

## FICHA DE INSCRIPCIÓN

Rellene un ejemplar por persona:

A qué ciudad asistiré: \_\_\_\_\_

Día que me inscribo (hoy): \_\_\_\_\_

Empresa: \_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_

Apellidos: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Ciudad: \_\_\_\_\_

PROV.: \_\_\_\_\_

Tel./Fax: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Tipo de muestras que analiza: \_\_\_\_\_

## DERECHOS DE INSCRIPCIÓN:



Más de 5 días antes del evento:

**Matricula gratuita**

Menos de 5 días antes del evento **50 €** por gastos extras de gestión fuera de plazo

Por cada uno de los 8 seminarios

Aforo: 40-150 personas

No se aceptará la entrada sin previa reserva

## JORNADAS MICROKIT 2016

**1-EVOLUCIÓN DE LOS ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS DE ALIMENTOS, AGUAS, AMBIENTES INTERIORES, MEDICAMENTOS Y COSMÉTICOS EN EL SIGLO XXI: FACTORES TIEMPO, COMODIDAD Y ECONOMÍA COMO CAMBIO DE PARADIGMA SOBRE EL COSTE ECONÓMICO TEÓRICO.**

**2-FUNDAMENTACIÓN DEL ASEGURAMIENTO EXTERNO DE LA CALIDAD EN MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL, LOS VALORES AÑADIDOS Y SU IMPORTANCIA.**

**3-ASPECTOS CLAVE DE LA VALIDACIÓN DE SUS MÉTODOS MICROBIOLÓGICOS EN SUS MUESTRAS Y EN SUS INSTALACIONES. LAS 5 "MIS"**

### PONENTE PRINCIPAL:

**D. Jorge Sanchis Solera,**

Biólogo, Director Técnico de Laboratorios MICROKIT desde hace 27 años, Coordinador de 5 servicios intercomparativos (alimentos, agua, ambiente, medicamentos y cosméticos) desde hace 16 años, consultor de validación microbiológica desde hace 9 años con más de 100 validaciones realizadas, responsable de 37 publicaciones sobre microbiología.



## JORNADAS MICROKIT 2016

**1-MEJORAS VALIDADAS EN LOS ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS DE ALIMENTOS, AGUAS, AMBIENTES INTERIORES, MEDICAMENTOS Y COSMÉTICOS**

**2-SERVICIOS DE ASEGURAMIENTO EXTERNO DE LA CALIDAD DE SUS ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS**

**3-OPTIMIZACIÓN EN LA VALIDACIÓN DE MÉTODOS MICROBIOLÓGICOS**

Tras realizar 7 veces estas mismas Jornadas en diversos países de Iberoamérica y 2 en Murcia, y crear nuestro propio método MICROKIT de validación.

**UNA ÚNICA** CONVOCATORIA POR JORNADA:

**-MADRID, 22 de Septiembre, 9-14h**

**-VALENCIA, 6 de Octubre, 9-14h**

**-BARCELONA, 9 de Noviembre, 9-14h**

Lugar exacto de Celebración:

**SE AVISARÁ A CADA ASISTENTE CON SUFICIENTE ANTELACIÓN**

**INFORMACIÓN Y RESERVAS**

Enviar 100% rellena la ficha de inscripción a:

[microkit@microkit.es](mailto:microkit@microkit.es)

Telf.: 91 897 46 16

Fax: 91 897 46 41

## OBJETIVOS:

✚ **Conocer los nuevos métodos más robustos y fiables de análisis microbiológicos de los diferentes microorganismos** que pueden afectar las muestras de aguas, alimentos, medicamentos, cosméticos y ambientes; métodos que ahorran tiempo, confirmaciones, trabajo y por ello, dinero

✚ **Saber implantar estas mejoras en sus métodos de análisis para obtener resultados de forma más rápida, fiable y económica**, a fin de que sean acordes con el Siglo XXI, en aras a la auténtica mejora continua y a las nuevas exigencias que impone la competencia nacional e internacional, mediante nuevos protocolos analíticos optimizados y nuevos productos ya estandarizados y validados en la última década.

✚ **Por qué debo participar en servicios externos de aseguramiento de la calidad?** ¿De qué me sirve? ¿Tan importante es? ¿Cómo elegir el mejor? ¿Qué debo exigir que mi proveedor explique en su informe final en cada ronda?. ¿Por qué SEILA? ¿Cuáles son los microorganismos más conflictivos? ¿Y las matrices más conflictivas? ¿Cómo consigo mejorar mi calificación en próximas rondas?

✚ **Comprender y saber aplicar los conceptos de validación microbiológica:** sensibilidad, especificidad, límite de detección, conformidad, concordancia, exactitud y precisión en diferentes rangos, linealidad, exclusividad, inclusividad. Criterios de aceptabilidad de cada parámetro. Tiempo que me llevará cada validación.

✚ **Aprender a defender sus métodos y sus validaciones porque son incluso más fiables que las de los métodos oficiales**, al mejorar los parámetros que miden la calidad de un análisis.

## PROGRAMA:

➤ Seis pasos en la evolución del S.XXI en control microbiológico: 1-Medios clásicos optimizados gracias a lo aprendido en SEILA. 2-Gama completa de caldos y agares MUY específicos (**cromogénicos**), preparados y deshidratados. 3-De la siembra en masa por fusión a las **placas preparadas de medio deshidratado DryPlates**. 4-Del uso de filtración de membrana en muestras líquidas al **método P/A**. Uso de placas herméticas para recuentos MF. 5-Uso de **cepas cuantitativas estabilizadas WDCM-ISO 11133-2** para el control de productividad de sus medios, kits y métodos, para validar sus métodos y para Challenge Test. 6-Del control microbiológico de aire por sedimentación pasiva al **muestreo por impacto. ISO 100012** y el fin del caos de la micro ambiental. Del control microbiológico de superficies a **indicadores de higiene con resultados inmediatos**.

➤ **Aseguramiento del control de calidad** de su laboratorio: Servicios intercomparativos **SEILA**. Valores añadidos: Conclusiones de cada ronda, microorganismo a microorganismo, acciones correctivas históricas de 16 años, comparativa de medios y de métodos clásicos/alternativos... Planning anual. Jurisprudencia. Ventajas. La inmensidad de lo que aprenderá al participar.

➤ **Validación microbiológica** (cualitativa y cuantitativa) y su idiosincrasia. Máximo rigor pero entendiéndolo todo. Criterio profesional. Disminuir los puntos críticos del análisis, aumentar la rapidez, la fiabilidad de los resultados y ahorrar tiempo/dinero. El plan de validación. Esquemas de trabajo. Herramientas que agilizan en extremo la validación. Informe, sus capítulos y decisión sobre la validación. Experiencias previas.

**Documentación que se entrega exclusivamente a los asistentes:**

- 📄 Diploma de Formación curso 5 horas.
- 📄 Power point Jornada MICROKIT 2016 (pdf)

**Puede bajarse de nuestra web [www.microkit.es](http://www.microkit.es):**

- 📄 Catálogo MICROKIT 2016.
- 📄 Manual Técnico de los medios, kits y servicios de MICROKIT 2016.
- 📄 Informes de validación de los productos novedosos de MICROKIT.
- 📄 Galería de Fotografías que puede emplear en sus protocolos (mencionando su origen MICROKIT)
- 📄 Artículos técnicos MICROKIT publicados

**OFERTA sólo para asistentes, protocolos que solucionan puntos críticos de las ISO:**

- 📄 Protocolo MICROKIT validado para análisis microbiológico de alimentos: 370 €/u -25%
- 📄 Protocolo MICROKIT validado para análisis microbiológico de aguas: 370 €/u -25%
- 📄 Protocolo MICROKIT validado para análisis microbiológico de cosméticos: 370 €/u -25%
- 📄 Protocolo MICROKIT análisis microbiológico de ambientes interiores (fábricas de alimentos y aguas, o fábricas de cosméticos): 250 €/u-25%
- 📄 Protocolo MICROKIT para validaciones microbiológicas: 775 €/u -25%
- 📄 Informe-tipo para cualquier validación microbiológica cualitativa: 490 € -25%
- 📄 Informe-tipo para cualquier validación microbiológica cuantitativa: 490 € -25%
- 📄 Curso práctico sobre validación de métodos microbiológicos en mi laboratorio (incluye documentación muy completa, viaje y estancia, diseño del experimento, jornada completa práctica de validación con el parámetro elegido, revisión posterior del informe): 2.500 € -25%