

Noticias

CONGRESOS

IV Congreso Egarense “Legionella y medio ambiente: condicionantes para la gestión responsable de la empresa contemporánea”

Ampliando el ámbito, el contenido y el alcance de los eventos que le precedieron en las tres ediciones anteriores, el IV Congreso Egarense pretende constituir una vez más un referente y una valiosa plataforma de información y difusión de los factores ambientales que influyen decisivamente en la calidad de vida y en la seguridad de las personas, tanto en las áreas de su hábitat cotidiano como en el entorno de sus actividades laborales y profesionales.

Amén de destacar las ventajas que suponen para la sociedad y para las empresas las actitudes de gestión ambiental inteligentemente enfocadas con razonamiento previsor, el Congreso pretenderá igualmente llamar la atención sobre las consecuencias negativas que en cambio puede acarrear cualquier deficiencia en este sentido. Con una orientación eminentemente práctica, a lo largo del encuentro se analizarán las causas de distorsión del entorno ambiental, así como las iniciativas y estrategias que deben ser

asumidas, tanto por parte de instituciones como de empresas, para asegurar su calidad de modo sostenido.

Centrando el análisis en las variables más primordiales que inciden de modo directo en la calidad del entorno ambiental, tales como la naturaleza del aire y del agua, la gestión de residuos, las condiciones de higiene y de ambiente interior, y los factores de riesgo frente a la legionelosis, el Congreso se desarrollará teniendo en cuenta de modo simultáneo los ineludibles retos contemporáneos asociados a fenómenos de naturaleza universal, como la globalización y el cambio climático, que se manifiestan a diario, y de modo cada vez más palpable, a través de los medios de comunicación, generando un ambiguo clima, mezcla de interés e inquietud, en la sociedad.

El planteamiento del Congreso estará igualmente basado en el ineludible requisito de tener en cuenta los aspectos legales y la normativa que condicionan

de manera inexcusable el marco de las actuaciones conducentes a la protección de la calidad del ambiente. Esta opción constituye la vía mediante la cual se ha de garantizar el control y la fiscalización de aquellas actitudes y actividades capaces de comprometer de modo perjudicial, a veces con carácter irreversible, cualquier componente de la limitada dotación de recursos del planeta.

El IV Congreso Egarense lo organiza el CRESCA, Centre de Recerca (investigación) en Seguretat i Control Alimentari, entidad que, a través del Departamento de Ingeniería Química de la UPC de Terrassa, está incorporado desde el año 2003 en la XARXA IT, red de Centros de Apoyo a la Innovación Tecnológica, acreditado por el CIDEM.

Puede obtenerse más información al respecto en el Tel. 93 739 86 54 o bien entrando en

www.cresca.upc.edu

ENCUENTROS

Jornadas Microkit 2010

Laboratorios Microkit organiza en 2010 unas jornadas que lleven por doble título:

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.

El ponente de las jornadas será Jorge Sanchis Solera, biólogo, director Técnico de Laboratorios Microkit, coordinador de 4 servicios intercomparativos y responsable de 37 publicaciones sobre microbiología.

El calendario de jornadas incluye:

- Lisboa (colabora Vidrolab): 17 de febrero
- Oporto (colabora Vidrolab): 18 de febrero
- Bogotá (colabora Quios): marzo
- Lima (colabora Scalup): marzo
- Barcelona (colabora Anorsa): abril
- Murcia (colabora Tecnoquim): diciembre.

Solo a los inscritos se les indicará el lugar concreto del evento.

Los objetivos de las jornadas son:

- 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 los métodos de análisis para obtener resultados de forma más rápida y segura, para que sean acordes con el s. XXI, en aras de 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.

El programa tipo de las jornadas es como sigue:

- 15.30: Entrega de documentación.
- 15.45: 1er paso en la evolución del s. XXI en control microbiológico: Medios más específicos. Del medio clásico al cromogénico. Motivos del cambio, ventajas y limitaciones. Caldos y agares cromogénicos, preparados y deshidratados.

- 16.00: 2º 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.
- 16.15: 3er paso: De las confirmaciones bioquímicas de 24 horas a las inmunológicas y moleculares de minutos. Motivos del cambio, ventajas y limitaciones.
- 16.30: 4º paso: Del uso de filtración de membrana en muestras líquidas a los kits P/A. Motivos del cambio, ventajas y limitaciones.
- 16.45: 5º paso: Del control microbiológico de superficies al indicador de higiene con resultados inmediatos. Motivos del cambio, ventajas y limitaciones.
- 17.30: 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.
- 19.00: Mesa redonda, preguntas y fin de la jornada

A los asistentes se les entregará esta documentación:

- Diploma de formación
- 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 de 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.

Por encargo previo se entregará en mano, a los interesados, diversos protocolos con un 30% de descuento.

www.microkit.es

(Véase anuncio en la sección Guía del Comprador.)



AUXILAB

Donación de material a Medicus Mundi

Auxilab, empresa navarra dedicada al diseño, I+D, producción y suministro de material de laboratorio, ha donado a la ONG Medicus Mundi Navarra material de laboratorio para equipar un hospital en Ruanda, por valor de 10.000 euros.

El cargamento fue enviado por Auxilab el 19 de enero y se compone de endoscopios, estufas de cultivo, retroproyectores, refractómetros, espectrofotómetros, microscopios, termómetros clínicos y material fungible. Todo ello se va a destinar al proyecto que lidera Medicus Mundi Navarra para garantizar el funcionamiento del laboratorio del hospital de Nemba.

Auxilab, conocedora de este proyecto y consciente de la creciente dificultad de financiación y pobreza de este país africano, ofreció este material para destinarlo al desarrollo de actividades preventivas y asistenciales que se llevan a cabo desde este centro médico, fundado en 1972, que atiende a 270.000 personas y cuenta en la actualidad con 7 médicos.

Esta acción solidaria se engloba dentro del compromiso que Auxilab ha adquirido con el objetivo de fomentar el desarrollo científico y sanitario en los países del tercer mundo, y se une a otras de carácter educativo que se están llevando a cabo en el ámbito nacional, como es el caso de la puesta en marcha del concurso "Descubriendo la ciencia", destinado a promover entre estudiantes de centros de Enseñanza Secundaria y de Formación Profesional de toda España, el interés por la ciencia y la investigación.

Las fotografías corresponden al hospital de Nemba en Ruanda.



www.auxilab.com

*(Véase anuncio en la sección
Guía del Comprador.)*

EMPRESAS

La compra de Varian, Inc. por Agilent Technologies, autorizada por la Comisión Europea

Agilent Technologies, Inc., y Varian, Inc., anunciaron el 21 de enero que han recibido la autorización condicional antimonopolio por parte de la Comisión Europea para la propuesta de adquisición de Varian por Agilent.

Como parte de la decisión de autorización de la Comisión Europea, Agilent y Varian se han comprometido a vender:

- el negocio de cromatografía de gases de laboratorio de Varian
- el negocio de cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas de triple cuadrupolo (GC-MS Triple Quad) de Varian
- el negocio de espectrometría de masas con plasma por acoplamiento inductivo (ICP-MS) de Varian y
- el negocio de Agilent de microcromatografía de gases (microGC).

Agilent y Varian han iniciado el proceso para la venta de estos negocios, y ya se han comprometido con una serie de compradores interesados. Los ingresos generados durante el año fiscal 2009 por estos cuatro negocios representaron unos 100 millones de dólares.

“La decisión de la Comisión Europea es la clave hacia la transacción que unirá ambas

firmas”, indicó el presidente y CEO de Agilent, Bill Sullivan. “Estamos encantados de haber recibido la autorización condicional de la Comisión. Nos comprometemos a asegurar que la venta de cada uno de estos cuatro negocios se llevará a cabo como un negocio viable y competitivo, así como que todos los clientes permanecerán completamente respaldados durante y posteriormente al proceso de venta.

Aunque nos gustaría haber mantenido todos los negocios de ambas compañías, seguimos realmente muy ilusionados en conseguir que las dos compañías juntas presten un mejor servicio a los clientes de bioanalítica de todo el mundo, con un amplio portafolio de productos y servicios.”

La aprobación por parte de la Comisión de Industria Federal (FTC) americana está todavía pendiente, aunque Agilent y Varian no esperan que FTC añada mayores requerimientos que aquellos establecidos por la Comisión Europea.

La adquisición de Varian por parte de Agilent permanece sujeta a otras aprobaciones y condiciones habituales. Agilent esperaba que la adquisición se cerrara a principios de 2010.

Agilent Technologies Inc. es la primera



compañía de medida del mundo y líder en tecnología de comunicación, electrónica, biociencia y análisis químico. Los 17.000 empleados de la compañía dan servicio a sus clientes en más de 110 países. Agilent obtuvo unos ingresos netos de 4.500 millones de dólares en el año fiscal 2009. Para más información consúltese www.agilent.com

Varian, Inc., es uno de los principales proveedores en todo el mundo de instrumental científico y tecnologías de vacío para biociencia, medio ambiente, energía, investigación aplicada y otras aplicaciones. La compañía ofrece soluciones completas, incluyendo instrumentos, productos de vacío, consumibles de laboratorio, software, adiestramiento y soporte, a través de una distribución global y sistemas de soporte. Varian obtuvo un total de ventas de 807 millones de dólares en el año fiscal 2009. Para más información consúltese www.varianinc.com.

(Véase anuncio en la sección Guía del Comprador.)

MESSE MÜNCHEN

Norbert Bargmann, nuevo responsable de Analytica

Con fecha 1 de enero, Norbert Bargmann asumió la responsabilidad de Analytica, la Feria Internacional de Análisis de Laboratorio de Tecnología y Biotecnología, que tendrá lugar en nuevo recinto ferial de Munich del 23 al 26 de marzo de 2010. Bargmann (en la foto) sucede a Klaus Dittrich, quien fue nombrado presidente y Consejero Delegado de Messe München el mismo día.

Norbert Bargmann, miembro del Consejo de Administración en Messe München desde octubre de 2001, fue nombrado vicepresidente de Gestión de junta directiva

a partir de enero 1 de 2010. Como resultado, el timón de la feria bienal Analytica pasa a manos de un renombrado profesional del mundo de las ferias, que goza de estrechos contactos con los sectores político y comercial.

Durante los últimos años, Bargmann ha sido responsable del éxito y el crecimiento de varias importantes ferias internacionales de bienes de equipo con sede de Munich, como Bau y DRINKTEC.

Como director de la Unidad de Negocio de "Nuevas Tecnologías", Bargmann asume la responsabilidad de Analytica,

así como la de otras exposiciones internacionales como productronica, electronica y Laser World of Photonics. En su posición anterior, fue también el encargado de la feria automática, el Centro de Congresos de Munich (ICM), el M, O, C y el Guest Events and International Site Evaluation Departments, que permanecerán bajo su supervisión.



www.messe-muenchen.de
www.analytica.de

INYCOM

Ciclo de seminarios para presentar el contrAA®

Tras el éxito obtenido el año pasado con la presentación del contrAA®, el único equipo de absorción atómica mediante fuente continua que existe en el mercado, Inycom repite experiencia programando otro ciclo de seminarios para presentar este equipo y sus aplicaciones en varias ciudades españolas. Los eventos tendrán lugar durante los próximos meses de febrero y marzo.

Con tecnología exclusivamente desarrollada por Analytik Jena, el contrAA® presenta múltiples ventajas frente a los equipos de absorción atómica convencionales. En concreto, las características diferenciales de contrAA® son:

- cuenta con una única lámpara para

todos los elementos que hay que analizar, aumentando de forma considerable la rapidez en el análisis

- dispone de una óptica de resolución excepcional, ofreciendo límites de detección extremadamente bajos
- con detector CCD de nueva tecnología, que ofrece información adicional sobre la muestra.

Para conocer todos los detalles acerca de la agenda de los eventos programados, fechas y lugares de celebración, así como para inscribirse a los mismos se puede consultar el enlace:

<http://web.inycom.es/es-es/sala-de-prensa/ultimas-noticias/Paginas/Nuevo-ciclo-de-seminarios-de-AA.aspx>

En principio, el calendario establecido es el que sigue:

- 24 / 02 / 2010: Bilbao
- 25 / 02 / 2010: Madrid
- 02 / 03 / 2010: Zaragoza
- 03 / 03 / 2010: Barcelona
- 09 / 03 / 2010: Oviedo
- 10 / 03 / 2010: León
- 16 / 03 / 2010: Extremadura
- 17 / 03 / 2010: Salamanca
- 23 / 03 / 2010: Pamplona.

La asistencia es gratuita aunque, por cuestiones de aforo, es necesario inscribirse previamente.

Para más información pueden dirigirse a Irene Jaén, directora de Comunicación (Tels. 976 013 300 y 664 309 375).

SARTORIUS

Cubis y Arium pro, galardonados en los "iF product design awards 2010"

La empresa International Forum Design GmbH ha otorgado a Sartorius el galardón internacional "iF product design award 2010" por dos de sus productos. En la categoría Medicine/Healthcare, tanto la balanza de laboratorio "Cubis" como el sistema de agua ultrapura "Arium pro" superaron a la competencia internacional. Los nuevos productos del especialista en procesos y laboratorios convencieron a los 24 miembros del jurado en los once criterios analizados, como calidad de diseño, grado de innovación y compatibilidad ambiental.

El "iF product design award", ya en su 56ª edición, es uno de los concursos de diseño más prestigiosos del mundo. El jurado estudió casi 2.500 inscripciones de 39 países. Los participantes compitieron en 16 categorías.

Reinhard Vogt, presidente de Marketing, Ventas y Servicio Técnico, agradeció el premio, definiéndolo como confirmación del rumbo innovador del consorcio: "Los productos de alta calidad no solo deben distinguirse por incorporar componentes de primera calidad sino también por una manejabilidad intuitiva, cómoda y segura. Por este motivo, desde el principio de la fase de desarrollo de nuestros productos, consultamos a nuestros clientes y estudiamos a fondo todos los requisitos legales, combinando nuestra tecnología con un diseño claro." Para este experto en marketing, la obtención de dos premios a la vez representa un estímulo para seguir consultando al cliente a la hora de desarrollar nuevos productos.

Los galardones se conceden a dos aparatos de laboratorio. Con la nueva balanza de laboratorio Cubis, a principios de 2009 Sartorius lanzó al mercado una gama de balanzas Premium de construcción modular, configurable y adaptable a condiciones de trabajo cambiantes. Con su nuevo concepto de manejo recién desarrollado, esta balanza cumple todos los requisitos de pesaje modernos, desde la simple pesada de sustancias hasta la gestión de procedimientos complejos.

El sistema de tratamiento de agua Arium es un dispositivo que produce agua ultrapura para todo tipo de análisis de laborato-

rio. El personal de laboratorio obtiene de forma segura, rápida y económica agua ultrapura que puede emplearse en aplicaciones como cromatografía de iones, cultivos de células o depuración de proteínas.

Los premios se entregarán el 2 de marzo de 2010 en la feria CeBIT, en Hannover.

El consorcio Sartorius es un proveedor de tecnología de laboratorio y de proceso, con competencias principales en biotecnología y mecatrónica.

La empresa, fundada en Goettingen (Alemania) en 1870, tiene unos 4.600 empleados. El segmento de Biotecnología se concentra esencialmente en las áreas de fermentación, filtración, purificación, tratamiento de fluidos y tecnologías de laboratorio. En el segmento de Mecatrónica se fabrican sobre todo aparatos y sistemas de tecnologías de pesaje, medición y automatización para aplicaciones industriales y de laboratorio. Su peritaje tecnológico, la alta calidad de sus productos y prestaciones de servicio, así como también su presencia en todo el mundo, hacen que Sartorius sea un proveedor preferido de las industrias farmacéutica, biotecnológica, alimentaria y de bebidas, como también de numerosas instituciones de investigación y centros de enseñanza. Sartorius tiene plantas de producción propias en Europa, Asia y América y oficinas y representantes locales en más de 110 países.



Sistema de agua ultrapura "Arium pro".



Balanza de laboratorio premium "Cubis".

LGC

Ultra Scientific obtiene el certificado de acreditación de la guía ISO 34

LGC Standards anuncia que su proveedor Ultra Scientific ha obtenido el certificado de acreditación de la guía ISO 34 para la producción de materiales de referencia certificados (MRC), tanto orgánicos como inorgánicos. La guía ISO 34 exige un exhaustivo protocolo de homogeneidad, estabilidad a corto y largo plazo, control de la calidad y análisis estadísticos.

LGC Standards trabaja en colaboración con algunos de los más prestigiosos productores de materiales de referencia para ofrecer a los clientes la más amplia variedad de acuerdo con sus necesidades. Conscientes de la importancia que está adquiriendo la precisión en materia de MRC y la selección de materiales adecuados para cada uso concreto, LGC Standards acoge con entusiasmo esta mejora del nivel de acreditación de Ultra Scientific.

Jane Firth, directora sectorial de materiales de referencia alimentarios y ambientales de LGC Standards, ve con buenos ojos esta mejora: "Nuestros clientes confían desde hace muchos años en los patrones de referencia de Ultra Scientific y esperan que sean de la máxima calidad. Todos los laboratorios procuran garantizar que los patrones que utilizan procedan de proveedores competentes pero, para los laboratorios con el certificado ISO 17025, es un requisito imprescindible. Al haber obtenido el certificado de acreditación de la guía ISO 34, Ultra Scientific es capaz de ofrecer ahora a sus clientes esta garantía."

John Russo, vicepresidente y director general de Ultra Scientific, opina lo siguiente: "Gracias a 25 años de experiencia trabajando con la norma ISO 9001 y de inspecciones periódicas realizadas por nuestros organismos de acreditación y nuestros clientes, Ultra se encuentra bien posicionada para aplicar la guía ISO 34. Día a día intentamos encontrar nuevas formas de mejorar nuestras operaciones y crear productos de la más alta calidad."

LGC Standards ofrece una amplia variedad de productos y servicios de metrología y control de laboratorio, entre los que se encuentran la distribución de materiales de referencia, pruebas de aptitud, formación en calidad analítica y la producción de impurezas farmacéuticas. Para recibir un catálogo o recabar cualquier otra información sobre los productos de Ultra Scientific: monica.martinez@lgcstandards.com, Tel. +34 93 308 4181

LGC Standards ofrece productos y servicios para mejorar la metrología y el control de calidad en el entorno de laboratorio, y forma parte de LGC, cuya división de investigación y tecnología actúa como Instituto de Metrología para mediciones químicas y bioquímicas del gobierno del Reino Unido. LGC Standards suministra más de 20.000 materiales de referencia, patrones de referencia de impurezas farmacéuticas, pruebas de aptitud y formación en calidad analítica. LGC Standards tiene sus oficinas centrales en Teddington, Middlesex, Reino Unido. Su centro global de perfeccionamiento en pruebas de aptitud se encuentra en Bury (Greater Manchester). LGC Standards tiene delegaciones en Francia, Alemania, Italia, Polonia, España, Suecia,

China, Rusia y el Reino Unido, además de presencia en la India a través de una empresa conjunta, y representaciones en Bulgaria, Chequia, Finlandia, Hungría, Irlanda, Rumanía, Turquía y EE.UU.

LGC es una compañía científica internacional que destaca en el mercado de los servicios para el sector analítico, forense y diagnóstico, y en el mercado de los patrones de referencia. Es una empresa progresista e innovadora que desarrolla su actividad en ámbitos socialmente responsables prestando su apoyo a diferentes organismos del gobierno del Reino Unido, así como a empresas líderes, en materia de seguridad y salud pública y de regulación de los sectores industriales.

LGC trabaja a escala internacional a través de cuatro divisiones (LGC Forensics, Life & Food Sciences, LGC Standards y Research & Technology), con laboratorios especializados que trabajan para el ministerio Británico de Business, Innovation and Skills (BIS) y que prestan su colaboración a LGC para desempeñar su función como Instituto de Metrología para mediciones químicas y bioquímicas del gobierno británico.

Su metodología está ampliamente acreditada con la norma internacional ISO 17025. Con sede en Teddington, al suroeste de Londres, el Grupo LGC cuenta con más de 1.400 empleados repartidos entre 28 laboratorios y centros de toda Europa y en la India, China y los EE.UU. La empresa fue privatizada en 1996 y ahora la parte mayoritaria del capital está gestionada en forma de fondos por LGV Capital. LGC se fundó hace casi 170 años con el nombre de Laboratory of the Government Chemist, función pública que hoy conserva.

www.lgcstandards.com

(Véase anuncio en la sección Guía del Comprador.)