Financiación europea contra la legionela
- El Mundo Castellón al Día - 11/05/2016

Financiación europea contra la legionela

La empresa castellonense Biótica, ubicada en Espaitec, una de las 14 que han accedido a Pyme H2020

E. M. CASTELLÓN

La empresa biotecnológica Biótica Bioquímica Analítica S.L. ubicada en el Parque Científico, Tecnológico y Empresarial de la Universitat Jaume I de Castellón (Espaitec) ha sido una de las 14 empresas españolas que han 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 legionela spp en 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 legionela, 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 cuantificar legionela en el agua. El sistema, totalmente novedoso, 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. Este sistema es totalmente innovador ya que no existe ninguna tecnología en el mercado que sea capaz de realizar un análisis *in situ* de forma automatizada de la legionela presente en una instalación.

La Comisión Europea ha recibido 553 propuestas para acceder a la segunda fase, de las que han sido seleccionadas alrededor del 10%. De entre todos los proyectos seleccionados destacan los españoles, con 14 pymes de las 47 seleccionadas en catorce países que recibirán un total de 15,4 millones de euros. Cada proyecto recibirá hasta 2,5 millones de euros (5 millones en el caso de proyectos de salud) para financiar actividades de innovación, prueba, pilotaje, ampliación y miniaturización, además de desarrollar un plan de negocios maduro para su producto.