundo, está todo relacionado. Aquí, en la Comunidad Valenciana, el abandono de las zonas rurales ha repercutido en un crecimiento de una masa forestal incontrolada y no gestionada que sigue aumentando, ya que actualmente tenemos casi un 40% más de masa forestal que hace 35 años.

Las predicciones meteorológicas no son nada halagüeñas, pues venimos de los años más secos de las últimas décadas y la predicción estival de AEMET nos indica que las precipitaciones serán escasas y las temperaturas más altas de lo habitual en toda la península, acentuándose este pronóstico en el Arco Mediterráneo.

En la formación básica de bomberos forestales nos recuerdan incesantemente el peligro de grandes incendios y el potencial de propagación mediante la 'Regla de los 30/30/30' : los días de temperaturas de más de 30 grados, humedad de menos de 30% y vientos de más de 30 kilómetros por hora son los días más críticos. A esta famosa regla de los 30/30/30 habría que añadirle otros 30: los años que llevan abandonados nuestros montes.

La concienciación es necesaria. EL MUNDO

A no ser que gestionemos urgentemente nuestros bosques en el territorio español y en especial las zonas sensibles de GIF (Gran Incendio Forestal) tendremos que lamentar incendios virulentos de 4ª y 5ª generación, porque en los últimos 35 años hemos creado los escenarios posibles para este tipo de emergencias.

Incendios forestales vamos a tener , siempre los tuvimos y los tendremos pues en la zona mediterránea, al igual que Australia o California, conviven con ellos; lo sucedido en Grecia o Portugal recientemente, también pasará aquí, y marcará la diferencia para poder actuar con más eficiencia, garantía de éxito y seguridad en las operaciones de extinción cómo se actúe en prevención y gestión sostenible del mayor tesoro patrimonial español: nuestros bosques y ecosistemas.

Con una situación compleja, acentuada por el cambio climático que nos cambiará rápidamente las condiciones y escenarios, se requieren soluciones transversales , multinivel y una implicación de todas las Instituciones Públicas y actores de esta sociedad .

Es necesario que, de forma urgente, se creen los mecanismos para mantener a la población en los pueblos y zonas rurales, para crear puesto de trabajo, fomentar la vida sostenible rural, además de articular fórmulas creativas para que a los jóvenes les sea seductor vivir en los ambientes neo-rurales y del interior natural.

Es necesario una actualización de la legislación y aumentar las inversiones para gestionar de forma sostenible los bosques, y crear mosaicos de discontinuidad ecos de forma urgente en el territorio, fomentando la vida, el pastoreo y la agricultura en determinadas zonas, invertir en prevención y un cambio de paradigma en la misma, valorar las zonas de interfaz e intermix (zonas cercanas a las poblaciones) actualizar la formación y simulacros de los bomberos forestales helitransportados y terrestres con la población, crear espacios defendibles para las operaciones de extinción, la introducción progresiva del fuego técnico preventivo, actualizar los planes antincendios, además de hacer un análisis riguroso , multidisciplinar y actualizado de las zonas ZARI(Zonas Alto Riesgo Incendios), los potenciales riesgos de propagación y los grandes peligros directos e indirectos para la ciudadanía.

Queda mucho por hacer, porque tenemos mucho por cuidar, gestionar y conservar.

Dionis Montesinos es bombero forestal de la Generalitat Valenciana.

La UJI, entre las 150 mejores universidades jóvenes

Debuta en el selectivo ranking del Times Higher Education que analiza las 350 instituciones del mundo de menos de 50 años

E. M. CASTELLÓN

La Universidad Jaume I (UJI) de Castellón ha entrado por primera vez en el ranking de Times Higher Education (THE) 'Young University Rankings 2019', que recoge las 350 primeras instituciones de todo el mundo de menos de 50 años de antigüedad.

La publicación THE, con sede en Londres, está considerada una autoridad mundial en educación superior y ha seleccionado en esta edición 22 universidades españolas como «las más excelentes del mundo con menos de 50 años de existencia», según informó la UJI en un comunicado.

Entre éstas, se encuentran la Universitat Pompeu Fabra y la Universitat Rovira i Virgili, que están entre las 100 primeras. Justo después, en tercera posición en un rango de entre la 101 y la 150, aparecen otras cuatro universidades españolas, entre las que se encuentra la Universitat Jaume I.

En el caso de la Comunidad Valenciana, el ranking recoge las tres universidades públicas más jóvenes, a excepción de la Universitat de València y la Politécnica, que han superado ya los 50 años de antigüedad.

En la elaboración de la clasificación de las mejores universidades jóvenes, THE ha utilizado los mismos indicadores que emplea para elaborar la lista global, pero otorga menos peso a los indicadores vinculados a la reputación, a fin de reflejar de la manera más fidedigna posible las características de las instituciones más jóvenes.

La rectora de la Universitat Jaume I, Eva Alcón, señaló que este nuevo reconocimiento internacional «viene a corroborar el gran trabajo de todos los miembros de nuestra comunidad universitaria» y subrayó que esta «magnífica» posición de la UJI en el ranking de las universidades más jóvenes reafirma «la excelencia que ya evidenció el año pasado el Ranking de Sanghai, cuando situó a la Universitat Jaume I entre las 600 mejores universidades del mundo».

Alcón resaltó que «la juventud de nuestra institución permite ser mucho más ágiles y efectivos en la búsqueda continua de la excelencia». «Mientras que las antiguas instituciones tienden a tener más recursos y mayor reputación en enseñanza e investigación, los datos acumulados por THE muestran que las universidades menores de 50 años se distinguen por su internacionalización», remarcó la UJI en su comunicado.

Las universidades jóvenes destacan cuando se trata de «internacionalización, campus ágiles y pequeños, la apuesta por la experimentación y su carácter interdisciplinario». «Comparadas a las instituciones de educación superior tradicionales y más establecidas como Oxford, Cambridge, Harvard, Yale, Boloña o Salamanca, las jóvenes universidades se caracterizan por su naturaleza flexible, su receptividad a nuevas ideas y su disposición de reinventarse constantemente», concluye la publicación THE.

Alcón: «La juventud nos permite ser más ágiles en la búsqueda de la excelencia»

La Universitat ya se situó entre las 600 mejores de todo el mundo en 2018

THE es un ránking que elabora la revista semanal radicada en Londres con el mismo nombre, especializada en noticias e informaciones de la educación superior. Estos resultados se pueden consultar en abierto en su página web.

En otro orden de cosas, la Universitat Jaume I recibe este lunes la visita del presidente de la Generalitat Valenciana, Ximo Puig, quien asiste a la presentación del IV Informe del Sistema Universitario Público Valenciano (SUPV), acompañado por el vicepresidente segundo del Consell, Rubén Martínez Dalmau, y la consellera de Innovación y Universidades, Carolina Pascual.