



LEGIONELLA EN UNA HORA: TÉCNICA SIM



13 JUNIO 2018, SEVILLA

biótica[®]
FAST DETECTION FOR LIFE

LEGIONELLA EN 1 HORA técnica SIM

LEGIONELLA EN UNA HORA: TÉCNICA SIM

carta bienvenida-01

programa-02

lugar y datos de contacto-03

perfil de asistentes-04

registro-05

cómo llegar-06

ORGANIZA

biótica[®]
FAST DETECTION FOR LIFE

COLABORA

 **SESA**
SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE SANIDAD AMBIENTAL

NOSDO
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

 **BIOVAL**
BIOREGIÓN DE LA
COMUNIDAD VALENCIANA

 **UNIVERSITAT
JAUME I**

**Fundació
General**

 **espaitec**
Parc Científic, Tecnològic i Empresarial
de la Universitat Jaume I de Castelló

 www.biotica.es - info@biotica.es

Parque Científico Tecnológico y Empresarial de la Universidad Jaume I - Campus Riu Sec - Espatec 2, planta baja
Laboratorio 2 - 12071- Castellón de la Plana - ESPAÑA Tel.: (+34) 964 108 131 - Fax. (+34) 964 737 790

BIENVENIDA

En las cuatro décadas transcurridas desde el descubrimiento de *Legionella pneumophila* por el Dr. Joseph McDade, ésta y otras especies del género han sido y siguen siendo estudiadas. Se ha buscado y se busca en este conocimiento, soluciones que nos permitan mejorar la gestión de las instalaciones en que esta bacteria de transmisión ambiental prolifera y reducir así la probabilidad de contagio y enfermedad que causan en los ciudadanos.

Una enfermedad cuya tasa de incidencia en los últimos diez años se ha multiplicado por cinco, en parte porque se diagnostica más la enfermedad, pero también a pesar de una mejora general de los procedimientos de mantenimiento y de una presión legislativa mayor. En puertas del medio siglo de investigación, se ha ido alcanzado un consenso sobre los componentes que una estrategia adecuada de gestión de las instalaciones de riesgo, que son muchas y variadas, debe contener: la monitorización del riesgo, las medidas de control, y los análisis de rutina.

Cuanto mejor conocemos la biología de la bacteria ambiental, más evidente es la importancia de un método de análisis que determine de una forma rápida y fiable *Legionella* en la muestra ambiental. Un escenario cambiante en el que la heterogeneidad de estados y composición, tanto de la bacteria como de la matriz, son la norma. Información biológica, útil y rápida que llega con sentido de anticipación dónde no llegan las técnicas de cultivo: habilita una decisión oportuna en rutina o brote.

La técnica de separación inmunomagnética (SIM) proporciona resultados en el mismo día de toma de muestra, y la detección de la bacteria potencialmente infectiva tal y como se halla en el seno de matrices complejas. Complementa con valor preventivo a otros métodos, como el cultivo o la PCR, e incluso puede aplicarse a éstas para mejorar su robustez. Las tres técnicas son ya contempladas en la norma UNE100030:2017, reflejo del consenso técnico y profesional.

Es por tanto el momento de conocer en profundidad esta técnica, su fundamento, sus características, sus limitaciones, sus aplicaciones, los casos de estudio, las experiencias de otros, su contexto normativo, y en suma, de invitaros a participar en una innovación que abre las puertas a una microbiología socialmente responsable.

Bienvenidos

Guillermo Rodríguez Albalat

Junta Directiva del Clúster BIO de la Comunidad Valenciana



LEGIONELLA EN 1 HORA

técnica SIM

PROGRAMA

HORA	PONENCIAS
09.00-09.30H	RECEPCIÓN Y ACREDITACIÓN DE LOS ASISTENTES
09.30-09.40H	BIENVENIDA/ INAUGURACIÓN.
09.40-10.30H	Legipid® Legionella Fast Detection, cuantificando <i>Legionella spp.</i> en 1h, Guillermo Rodríguez Director I+D+i, Biótica.
10.30-11.20H	Marco normativo español: La actualizada UNE 100030:2017. Sergi Martí , Presidente AquaEspaña
11.20-11.40H	PAUSA CAFÉ
11.40-12.30H	Técnicas rápidas en el desempeño del trabajo de Salud Pública, Juan Carlos Montero , Rble. Microbiología Instituto de Ciencias de la Salud
12.30-13.00H	Acreditación de método SIM en laboratorio: caso práctico. Inmaculada Solís , Rble. Microbiología en Iproma.
13.00-13.50H	Acreditación de métodos rápidos frente ISO17025. Jesús Laso Sánchez , Director Gerente en Gabinete de Servicios para la Calidad (G.S.C.).
13.50-14.00H	MESA REDONDA Ronda de preguntas.
14.00-15.15h	PAUSA COMIDA
15.15-17.00h	SESIÓN PRÁCTICA- LEGIPID® Demostración práctica de Legipid®
17.00-	MESA REDONDA



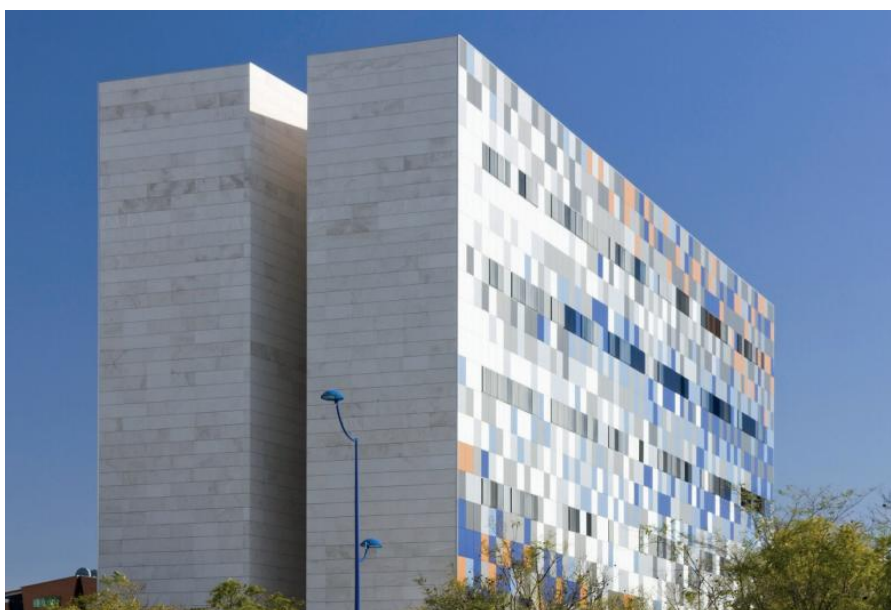
www.biotica.es - info@biotica.es

Parque Científico Tecnológico y Empresarial de la Universidad Jaume I - Campus Riu Sec - Espaitec 2, planta baja
Laboratorio 2 - 12071- Castellón de la Plana - ESPAÑA Tel.: (+34) 964 108 131 - Fax. (+34) 964 737 790

LUGAR Y DATOS DE CONTACTO

13 JUNIO 2018

Esta **Jornada de la técnica SIM (Legipid[®])**, técnica de detección inmunomagnética tendrán lugar en el **Salón de Actos** del Parque Científico y Tecnológico Cartuja, TecnolIncubadora Marie Curie, C/ Leonardo da Vinci, nº 18 41092 - en **Sevilla**.



Salón de Actos



www.biotica.es - info@biotica.es

Parque Científico Tecnológico y Empresarial de la Universidad Jaime I - Campus Riu Sec - Espaitec 2, planta baja
Laboratorio 2 - 12071- Castellón de la Plana - ESPAÑA Tel.: (+34) 964 108 131 - Fax. (+34) 964 737 790

LEGIONELLA EN 1 HORA técnica SIM

CÓMO LLEGAR



PERFIL DE ASISTENTES

En España, dado que cada vez son más los usuarios de Legipid® en las distintas comunidades autónomas, hemos considerado que podría ser interesante organizar esta Jornada SIM en Sevilla. Nuestra idea es poder ofrecer la posibilidad a distintos departamentos de la [administración pública](#) y [de laboratorios privados](#) de reunirse, y que entre todos puedan hablar acerca de las aplicaciones, ventajas del uso de técnicas rápidas, pros-contras...

REGISTRO

Debe cumplimentarse una [hoja de inscripción](#) por participante y enviarla por correo electrónico junto a la confirmación de pago.

- ◆ El precio de la inscripción es de **121€** (IVA incluido)

El pago se debe realizar por [transferencia bancaria](#) a la cuenta del Sabadell C/ Ruiz Zorrilla, 39, 12001 Castellón, España.

IBAN: ES93 0081 5181 0100 0119 2621

BIC/SWIFT: BSABESBB

www.biotica.es - info@biotica.es

Parque Científico Tecnológico y Empresarial de la Universidad Jaime I - Campus Riu Sec - Espaitec 2, planta baja
Laboratorio 2 - 12071- Castellón de la Plana - ESPAÑA Tel.: (+34) 964 108 131 - Fax. (+34) 964 737 790

