

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

Rellene un ejemplar por persona:

Fecha de inscripción: _____

Empresa: _____

Nombre: _____

Apellidos: _____

Dirección: _____

Ciudad: _____

DPTO.: _____

TLF./fax: _____

E-mail: _____

Tipo de muestras que analiza: _____

DERECHOS DE INSCRIPCIÓN:

Más de un mes antes del evento:

Matricula gratuita

Menos de un mes antes del evento **20 €**

Lisboa-Portugal, 16/Feb./2010

Oporto-Portugal, 18/Feb./2010

Bogotá-Colombia, 9/Marzo/2010

Lima-Perú, 16/Marzo/2010

Barcelona, 22/Abril/2010

Valencia, 26/Mayo/2010

Murcia, 21/Diciembre/2010

INFORMACIÓN Y RESERVAS :

Srta. Juana Mª Madrid

Fax: 968 880417

Tlf.: 968 880298

ventas@tecnoquim.es

www.tecnoquim.es

MICROKIT 2010

1-EVOLUCIÓN DE LOS
ANÁLISIS
MICROBIOLÓGICOS DE
ALIMENTOS, AGUAS,
MEDICAMENTOS Y
COSMÉTICOS EN EL
SIGLO XXI:
FACTORES TIEMPO,
COMODIDAD Y
ECONOMÍA COMO
CAMBIO DE
PARADIGMA.

2-ASPECTOS CLAVE DE
LA VALIDACIÓN *IN*
SITU DE SUS MÉTODOS
MICROBIOLÓGICOS.

PONENTES:

D. Jose Manuel Delgado, responsable
de I+D de Vircell-Biología Molecular.

D. Jorge Sanchis Solera,
Biólogo, Director Técnico de
Laboratorios MICROKIT-España,
Coordinador de 4 servicios inter-
comparativos y responsable de 37
publicaciones sobre microbiología.



ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS DE ALIMENTOS, AGUAS Y COSMÉTICOS

Organiza:

TECNOQUIM, S. L.
"SU EMPRESA DE INSTRUMENTACIÓN"



Murcia, 21 Diciembre 2010 (martes)

LUGAR DE CELEBRACION:
Salón de Actos del CENTRO
TECNOLOGICO DE LA CONSERVA
MOLINA DE SEGURA (MURCIA)
C/. Concordia. Tlf. 968 389011.

Fax: 968 613401



OBJETIVOS:

✚ Conocer los nuevos métodos más robustos y fiables de análisis microbiológicos de Aerobios totales, Enterobacterias, Coliformes, *E.coli*, *Clostridium perfringens*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Burkholderia cepacia*, *Candida albicans*, *Staphylococcus aureus*, *Salmonella spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Vibrio cholerae*, *Legionella pneumophila*, *Bacillus cereus*, *Campylobacter jejuni* ... en muestras de aguas, alimentos, medicamentos, cosméticos y ambiente, que ahorran tiempo, trabajo y recursos.

✚ Saber ampliar las mejoras en sus métodos de análisis para obtener resultados de forma más rápida y segura, 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 y nuevos productos ya estandarizados y validados en la última década.

✚ Comprender y saber aplicar los conceptos de validación microbiológica: sensibilidad, especificidad, límite de detección, rangos, exactitud, precisión, plan, herramientas, informe y decisión de validación.

✚ Aprender a demostrar y defender cuando sus validaciones sean incluso más fiables que las de los métodos oficiales, porque mejoran los parámetros que miden la calidad de un análisis.

PROGRAMA:

➤ 9h30': Entrega de documentación.

Presentación.

➤ 9h45': Primer paso en la evolución del S.XXI en control microbiológico: Medios más específicos. Del medio clásico al **medio cromogénico**. Motivos del cambio, ventajas y limitaciones. Caldos y agares cromogénicos, preparados y deshidratados.

➤ 11h00': Segundo paso en la evolución: Siembras en masa. Del medio clásico por fusión en caliente a las CompactDryPlates® por **autoabsorción en frío**. Motivos del cambio, ventajas y limitaciones.

➤ 11h15': Tercer paso: De las **confirmaciones** bioquímicas de 24h a las **inmunológicas y moleculares** de minutos: inmunocromatograma, PCR, SpeedOligo... *Legionella*, *Clostridium*, proyectos. Motivos del cambio, ventajas y limitaciones.

➤ 11h30': Cuarto paso: Del uso de filtración de membrana en muestras líquidas al **método P/A**. Motivos del cambio, ventajas y limitaciones.

➤ 11h45': Quinto paso: Del control microbiológico de superficie a **indicadores de higiene con resultados inmediatos**. Motivos del cambio, ventajas y limitaciones.

➤ 12h00': Pausa.

➤ 12h30': Validaciones de estos nuevos métodos. Cómo el aumento de comodidad puede disminuir los puntos críticos del análisis y aumentar la rapidez, la fiabilidad de los resultados y el ahorro.

➤ 13h00': Fin de la jornada. Preguntas

DOCUMENTACIÓN QUE SE ENTREGA SÓLO A LOS ASISTENTES:

- ☞ Diploma de Formación curso 4 horas.
- ☞ Catálogo MICROKIT 2010 y novedades.
- ☞ Manual Técnico MICROKIT 2010.
- ☞ Power point Jornada MICROKIT 2010.
- ☞ Normativa microbiológica exigida por Sanidad en la inspección farmacéutica y cosmética en España. Validación intercomparativa sobre cosméticos.
- ☞ Resumen Normas ambientales.
- ☞ Directiva Europea sobre aguas de consumo y Directiva Europea sobre bebidas envasadas. Mejoras legislativas. Validación intercomparativa sobre aguas.
- ☞ Recopilación de Normas microbiológicas de alimentos de la UE. Validación intercomparativa sobre alimentos.

Bajo pedido, diversos protocolos:

- Protocolo MICROKIT validado para análisis microbiológico de alimentos: 30% dto *
- Protocolo MICROKIT validado para análisis microbiológico de aguas: 30% dto *
- Protocolo MICROKIT validado para análisis microbiológico de cosméticos: 30% dto *
- Protocolo MICROKIT para validaciones del máximo nivel exigible, sin incluir hojas de cálculo en Excel: 30% dto*.
- Protocolo MICROKIT análisis microbiológico de ambientes interiores (fábricas de alimentos y aguas, o fábricas de cosméticos): 30% dto *

* Descuento especial sobre precio del catálogo MICROKIT 2010 al solicitarlos antes de las correspondientes Jornadas, para entregarlos en mano durante las mismas.