

Espaitec desarrolla un producto para detectar la legionella

► El nuevo sistema obtiene fondos europeos y puede cuantificar las especies de esta bacteria en el agua

LEVANTE DE CASTELLÓ CASTELLÓ

■ La empresa de biotecnología Biotica S.L. ubicada en el parque científico y tecnológico de la Universitat Jaume I de Castelló (Espaitec) ha conseguido un proyecto europeo dentro del Programa Marco de Investigación e Innovación Horizon 2020 que le permitirá desarrollar y comercializar un sistema de detección y cuantificación online de Legionella.

El objetivo general del proyecto Ulisens (Ultra Legionella Im-

munoanalysis System for Early Sensing) se centra en el desarrollo y la comercialización ulterior de un sistema de alerta automático capaz de detectar y cuantificar las especies de legionella 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 Legionella presente en una instalación.