

Una firma de Espaitec crea un sistema de detección on line de legionella - Levante de Castelló - 11/05/2016

Una firma de Espaitec crea un sistema de detección on line de legionella

LEVANTE DE CASTELLÓ CASTELLÓ

■ La empresa biotecnológica Biótica Bioquímica Analítica S.L. ubicada en el parque científico, tecnológico y empresarial de la Universitat Jaume I de Castelló (Espaitec) ha sido una de las 14 firmas españolas que ha accedido a la financiación del Instrumento Pyme H2020, que invertirá en esta segunda fase 73 millones de euros en 47 pymes innovadoras.

Biótica es la única empresa del sector de la biotecnología europea que ha pasado el corte. Su objetivo es desarrollar y comercializar un sistema de detección y cuantificación on line de la legionella en el agua (Ulisens). La firma (www.biotica.es) está especializada en el desarrollo de tests rápidos para detección de patógenos en muestras ambientales con varios productos en el mercado, centrados en la detección temprana de Legionella, como por ejemplo, «Legipid Legionella Fast Detection».

El objetivo general del proyecto Ulisens (Ultra Legionella Immunoanalysis System for Early Sensing) se centra en el desarrollo y la comercialización ulterior de un sistema de alerta automático capaz de detectar y cuantifica la legionella en el agua. El proceso integra un módulo de detección rápida automática capaz de llevar a cabo «in situ» el análisis en tiempo real basado en tecnologías de la información y la comunicación para reducir al mínimo el tiempo de obtención de resultados. Ahora mismo no existe ninguna tecnología en el mercado que sea capaz de realizar un análisis de forma automatizada de la legionella presente en una instalación.