

Biótica presenta en la Feria Chillventa (Alemania) su innovador equipo automatizado de Legionella

- ***Legiolab* es el primer sistema online del mundo de detección de esta bacteria para torres de refrigeración**

Castellón, 31 de octubre de 2018 – Biótica, la compañía biotecnológica del Grupo Gimeno, y EWK, referente europeo en la fabricación de torres de refrigeración, han presentado recientemente en Alemania *Legiolab*, el primer sistema online de detección y cuantificación de Legionella para torres de refrigeración.

La presentación ha tenido lugar en el marco de la celebración de la Feria Chillventa 2018, el evento internacional más importante del sector de la refrigeración, el aire acondicionado y las bombas de calor que tiene lugar cada dos años en el centro de exposiciones de Nuremberg, Alemania.

Este equipo de detección automático de Legionella, basado en el kit Legipid® Legionella Fast Detection de Biótica, es el primer sistema del mundo que permite obtener resultados en tiempo real de la concentración de la bacteria en una torre de refrigeración, permitiendo generar una respuesta inmediata e incluso monitorizar el proceso desde cualquier dispositivo móvil.

Su metodología, basada en el método SIM (separación inmunomagnética) patentado por Biótica, permite, además, cuantificar la cantidad de Legionella presente en una muestra de agua en tan solo una hora, frente a los 10-12 días del cultivo en placa tradicional.

Dentro del programa SME Instrument H2020 y resultado del proyecto europeo ULISENS (Ultra Legionella Immunoanalysis System for Early Sensing), este

innovador equipo se ha considerado un hito en el control online de la Legionella en las torres de refrigeración, captando la atención de las compañías que asistieron a la feria. Así, empresas de diversos países han visitado el stand en el que se ha expuesto *Legiolab*, mostrando especial interés en la posibilidad de controlar la presencia de Legionella en las instalaciones de un modo automático.

Con el desarrollo de este sistema y su presentación en un evento internacional de tal alcance, Biótica refuerza su posición como compañía referente en el desarrollo de metodologías innovadoras para la detección de patógenos como la Legionella.