

## Una firma de la UJI participa en un programa de legionela - Levante de Castelló - 22/12/2016



Responsables de la firma de Españtec. LEVANTE-EMV

# Una firma de la UJI participa en un programa de legionela

► La empresa Biótica, ubicada en el parque científico y tecnológico, colabora en el centro de control de esta enfermedad de Atlanta (EE UU)

**LEVANTE DE CASTELLÓ** CASTELLÓ

■ La empresa Biótica, ubicada en el Parque Científico, Tecnológico y Empresarial de la Universitat Jaume I Españtec, participa en el programa Environmental Legionella Isolation Techniques Evaluation (ELITE) que organiza el Centro para el Control de Enfermedades (CDC) con base en Atlanta (EEUU).

Esta invitación habilita la colaboración entre la compañía y el centro americano para la introducción de técnicas inmunomagnéticas en los ejercicios liderados por el CDC así como la investigación sobre materiales biológicos para ensayos rápidos en

materia de Legionella. Este microorganismo tiene un interés creciente en EEUU a raíz de los brotes surgidos en los últimos años y la importancia creciente de esta enfermedad infecciosa en el país.

La utilización de técnicas rápidas complementarias al método convencional de cultivo abre la posibilidad de reducir el impacto de los brotes sobre la población expuesta mediante la identificación temprana de focos potenciales de riesgo. Biótica Bioquímica Analítica, S.L. es una Empresa Innovadora de Base Tecnológica (EIBT), que desarrolla técnicas rápidas para la detección y cuantificación

basada en la combinación de moléculas de reconocimiento, anticuerpos, con nanomateriales avanzados, como las partículas paramagnéticas.

En mayo, la empresa biotecnológica Biótica Bioquímica Analítica, S.L fue una de las 14 empresas españolas que accedieron a la financiación del Instrumento Pyme H2020. Biótica ([www.biotica.es](http://www.biotica.es)) 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 en línea de Legionella spp en agua denominado Ulisens.