

La empresa de drones para salvar bosques IDIsostenibilitat se une al Espaitec - Levante de Castelló - 15/06/2019

La empresa de drones para salvar bosques IDIsostenibilitat se une al Espaitec

LEVANTE DE CASTELLÓ CASTELLÓ

■ Joan Esteban Altabella, doctor en Tecnologías Industriales y Materiales por la Universitat Jaume I, es el responsable de IDIsostenibilitat, la última empresa que ha entrado a formar parte del Parque Científico, Tecnológico y Empresarial de la UJI, Espaitec. Altabella detectó durante su tesis doctoral que más de 26.000 millones de árboles son pastos de las llamas anualmente. Esta situación está acelerando la desertificación y la pérdida de flora y de fauna, además de incrementar escasez de agua y de alimentación.

Para solucionar esta realidad, creó el proyecto IDIsostenibilitat que tiene como objetivo cuidar el entorno natural a través de una gestión sostenible e innovadora. Para hacerlo posible, utiliza la tecnología que ofrecen los vehículos aéreos no tripulados (UAV), comúnmente conocidos como drones. Esta innovación permite cuidar nuestros bosques y recuperar de forma más eficiente las zonas degradadas por los incendios, la proliferación de plagas y el vertido incontrolado de residuos.

Esta tecnología tiene un impacto triple. Por una parte, permite reducir el elevado riesgo de incendios, algo especialmente importante en zonas como la Comunitat València donde anualmente se calcinan más de 35.000 hectáreas. Además, contribuye a potenciar el desarrollo de los municipios del interior de Castelló, generando empleo verde para cuidar el entorno natural. Y, por último, los drones ayudan a repoblar las zonas afectadas por los incendios mediante el uso de semillas peletizadas.