



Reconocimiento al bastón para invidentes de la UMH

► La empresa Instead Technologies del Parque Científico recibe 15.000 euros para impulsar su proyecto

B.C.

■ La innovación del bastón inteligente desarrollado por la *spin-off* Instead Technologies del Par-

que Científico de la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche ha permitido a esta empresa convertirse en la ganadora de la novena edición del «Premio Emprendimiento para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación», que concede la Fundación Caja de Ingenieros. Gracias a esta distinción, la compañía recibirá un impulso de 15.000 euros.

Esta convocatoria reconoce el talento y la excelencia profesional de proyectos relacionados con diferentes ámbitos como la movilidad sostenible, la industria 4.0 o la economía circular.

La empresa del Parque Científico de la UMH ha sido seleccionada entre las más de setenta candidaturas que se habían presentadas a esta convocatoria gracias

a su novedosa tecnología, desarrollada en colaboración con la Cátedra Bidons Egara de la Universidad Illicitana. Esta consiste en un bastón inteligente, denominado Egara, que permite detectar obstáculos aéreos que estén situados a media altura, entre la cadera y la cabeza, gracias a tres sensores situados en la parte inferior del mango. Concretamente, este

mango, unido a una pulsera vibratoria, avisa al usuario de estos obstáculos aéreos, indetectables mediante el rastreo habitual, como ramas de árboles, señales de tráfico, espejos retrovisores o toldos, entre otros. De esta manera, el usuario del bastón puede localizar el obstáculo antes de golpearlo con él y decidir por dónde continuar su marcha.