Noticias

EMPRESAS

Nace Lauda Scientific GmbH como empresa autónoma para equipos de medición

El 1 de marzo 2015 la filial Lauda Scientific, 100% de Lauda, asumió las actividades de desarrollo, comercialización y servicios para los equipos de medición Lauda. Para el socio director General, el Dr. Gunther Wobser, esta nueva creación es un desarrollo consecuente: "Con este importante paso deseamos dar una cara propia al área comercial en expansión de los equipos de medición. Como empresa familiar seguimos representando la larga duración y la fiabilidad. La novedad es centrarnos en la innovación y la cercanía al cliente con una marca nueva y fuerte." El especialista en termorregulación Lauda cumplirá el año que viene los 60 y la unión de termorregulación exacta con los equipos de medición tiene una larga tradición en la empresa. Ya en 1936 el fundador de la empresa, el Dr. Rudolf Wobser, siguió desarrollando un termostato para el viscosímetro de caída de bola hasta la producción en serie. De ese modo surgió el primer termostato del mundo fabricado a nivel industrial. En 1967 aprovechó la oportunidad de integrar en la empresa los equipos de medición desarrollados en colaboración con un cliente importante: el principio de una impresionante historia de éxito. La empresa Lauda Scientific GmbH desea continuar este crecimiento: en el mismo sitio y con socios acreditados. Junto al Dr. Gunther Wobser la sociedad estará dirigida por el Dr. Ulf Reinhardt como director General. Tiene una gran experiencia en la técnica de medición y también en la dirección empresarial. El Dr. Reinhardt resume los objetivos: "Centrados en la investigación propia y cooperaciones, desarrollaremos nuevos métodos y equipos para la determinación exacta y eficiente de dimensiones físicas. Nuestras representaciones de largos años, nuestros centros de apoyo de comercialización y servicio propios, así como la fuerza total del Grupo Lauda con 420 especialistas nos hacen fuertes en lo que nos importa: estar muy cerca de los clientes." Viscosímetros, tensiómetros, viscotermostatos, sistemas de preparación de muestras: Lauda Scientific dispone de una amplia cartera de productos para el análisis exacto de polímeros, plásticos, aceites y agentes tensioactivos. La empresa desea aprovechar su conocimiento técnico y competencia en la investigación, así como los socios de largos años y ampliarla con tecnologías y procedimientos futuros nuevos, siempre en relación con los requisitos actuales de laboratorios y talleres de producción de sus clientes. "Mejorar aún más lo bueno", eso dice la exigencia en el servicio. De ese modo la especialización procurará prestaciones más individualizadas y exactas y tiempos de reacción más cortos y con ello se aumentará al máximo la productividad y la seguridad para el cliente en todo el mundo.



La dirección con el Dr. Gunther Wobser (segundo por la izquierda) y el Dr. Ulf Reinhardt (primero por la derecha) celebran esta nueva marca fuerte con el equipo de Lauda Scientific GmbH, cuyo logotipo aparece en segundo plano.

Contacto directo Lauda:
José-Antonio Morata
Manager Media and Events
Tel.: +49 (0) 9343 503-380
Fax: +49 (0) 9343 503-4380
E-Mail: jose.morata@lauda.de

www.lauda.es

AENOR

Carlos Esteban, elegido presidente

Carlos Esteban Portal (en la foto) fue elegido presidente de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), en la votación celebrada el 13 de enero entre los integrantes de la Junta Directiva, según contemplan los estatutos de la entidad.

Esteban es el representante por AFME (Asociación de Fabricantes de Material Eléctrico) en la Junta Directiva de AENOR. Tras su elección, declaró: "Es un honor que los miembros de la Asociación Española de Normalización y Certificación me hayan elegido para presidir la Entidad. Desde hace años trabajo para apoyar el importante papel que AENOR desarrolla y asumo con gran ilusión la presidencia en un momento tan relevante para la entidad. Estoy convencido de que con el esfuerzo conjunto de los miembros, de los expertos que colaboran en los comités y de los recursos humanos de AENOR, la sociedad, las empresas y las administraciones públicas encontrarán en esta entidad solución a muchos de los problemas y retos de nuestro tiempo."

Con la elección del nuevo presidente, la Comisión Permanente de AENOR queda así:

- Presidente: Carlos Esteban Portal.
- Vicepresidente: Fernando Acebrón Rodicio (Asociación Española de Fabricantes de Automóviles y Camiones ANFAC).
- Tesorero: Edmundo Fernández Puértolas (Asociación de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información, Telecomunicaciones y Contenidos Digitales AMETIC).
- Pilar Serrano Rodríguez (Asociación de Empresas de Servicios de Telecomunicaciones AEST).
- Alfredo Berges Valdecantos (Asociación Española de Fabricantes de Iluminación ANFALUM).
- Luis Rodulfo Zabala (Confederación Española de Asociaciones de Fabricantes de Productos de Construcción CEPCO).
- Segundo de Pablo Alonso (Asociación Española de Fabricantes de Cables y Conductores Eléctricos y de Fibra Óptica FACEL).
- Ricardo Cortés Sánchez (Asociación Española de Empresas Constructoras y Concesionarias de Infraestructuras SEOPAN).
- Antonio Garciapons Balaña (Asociación Nacional de Fabricantes de Bienes de Equipo SERCOBE).

También forma parte de la Comisión Permanente José Manuel Prieto Barrio (Ministerio de Industria, Energía y Turismo).

El 11 de noviembre el anterior presiden-

COMPANIES

Macrogen selects Genalice Map to process its large-scale genome analysis and clinical sequencing service data

On March 12, 2015, biomedical big data solutions company Genalice and Personalized medicine & biotechnology company Macrogen Inc (CEO Hyonyong Chong) jointly announced that Macrogen has chosen Genalice Map to reinforce its big data processing and analysis capacity for large-scale genome analysis and clinical sequencing services. Genalice Map is a breakthrough Next-Generation Sequencing (NGS) data processing solution, which processes genomics data up to 100 times faster than conventional tools. Genalice Map produces improved quality outcome data, while radically reducing storage requirements. It is the only product on the market today that makes large-scale genomics data processing effective and affordable. Macrogen provides various genome analysis services including a HiSeq XTM Ten platform based large-scale whole human genome sequencing service, also known as X-Genome (Xpressway to Genome). CLIA-certified Macrogen Clinical Laboratory, Inc. (MCL), a subsidiary of Macrogen U.S., now provides clinical sequencing based healthcare services to physicians and patients. Furthermore, Macrogen is planning to launch a healthcare information and contents business using the genomic big data obtained from the Asian Genome Project and its global genome networks. In order to efficiently process the increased demand for large- scale genomic data analysis and minimize IT infrastructure investments, Macrogen has chosen Genalice Map.

"Macrogen has strengthened its competitive edge in the research market by providing Illumina's HiSeq X Ten platform based large-scale whole-human genome sequencing service and is trying to establish the leading position in the clinical sequencing market. A high quality and fast pipeline for data processing and analysis is critical for providing better services for our customers as the genomics data production is soaring," explains CEO Hyonyong Chong of Macrogen. "After a period of extensive evaluations on quality and consultation of some of our customers, we are convinced of the quality and stability of Genalice

te de AENOR, Manuel López Cachero, presentó su renuncia por motivos personales. López Cachero fue elegido para presidir AENOR en 1996, siendo revalidado su mandato en las sucesivas votaciones celebradas cada cuatro años. Previamente, había sido vicepresidente de la entidad desde el inicio de AENOR en 1986 hasta 1996. Durante su presidencia, mantuvo un firme compromiso con el impulso de los fines de AENOR, para dotar a los sectores de actividad de eficaces herramientas de competitividad, en el campo de la normalización y de la evaluación de la conformidad.

Siguiendo los estatutos, tras la renuncia asumió la presidencia en funciones el vicepresidente de AENOR, Fernando Acebrón, representante en la Asociación por ANFAC, quien no concurrió a las elecciones para la Presidencia.

A través del desarrollo de normas técnicas y certificaciones, AENOR contribuye a mejorar la calidad y competitividad de las empresas, sus productos y servicios; de esta forma ayuda a las organizaciones a generar uno de los valores más apreciados en la economía actual: la confianza.

Como entidad legalmente responsable de la normalización en España, pone a disposición del tejido económico un catálogo cercano a las 30.500 normas con soluciones eficaces. AENOR es también la entidad líder en certificación, ya que sus reconocimientos son los más valorados. Los más de 40.000 certificados vigentes apoyan a las organizaciones en campos como la Gestión de la Calidad, Gestión Ambiental, I+D+i, Seguridad y Salud en el Trabajo o Eficiencia Energética. Asimismo, la entidad ha realizado unas 500 verificaciones y validaciones ambientales y 8.500 inspecciones.



AENOR nació en 1986 como entidad privada y sin fines lucrativos. Tiene 20 sedes en España y presencia permanente en 12 países.

www.aenor.es

Map. With Genalice Map, we can run our HiSeq X Ten systems to full capacity without having to build a large IT infrastructure and immediately share the results with our customers using a secure network connection instead of hard drives."

Genalice's CEO Hans Karten said in a statement: "We are extremely pleased to contribute to Macrogen's mission to lead in the era of personalized medicine based on genomic information. Our product is the only solution in the market today that makes large-scale genomics analysis effective and affordable and allows users to systematically implement genomic medicine. Our GAR file format enables genomics service providers such as Macrogen to send results to customers fast, simple and safe, and significantly reduces their customers' storage costs."

Genalice is a highly innovative biomedical big data solutions company, with global headquarters in the Netherlands. Genalice designs and builds groundbreaking software solutions for ultra-fast, highly accurate and cost-effective DNA data processing and analysis on general-purpose hardware. With Genalice Map, it has introduced the first NGS data processing pipeline with true population power. By partnering with world-renowned research institutes and healthcare companies, Genalice is committed to unlocking the potential of whole genome, exome and transcriptome sequencing for biomarker discovery and clinical application.

Macrogen is an integrated genomic research service provider dedicated to providing the highest quality genomics services. They provide a wide range of sequencing and bioinformatics services to academic, pharmaceutical, and clinical research communities around the world. With over 17 years of experience in genomics, they are dedicated to improving the quality of life for mankind by enhancing the understanding and availability of human genome information.

www.genalice.com
www.macrogen.com

ENCUENTROS

XXXIII Jornadas AEAS

Del 28 al 30 de abril de 2015, la Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS), celebrará las XXXIII Jornadas Técnicas de AEAS. Tendrán lugar en Burgos, a orillas de la confluencia del Arlanzón con el Vena, donde a unos pocos kilómetros aguas arriba y cientos de miles de años atrás, se agruparon algunos de los primeros europeos.
En el ámbito nacional, las Jornadas Técnicas de AEAS constituyen uno de los principales foros de encuentro del sector del agua urbana que agrupa tanto a profesionales como a empresas y organismos. Es el ámbito propicio para el intercambio de conocimientos técnicos, legales y de gestión; para el fortalecimiento de relaciones comerciales y para actualizar los aspectos de interlocución con las instituciones.
Como es habitual, el Salón Tecnológico del Agua complementará el programa técnico de las Jornadas y, en él, las empresas más representativas del sector mostrarán su actividad, sea como operadores de abastecimiento y saneamiento, consultores o fabricantes y suministradores de sistemas, equipos y productos.
La AEAS y la Sociedad Municipal de Aguas de Burgos, S.A.U., empresa anfitriona y colaboradora en la realización de las Jornadas, dan la bienvenida a todos y desean que esta sea una nueva oportunidad para el encuentro personal y profesional.
Con esta cita, la Asociación pretende contribuir a la transferencia de conocimientos y realizaciones en el sector.

www.aeas.es

ANALYTICA ANACON INDIA / INDIA LAB EXPO 2015

New platform for analysis, laboratory and biotechnology in India

The rapid economic growth and the competitive environment coupled with stringent government regulations are forcing the Indian industry to invest in world-class laboratory infrastructure. Supply and demand come together at analytica Anacon India and India Lab Expo 2015. This main platform for analysis, laboratory and biotechnology in India will take place from October 8 to 10, 2015 at the Hitex Exhibition Centre in Hyderabad.
Bhupinder Singh, Deputy CEO of MMI India, is very optimistic: "While analytica Anacon India has a huge international awareness and attracts participation from analytical companies all over the world, India Lab Expo is a very strong national brand and one of the leading trade fairs in laboratory equipment in India. Together, these two events are the leading platform for analysis, laboratory and biotechnology on the Indian subcontinent. Both exhibitions cover the entire value chain for industrial and research laboratories. This is unique in India and offers an ideal platform for new business and technology exchange for exhibitors and visitors alike."
The exhibition will cover around 10,000 m^2 of exhibition space spread over three halls. More than 260 exhibitors are expected to showcase their latest technologies and solutions for the industry. Key players such as Agilent Technologies, Art Lab, Borosil, Inkarp Instruments, Marsap, Medispec Instruments, Newtronic, Phenomenex India, Remi Instruments, S.V.Scientific, Sartorious, Shimadzu Analytical, Skytech Systems, Smart Labtech, SpincoBiotech and Waters India have announced their participation in analytica Anacon India and India Lab Expo 2015.
analytica Anacon India and India Lab Expo 2015 are supported by the Indian Analytical Instruments Association (IAIA), the Bulk Drugs Manufacturers Association (BDMA), the Confederation of India Pharmaceutical Industry (CIPI) and the Indian Chemical Council (ICC). Further, the German Federal Ministry for Economic Affairs and Energy (BMWi) as well as the Association of the German Trade Fair Industry (AUMA) support the German group participation. In addition, the event will also feature international country pavilions from China and Japan. Technical sessions, conferences and tutorials will be organized parallel to the exhibition to address users in all fields of exhibition segments. Altogether, the organizer estimate the three day event to attract over 8,500 visitors from several fields like the pharmaceutical, the chemical and petrochemical, the food and the medical laboratory industry as well as from universities and research institutes.
analytica Anacon India with the analytica Anacon India conference addresses the rapidly growing Indian market with exhibition sectors for analysis, laboratory technology, biotechnology and diagnostics. Starting in 2015, it is being held in conjunction with India Lab Expo, one of India's leading trade fairs for analysis, laboratory technology and biotechnology. Together they are the largest industry platform for the Indian subcontinent.
analytica Anacon India with India Lab Expo are part of an international network of exhibitions that also includes the trade fairs analytica, analytica China and analytica Vietnam. Additional information about these exhibitions and their programs of events is available at www.analytica.de.

www.analyticaindia.com

ASOCIACIONES

Labmas sigue apostando por la exportación

Un año más Labmas continúa apostando por la internacionalización de las empresas asociadas.

Las ferias internacionales del sector de laboratorio forman parte de la estrategia de consolidación de la asociación y durante el primer trimestre del año ha apostado por dos ferias en dos continentes distintos: Pittcon (EE.UU.) y ArabLab (UAE).

- Pittcon (New Orleans, 8-12 de marzo). Después de varias ediciones sin representación española de Labmas en EE.UU., en 2015 la asociación ha vuelto a esta feria que se celebra anualmente en Estados Unidos. En la la edición celebrada en New Orleans, fueron 8 empresas de Labmas las que se embarcaron en la aventura americana, con un balance más que positivo. Cabe destacar la afluencia de visitantes latinoamericanos y la importancia de estos mercados como puntos estratégicos para la mayoría de los asociados de Labmas.
  Las empresas de Labmas participantes en Pittcon 2015 fueron Azbil Telstar Technologies, S.L.U.; Carlos Árboles, S.A.; Cedacería Industrial, S.A. - CISA; Forns Hobersal, S.L.; Fungilab, S.A.; Orto Alresa; Teknokroma Analítica, S.A.; Vidrio Industrial Pobel, S.A.
- ArabLab (Dubai, 17-20 de marzo). Como cada edición Labmas opta por esta feria como parte de su estrategia en el área de Oriente Medio.





La participación de los asociados en esta feria también anual, es ya algo habitual y refuerza la relación de colaboración entre la feria y la asociación.

Las empresas de Labmas expositoras en ArabLab 2014 fueron: Azbil Telstar Technologies, S.L.U.; Burdinola, S. Coop.; CHMLAB Group, S.L.; Cruma Material de Laboratorio, S.A.; Flores Valles, S.A.; Forns Hobersal, S.L.; Ibercex; Quimipol - J. Blanch Ferrer, S.L.; R. Espinar, S.L. (Raypa); Scharlab, S.L.

Labmas refuerza el liderato de sus asociados con su soporte a la internacionalización y desempeña un papel activo en la asociación europea EUROM II, para velar por los intereses de sus asociados.

www.labmas.es

KRÜSS

Focus Seminar on Adhesion Science and Technology with Dr. Kash Mittal

Krüss is very pleased to invite you to its Focus Seminar on Adhesion Science and Technology in collaboration with Dr. Kash Mittal from September 14th to 15th, 2015 in Krüss Applications & Science Center in Hamburg, Germany.

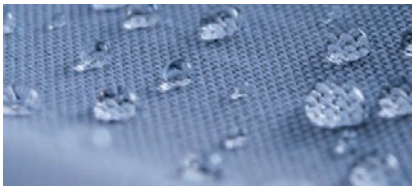
Dr. Kash Mittal is ranked among the world's top experts in adhesion research, giving courses around the globe. This joint seminar provides a comprehensive overview of adhesion and will also cover contact angle measurement as an effective method for analyzing adhesion and wetting.

The course will be held in English and will cover, among others, the following subjects:

- *Adhesion: introduction, theories and mechanisms*
- *Surface contamination and cleaning*
- *Analyzing wetting and adhesion by contact angle measurement and the limits of test inks*
- *Polymer surface modification*
- *Silanes and other adhesion promoters*
- *Adhesion of thin films and coatings and its measurement.*

Located near to the airport as well as the inner city of Hamburg, Krüss' Applications & Science Center has attractive seminar and conference facilities as well as laboratories which are well-equipped with the Krüss latest measuring instruments for interfacial chemistry.

www.kruss.de



WELTEC BIOPOWER

Instalación de una planta de biogás para un productor de hortalizas

El fabricante alemán de plantas de biogás Weltec Biopower ha iniciado la construcción de una planta de digestión anaerobia en Loughgall (Irlanda del Norte). El cliente y el operador de la planta de 500 kW es el productor de hortalizas Gilfresh Produce. La empresa elabora numerosos productos cultivados en el campo y los procesa en alimentos."Para Weltec, esta es la tercera planta en Irlanda del Norte y, por tanto, la undécima en el Reino Unido", dice Kevin Monson, director de Ventas de Weltec Biopower.

Gracias al clima suave y constante del Golfo de Irlanda del Norte, los productos de Gilfresh Produce crecen bien a lo largo de 1.000 ha de zona agrícola. La cartera de productos de esta empresa familiar incluye hortalizas de raíz, cultivos para ensalada y numerosas variedades de col. La empresa –establecida hace más de 50 años y que tiene casi 130 empleados– también cultiva productos de tendencia como el pak choi.

Hasta ahora, Gilfresh se deshacía de los residuos vegetales que se acumulan en los procesos de clasificación, lavado y envasado llevándoselos a los agricultores como alimento para el ganado. A partir de julio, los residuos y el agua de lavado de verduras se cargarán en un biorreactor. Para mantener un nivel de stock óptimo, se ha construido también un tanque de pre-almacenamiento subterráneo junto a los dos digestores de acero inoxidable de 2.625 m^3 y un tanque de 6.000 m^3 previsto para el almacenamiento estanco de los gases generados. Además de los residuos vegetales, se empleará para la planta de biogás estiércol de ganado, estiércol de pollo, así como toda la cosecha, pasto y ensilado de maíz.

Tras conocer las diferentes propiedades de las sustancias que se utilizarán, los inversores se mostraron impresionados por la solución Weltec por la entrada ininterrumpida del material de entrada: el sistema MultiMix que garantiza la utilización continua y homogénea de los sustratos y la operación estable de la planta. En combinación con un alimentador de dosificación de materia sólida de 80 m^3, el sistema WELtec asegura la trituración óptima y la mezcla intensiva de los residuos vegetales. El preprocesamiento eficiente de las sustancias asegura no solo la descomposición biológica y el rendimiento eficiente del gas, sino también un bajo consumo de energía de la planta.

"La planta de biogás nos permitirá continuar nuestra trayectoria de crecimiento, por un lado, y nuestros objetivos ecológicos, por otro", explica Thomas Gilpin, fundador de Gilfresh.

ENCUENTROS

III Congreso Internacional de Calidad y Seguridad y Alimentaria ACOFESAL 2015

Tras el éxito obtenido en anteriores ediciones, la Asociación de Consultores y Formadores de España en Seguridad Alimentaria (ACOFESAL) organiza el III Congreso Internacional de Calidad y Seguridad Alimentaria ACOFESAL 2015, que tendrá lugar en Valencia del 10 al 12 de junio en la Universidad Politécnica de Valencia.

ACOFESAL es una asociación empresarial formada por entidades dedicadas a consultoría, formación, laboratorio, higiene alimentaria y auditoría en seguridad alimentaria, cuyo principal objetivo es ser nexo de unión entre empresas del sector e interlocutor válido ante la Administración Pública.

La razó de ser es informar, debatir y marcar el camino a seguir en aspectos legales, tecnológicos en los agentes influyentes en seguridad alimentaria.

El congreso tratará de ejercer un centro de confluencia en el conocimiento de las actividades más relevantes en el sector de la seguridad alimentaria, contando con sesiones monográficas ampliadas este año a formación, consultoría y certificación y laboratorio, higiene alimentaria e I+D+I, así como sesiones plenarias en las que se debatirán diferentes temas de relevancia en el sector.

El congreso tiene ya el apoyo del ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, con la participación como presidente de Honor del Congreso de Alfonso Alonso, ministro de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

Participan en la realización del mismo entidades como el ministerio de Agricultura de Alimentación y Medio Ambiente, ENAC, FIAB, CSIC y universidades, contando nuevamente con la colaboración de la Universidad Complutense de Madrid, así como la universidad anfitriona este año, la Universidad Politécnica de Valencia, consejerías de las diferentes CC.AA., centros tecnológicos, European Chemicals Agency (ECHA), FELAB, AELI, EUROLAB, empresas alimentarias y cadenas de distribución (Carrefour, Danone, Dulcesol, Hiperbaric, Nutreco, SADA, Serunion), organizaciones de consumidores y usuarios, laboratorios públicos y privados, entidades de formación y consultoría, e innumerables empresas adscritas al sector agroalimentario.

Como en años anteriores, el congreso dispone de patrocinios en distintas modalidades que ya cuentan con la participación de 3M, Agilent, APCER, Betelgeux, BioMérieux, Iman, Imicroq, Premiumlab y Zeulab y sigue ampliando colaboraciones.

Este año se tratará con especial atención el etiquetado de alimentos a través del Reglamento 1169/2011 sobre la informa-

"Weltec ha diseñado la planta precisamente por nuestras condiciones de producción específicas. Lo que nos convenció definitivamente fue el hecho de que Weltec fue capaz de ofrecer este diseño flexible con tecnologías de alta calidad en excelentes condiciones", dice Gilpin. Otra razón por la que está satisfecho con el diseño de la planta es que su compañía aboga por la decidida protección de los recursos.



Alrededor de un 40% de la energía generada por la planta de cogeneración de 500 kW se puede utilizar para el propio proceso de producción de la empresa. En un futuro cercano, la eficiencia aumentará aún más debido a la próxima expansión del almacenamiento en frío. El exceso de energía se inyecta a la red pública, y el calor de cogeneración se usa para calentar los edificios de la empresa y para los procesos de producción.
Este tipo de proyectos son necesarios para que el Reino Unido consiga su objetivo del 15% de su demanda de energía a partir de fuentes de energía renovables para 2020. Además, se debe reducir las emisiones de CO_2 alrededor de las tres cuartas partes en comparación con las de 1990. El Reino Unido ha entendido que, además de la energía eólica y solar, debe establecerse otra fuente renovable con el fin de asegurar el suministro fiable y han subsidiado la bioenergía a través de tarifas atractivas para energía regional. "Si cualquier otro empresario se orientarse al compromiso de Gilfresh Produce, el Reino Unido puede alcanzar los objetivos climáticos ambiciosos", resume Monson.

www.weltec-biopower.de

ción alimentaria facilitada al consumidor, contando para ello con los distintos puntos de vista aportados por federaciones de industria alimentaria, administración pública y empresa privada, esperando generar debate y obtención de conclusiones provechosas para los asistentes.
Los distintos ponentes tratarán de aportar información sobre las últimas novedades en legislación, protocolos y métodos analíticos relacionados con el control, calidad y seguridad alimentaria.
Esta nueva edición contará con representación internacional, así como con un mayor número de asistentes y patrocinadores que en ediciones anteriores, aglutinando representantes de la administración pública, universidades, sector industrial y sector de servicios. Así mismo, estarán involucrados todos los agentes de la seguridad alimentaria actual.
La situación actual obliga a seguir reforzando y aunando el trabajo para mejorar la seguridad alimentaria de las empresas y evitar alertas y fraudes que se están produciendo.
De igual forma, el desperdicio alimentario sufrido en España de forma global por gestiones inadecuadas de sistemas de producción y distribución que afectan a toda la cadena alimentaria desde el sector primario al consumidor final, representa un tema de debate sensible debido a la situación económica actual tanto nacional como internacional y que será abordado como sesión de apertura del Congreso.
Para ello se contará con la intervención en la conferencia inaugural "El desperdicio alimentario" a cargo de Fernando José Burgaz Moreno, director General de la Industria Alimentaria (ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente).
Debemos ser conscientes que los actuales momentos que estamos viviendo a escala mundial y en concreto a escala europea y nacional, hacen que los requisitos establecidos de seguridad alimentaria y de calidad estén en el punto de mira y no se pueda bajar la guardia pues el riesgo de incumplimiento por parte de las industrias se está elevando.
Nos encontramos en años de cambios legislativos que afectan a sectores como la industria alimentaria, laboratorios, consultoras y certificadoras, por lo que este Congreso pretende establecer un punto de unión y debates específicos en los sectores involucrados en cambios.

http://congreso2015.acofesal.org/

COMPANIES

125 Years of Zeiss Camera Lenses with the Future in Focus

Zeiss has been producing camera lenses for more than a century – and the tradition of creating major innovations has continued to this very day. For example, the current Zeiss Otus SLR lenses are setting new standards in image quality. The first camera lenses left the Jena production facility on 21 March 1890.

"Camera lenses have been an important field of business for us for over 100 years," explains Dr. Michael Kaschke, President and CEO of Zeiss. "We are very proud that cameras featuring our lenses have already been to the moon and have been used by many famous photographers. For us, this tradition is an obligation to continue offering the highest quality and developing pioneering new technologies."

Zeiss was founded as a workshop for precision mechanics and optics in the German city of Jena in 1846. Until the death of company founder Carl Zeiss in 1888, the company's production portfolio was focused primarily on microscopes. From this point onward, Ernst Abbe, who was responsible for many outstanding developments in the early days of the company's history, started to expand the product line and added camera lenses as a new business sector. These comprised glass materials displaying greatly enhanced optical properties, produced by Otto Schott for the first time in the 1880s.

Although the main methods of photography had been discovered about 50 years previously, it was not until this period that they were widely used. Zeiss developed new types of camera lenses that were faster than previous models. Paul Rudolph, a scientist who worked at Zeiss, created the Anastigmat camera lens that was produced from 1890 onward and renamed to Protar in 1900. The basic optical design used for some of his developments like the Zeiss Planar and Zeiss Tessar lenses is still incorporated in camera lenses to this very day. Tessar lenses are used, for example, in many Sony cameras or Microsoft cellphones as they offer high image definition on a tiny area. The successors to the Zeiss camera lenses initially produced 125 years ago are used by millions of people around the world today.

In 1935 Zeiss enabled brilliant photos for the first time by the introduction of an antireflective coating that is now labelled with the T symbol. This surface coating reduces distracting reflections and stray light. Just eight years later Zeiss developed a process for measuring the image quality of lenses through MTF (Modulation Transfer Function) curves that is still used by numerous manufacturers today. The introduction of CAD (Computer Aided Design) in the development of lenses in 1961 allowed much more complex constructions than with manual design.*

20 July 1969 marked a major milestone in modern history: the first landing on the moon. Neil Armstrong and Buzz Aldrin used a Hasselblad 500EL with a Zeiss Biogon lens to capture the first images of the lunar surface. Because mass-produced lenses do not work properly on the moon, this lens was developed specially for the mission. The "moon lens" had a different lubricant and no leather or plastic parts. The mounts feature pressure-compensating openings, and the operating elements were modified for gloved users.

"Zeiss has not only written photographic history, but continues to impress and inspire the world with its first-class developments," says Dr. Winfried Scherle, Head of the Consumer Optics business group at Zeiss. "For example, the Zeiss Otus SLR lenses introduced in 2013 meet even the most challenging requirements of professional photographers." They stand out thanks to their excellent image quality, even at full aperture. They guarantee a neutral bokeh in the background, highly detailed images without distracting artifacts, high resolution across the entire image field, no color fringes or distortion, and outstanding image contrast right into the periphery. The image performance remains constant over all distances.

www.zeiss.com



Historical camera and current camera with Zeiss lense.

FORMACIÓN

Éxito del curso Swagelok de instrumentación analítica para analizadores de proceso

Del 9 al 13 de marzo, Swagelok Ibérica patrocinó y subvencionó para sus clientes el curso de Instrumentación Analítica que ha impartido con éxito en diferentes países, y que Swagelok Ibérica ya había organizado en España en 2013. El curso tuvo lugar en las instalaciones de Formación de Dow Chemical Ibérica, ubicadas en Tarragona.



Los asistentes al curso en las instalaciones de Dow Chemical Ibérica, Tarragona.

En el curso, impartido por el consultor y experto en analizadores Phil Harris, se repasaron diferentes aspectos como el reconocimiento y diagnóstico de problemas en el transporte de la muestra, la elección de sondas adecuadas y su localización, así como diferentes cálculos para la optimización del tiempo de transporte de la muestra o cálculos para los caudales para líquidos y gases, entre otros temas.

El curso contó con las asistencia de las firmas Anatrac A&I, Aplein Ingenieros, Dow Chemical Ibérica, Emyer, Greene Waste To Energy, Solvay Ibérica y Yokogawa Iberia.

El curso es de gran interés para técnicos, químicos, ingenieros y cualquier profesional relacionado con el diseño, fabricación, operación y mantenimiento de sistemas de muestreo en análisis de proceso.

www.swagelok.com

INICIATIVAS

ChemMed Tarragona se reúne con Feique e Invest in Spain para atraer inversiones en el sector químico

El Cluster Químico del Mediterráneo recibió el 24 de marzo en su sede de Tarragona a una delegación de Feique, la Federación Empresarial Química Española, y a una de Invest in Spain, el organismo estatal que vela por la atracción de inversión extranjera en España. Las tres partes de la reunión se encontraron para crear sinergias en la política de atracción de inversiones, motivo fundacional del clúster químico tarraconense.

En primera instancia, el director General de Feique, Juan Antonio Labat, hizo una radiografía del sector químico a escala española, donde destacó el crecimiento en los datos la generación de puestos de trabajo durante el año 2014, la consolidación como el segundo sector que más aporta al PIB del país o el sector que más ha crecido durante el periodo de crisis.

Una vez terminada esta visión general del sector petroquímico en España, fue el turno del propio clúster. La directora General de ChemMed presentó, como ya había hecho en Colonia la semana anterior, los potenciales de los que goza Tarragona como polo químico de referencia en el sur de Europa, haciendo hincapié en la oferta de infraestructuras y servicios mancomunados.

Finalmente, el director Ejecutivo de Invest in Spain, José Carlos Cabrera, presentó su proyecto de atracción de inversiones, cuál es su misión y cuál es su plan de acción.

Las tres instituciones acordaron buscar líneas de colaboración para posicionar Tarragona como un espacio idóneo para la inversión química internacional, trabajo que se materializará con acciones de futuro con empresas y mercados que ya se están trabajando, hasta ahora, por separado.

www.chemmedcluster.com



INTEGRA

Análisis reproducible del rendimiento medio de compuestos

Integra informa sobre cómo los especialistas en el descubrimiento y desarrollo de fármacos Pulmocide Ltd. (Londres) utilizan el asistente de pipeteo Viaflo Assist para mejorar la productividad y reproducibilidad de sus barridos de nuevos compuestos en una serie de ensayos biológicos.

Basándose en su equipo de descubrimiento de fármacos de nivel mundial, Pulmocide (www.pulmocide.com) está generando una línea de producción de potentes agentes antiinfecciosos para ser administrados por vía inhalatoria en el tratamiento de infecciones del tracto respiratorio inferior e infecciones fungicidas con riesgo vital, específicamente para la neumonía por VRS (virus sincitial respiratorio) y la aspergilosis invasiva. El pulmón es el principal lugar de infección por VRS y de aspergilosis, por lo que la administración directa de nuevos tratamientos muy efectivos permitirá un control rápido de la infección con una toxicidad sistémica mínima.

El científico investigador y director de proyectos de Pulmocide, Lauren Anderson Dring, comentó, "nuestro trabajo consiste en la evaluación del rendimiento medio de nuevos compuestos en una serie de ensayos biológicos. Esto implica diluciones precisas de fármacos, lo que en última instancia nos permite analizar la potencia de cada compuesto, ayudando así al rápido descubrimiento de tratamientos muy



COMPANIES

165 Years Oerlikon Leybold Vacuum

It is not without reason that Oerlikon Leybold Vacuum can be seen as the pioneer of vacuum technology: For 165 years, the company Leybold, located at Cologne, Germany, has developed and supplied vacuum pumps, systems, standardized and customized vacuum solutions and after sales services for a wide range of industrial and research-based applications.

In these fields of industry, Oerlikon Leybold Vacuum offers low, medium, high- and ultrahigh vacuum pumps, vacuum systems, measuring gauges and instruments, leak detectors, valves and fittings, as well as consulting and engineering for complete vacuum solutions with a broad portfolio for specific customer applications.

The foundation stone was laid in 1850: In this year, the company's founder Ernst Leybold officially took over this enterprise as his own, paving the way for a comprehensive industrial use of vacuum technology. Even after selling the company again in 1970, his vision remained. One of the most important milestones in the company's history is the development of the molecular pump by physicist Prof. Dr. Wolfgang Gaede.

The name of the physicist is also relevant for another very successful pumping type, still being used in effective applications: for 100 years, the diffusion pump has been almost irreplaceable for many high vacuum processes. With this principle, mixing of the jet and the gas to be evacuated is effected by diffusion of the gas into the jet stream. Modernization of diffusion pumps offer a high potential for energy saving, as in metallurgical applications of vacuum furnaces.

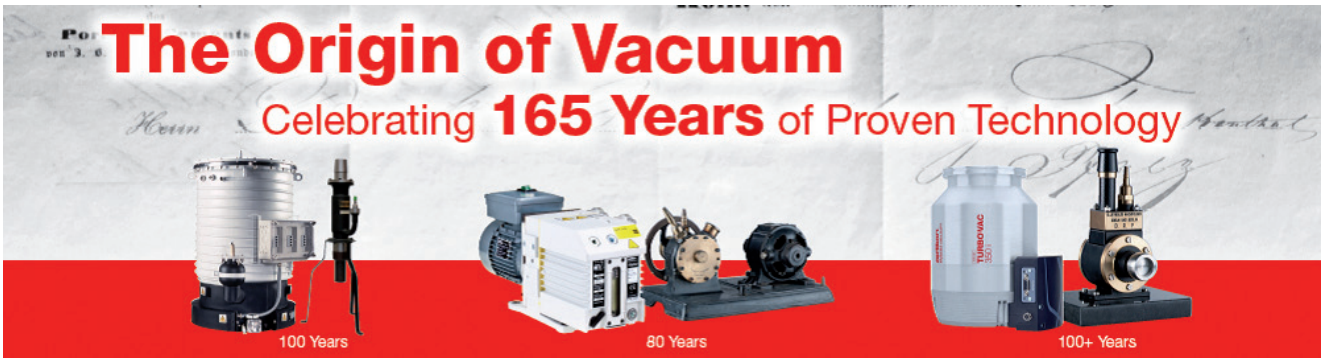
The success story of the oil sealed rotary vane pump TRIVAC B started 80 years ago. These general purpose pumps are used in a high variety of vacuum technology applications and are proving their efficiency in industrial production as well as in research, generating pressures in the low and medium vacuum range, as well as backing pumps in combination with other types such as Roots pumps, diffusion pumps, turbo-molecular pumps or cryopumps.

In the TRIVAC pump series, operating according to the rotary vane principle, the oil in the pumping chamber serves as sealing, lubrication and cooling. An advantage of the pump is the easy handling of disassembling and assembling. Applications for these models are found mainly where increased performance and a wide range of accessories are required.

Not only Leybold Headquarters is celebrating an anniversary: Since 1990 the Dresden location of Oerlikon Leybold Vacuum is integrated into the high technology field of applications with innovative cryo technology. Well-

efectivos para infecciones del tracto respiratorio."
Añadió: "el Viaflo Assist se ha convertido en una parte integral de nuestro proceso de análisis de compuestos. Se usa diariamente para obtener diluciones de compuestos exactas y reproducibles con rendimiento medio. Es particularmente útil el poder predefinir una multitud de parámetros, tales como el volumen y la velocidad de mezclado de pipeta, permitiéndonos así configurar y guardar una variedad de protocolos de dilución para satisfacer nuestras necesidades. Estamos particularmente impresionados con la facilidad de uso de Viaflo Assist. Hemos encontrado que el empleo del dispositivo es intuitivo, y por tanto requiere un entrenamiento mínimo. Estamos contentos de haber incorporado a nuestros protocolos una herramienta de laboratorio tan fiable y fácil de usar."
Las pipetas multicanal son una herramienta valiosa para laboratorios que trabajan con microplacas. Sin embargo, las sesiones prolongadas y repetitivas conllevan el riesgo de tensión y fatiga, lo que puede acarrear lesiones por esfuerzo repetitivo (LER) y resultados menos reproducibles. El Viaflo Assist, junto con las pipetas electrónicas Viaflo II de Integra, forman la combinación perfecta para evitar a los usuarios las LER y para incrementar significativamente la reproducibilidad de protocolos prolongados de pipeteo, como diluciones en serie, relleno de placas y adición de reactivos. Con el montaje de las pipetas electrónicas Viaflo II en el Viaflo Assist, los protocolos de pipeteo pueden llevarse a cabo de forma completamente automática.
Para mayor información visite http://www.integra-biosciences.com/sites/viaflo_assist.html o comuníquese con Integra Biosciences en Europa / Asia (Tel. +41 81 286 9530 / e-mail info@integra-biosciences.com) o en América (Tel. +1 603 578 5800 / e-mail US@integra-biosciences.com).

www.integra-biosciences.com



renowned semiconductor companies and research institutes such as the Fraunhofer, Helmholtz- and Leibniz-Institutes stem from the Silicon Saxony area. As almost every research and industrial area uses vacuum today, the customer proximity of Oerlikon Leybold Vacuum is a decisive advantage – the more as Dresden is the pivot point and center of competence for European after sales services for the entire vacuum pumps range. Major applications of cryogenic technology include aerospace, where rocket elements, satellites, space shuttle items or space station parts are tested in large space simulation chambers. "Due to this positive development and long standing expertise, Oerlikon Leybold Vacuum disposes of the most elaborated technological know-how of application and processes", explains Dr. Martin Füllenbach, CEO Oerlikon Leybold Vacuum. "As pioneers of vacuum technology for Process Industry, Coating applications, Analytical methods and applications in R&D, we belong to the three largest suppliers in the world. We are proud to assist our customers as specialist already in the early consulting phases of new applications and processes. With our ample after sales services and our local footprint we consider ourselves as reliable partners for our customers".
The specialists are needed when it comes to the development of application and customer specific systems for vacuum generation and processing gas management.
The 165-year-long success story of the company will certainly be expanded by further chapters.

www.oerlikon.com/leyboldvacuum

CARBUROS METÁLICOS

Cesión de una instalación de fertilización por riego en Tarragona

El 10 de abril se presentaron en La Pobla de Mafumet (Tarragona) las nuevas instalaciones de fertirrigación de la comunidad de regantes de La Sequieta. El proyecto es fruto del acuerdo, firmado entre Carburos Metálicos y los regantes locales en función del cual la compañía de gases industriales, pone a disposición de los agricultores de la zona de manera gratuita el agua amoniacal generada en la actividad productiva de la planta de La Pobla de Mafumet, con el fin de contribuir a abonar los campos de cultivo del término municipal.

En concreto, el proyecto de fertilización por riego consiste en la instalación de una balsa, a 300 m de la planta de producción de La Pobla, con una capacidad de almacenamiento de 1.500 m^3 de solución gracias a la cual los agricultores obtendrán los abonos nitrogenados para sus campos de cultivo. También se ha instalado un depósito regulador de 60 m^3, un depósito dosificador de la solución de 7 m^3 de capacidad y elementos de interconexión y control entre los depósitos, la balsa y la estación de bombeo.

Asimismo, el acuerdo prevé el establecimiento de las características de la solución empleada, rica en nitrógeno, según las necesidades de fertilización de los campos de la zona. Además, en línea con la importancia que Carburos Metálicos otorga a la seguridad, se creará un procedimiento de envío de producto y un protocolo de fertirrigación, se realizarán análisis mensuales y semestrales de los componentes de la solución almacenada y se instalarán dos puntos de muestreo autorizados por la Agencia Catalana del Agua.

A la presentación asistieron el director de los servicios territoriales de Agricultura, Ganadería, Pesca, Alimentación y Medio Natural de la Generalitat, Anton Ballvé; la responsable del servicio de Salud de Tarragona, Carme Coll; los alcaldes de La Pobla de Mafumet, Joan Maria Sardà; de El Morell, Pere Guinovart, y de Perafort, Joan Martí Pla i Pla; el presidente de la Comunidad de Regantes de La Sequieta, Joan Gasull; el director General de Carburos Metálicos, Francesco Maione; el director de Operaciones de la compañía, José Luis Méndez; el director de Relaciones Institucionales, Román Trias, y el director de la planta de La Pobla, Víctor Cano.

Los beneficios del agua amoniacal como fertilizante agrícola se basan en el aumento que produce de los niveles de nitrógeno en la tierra, lo que conlleva un mayor grado de nutrientes. Además, el uso de agua amoniacal ayuda a preservar la fertilidad natural del suelo y evitar su empobrecimiento. Asimismo, su uso evita la lixiviación de sustancias potencialmente tóxicas para las aguas freáticas.

El agua amoniacal es un subproducto no tóxico generado en la producción de protóxido de nitrógeno que Carburos Metálicos lleva a cabo en La Pobla de Mafumet. Anteriormente, la valorización del agua amoniacal de la planta se realizaba a través de empresas de fabricación de fertilizantes destinados a la agricultura de la Comunidad Valenciana. Las nuevas instalaciones evitarán el transporte por carretera del agua amoniacal para su recuperación, lo que contribuirá a reducir la huella de carbono que has-

BIOTECHNICA

New for 2015: Biotechnica Plaza brings marketplaces together

The Biotechnica Plaza will be the heart of the show in future. The event organizers at Deutsche Messe have devised this new concept with the idea of creating a central hub for the various themed marketplaces at Biotechnica 2015. These are "Bioeconomy", "Personalized Medicine Technologies" and "Bio-IT". Previously, these marketplaces were spread around the hall. The new linked marketplace concept offers enhanced networking and partnering opportunities and gives Europe's top event for biotechnology and the life sciences a new focal point.

"The Biotechnica Plaza with its three dedicated marketplaces will put a bigger spotlight on the social impact of biotechnology and the innovative capabilities of the industry", said Bernd Heinold, Project Manager for Biotechnica at Deutsche Messe. "The Biotechnica Plaza is designed to create ideal conditions for product presentations, knowledge transfer, mindsharing and networking among both industrial and scientific users of biotechnology."

The three marketplaces "Bioeconomy", "Personalized Medicine Technologies" and "Bio-IT" will each have their own look and feel at the Plaza. The fringes of the individual marketplaces will feature stands by innovative companies and industry associations from each relevant sector. At the heart of the Biotechnica Plaza will be the Networking Area and the Forum, the latter equipped with two separate stages to host the forum program, which will explore various aspects of "Bioeconomy", "Personalized Medicine Technologies" and "Bio-IT" for an international audience.

Also new at this year's Biotechnica is a partnering/matchmaking program. With the aid of a software tool developed by the EBD Group (a market leader in the area of partnering and matchmaking for the life sciences industry), exhibitors

ta ahora se derivaba de esta actividad. Para Carburos Metálicos, sostenibilidad es sinónimo de compromiso con el entorno. El proyecto de fertirrigación en beneficio de la comunidad de regantes de La Sequieta, que ha contado con una inversión total de 120.000 EUR por parte de la compañía, se enmarca en esta filosofía orientada a ofrecer soluciones sostenibles desde la proximidad y la eficiencia, entendida tanto a escala energética y ambiental como de operativa industrial y productividad. En este sentido, Francesco Maione, destacó: "esta iniciativa plasma el estrecho vínculo de Carburos Metálicos con el área de Tarragona y nuestra apuesta por la sostenibilidad, nuestro compromiso desinteresado con la comunidad local, el respeto ambiental y la búsqueda de una mayor eficiencia de nuestra actividad".

Con origen industrial en el área de Tarragona en 1958, Carburos Metálicos cuenta con cinco plantas en la zona, que tienen una capacidad de producción total superior a las 2.500 toneladas/día. Están en La Pobla de Mafumet, El Morell, La Canonja y Vilaseca. En La Pobla de Mafumet la compañía tiene dos plantas de producción. La primera, inaugurada en 2002, produce protóxido de nitrógeno y dióxido de carbono, entre otros gases. La otra planta produce hidrógeno de tecnología SMR de gran capacidad (HYCO); es la única planta de hidrógeno en Catalunya y una de las mayores de la Península Ibérica.



El negocio de Carburos Metálicos en el área de Tarragona tiene una orientación 100% local, en línea con el compromiso de la compañía con el desarrollo de la industria y las comunidades donde se encuentran sus instalaciones. Carburos Metálicos se ha involucrado en distintos proyectos e iniciativas de la zona dirigidas tanto a su equipo humano como a su entorno más próximo, y está de igual modo presente en organizaciones de referencia, como la AEQT.

www.carburos.com

(Véase anuncio en la sección Guía del Comprador.)

and visitors can find out in advance who else is coming, and can thus schedule meetings online with potential partners and leads. These meetings can then be held either in the Networking Area at the Biotechnica Plaza or at exhibitors' stands.

- *Biotechnica and Labvolution 2015. From 6 to 8 October 2015 Deutsche Messe is for the first time staging the two trade fairs Biotechnica and Labvolution in parallel at the Hannover Exhibition Grounds. For 30 years now Biotechnica has been the premier trade fair for biotechnology and the life sciences in Germany and Europe. It covers the entire value-adding chain in the biotech sector – from basic scientific research to the finished product. Biotechnica functions as a showcase and marketplace where topics of interest to the industry are explored under the three themed headings "Bioeconomy", "Personalized Medicine Technologies" and "Bio-IT". Labvolution is celebrating its premiere in 2015. The new trade show presents the complete range of laboratory equipment and technology for research labs, analytical labs, production labs and training labs. Laboratory technology for the biotech and life sciences industry has always been an important theme at Biotechnica. Labvolution will now showcase laboratory technology for many other key markets: the chemical industry, the pharmaceutical industry, medicine, plastics, materials development and materials testing, cosmetics, medical technology, environmental engineering and the food industry. One ticket is valid for entry to both trade shows.*

www.biotechnica.de

COMPANIES

Merck KGaA Life Science Head to Lead Combined Life Science Business with Pending Acquisition of Sigma-Aldrich



Merck KGaA, Darmstadt, Germany, a leading company for innovative and top-quality high-tech products in healthcare, life science and performance materials announced on April 13th that Udit Batra (picture), currently CEO and President of the Life Science business, has been appointed to lead the combined life science business of Merck KGaA, Darmstadt, Germany, once the acquisition of Sigma-Aldrich has been successfully completed.

The planned $17 billion transaction remains subject to customary closing conditions and regulatory approvals, which the company expects to have completed in mid-2015. Until then, the life science business of Merck KGaA, Darmstadt, Germany, and Sigma-Aldrich will continue to operate as separate companies with Udit Batra and Rakesh Sachdev, President and CEO of Sigma-Aldrich, running both organizations independently. Rakesh Sachdev will serve in an advisory capacity, as needed, to ensure a smooth transition.

"Today's appointment marks another important step in the acquisition of Sigma-Aldrich as it provides stable and strong leadership and continued customer focus during the crucial months of integration planning and beyond," said Karl-Ludwig Kley, Chairman of the Executive Board of Merck KGaA, Darmstadt, Germany. "Udit is a proven leader who has demonstrated his ability to work successfully with his leadership team to guide large organizations, drive performance and deliver to our customers. I also want to express my gratitude to the Sigma-Aldrich employees for building the organization into a leading global life science tools company and to Rakesh, personally, for providing excellent leadership to the Sigma-Aldrich organization, both culturally and as demonstrated by the company's strong performance."

Merck KGaA, Darmstadt, Germany, in September 2014, announced the planned acquisition of U.S. life science company Sigma-Aldrich as part of its "Fit for 2018" transformation and growth strategy aimed at building three strong platforms for sustainable, profitable growth. If approved, the acquisition will be the largest in the company's almost 350-year history and marks an inflection point for both companies as it will deliver significant customer benefits, including a broader, complementary range of products and capabilities, greater investment in breakthrough innovations, enhanced customer service and a leading e-commerce and distribution platform in the $130 billion global life science industry.

Merck KGaA, Darmstadt, Germany, has already secured antitrust clearance from the United States Federal Trade Commission (FTC) and some other jurisdictions, and is working diligently with the respective authorities to complete the transaction as planned. In March, the company announced that it successfully placed $4 billion in bonds, following the placement of €1.5 billion in hybrid bond in December to help finance the transaction.

Udit Batra, 44, has served as CEO and President of the life science business of Merck KGaA, Darmstadt, Germany, since March 2014. He joined Merck KGaA, Darmstadt, Germany, in 2011 to head the Group's Consumer Health business. Prior to that, Udit Batra worked at Novartis Vaccines and Diagnostics, where he was head of Global Public Health and Market Access. He served in a range of executive management positions at Novartis, including global Head of Corporate Strategy and Country President for the Pharma Business in Australia.

www.merck.de

CHEMMED TARRAGONA

Presentaciones en Francia y Alemania

El clúster químico del Mediterráneo retomó la tercera semana de marzo su actividad de proyección exterior, y lo hizo con dos presentaciones, una en Francia y otra en Alemania. Cuando faltaba poco para que se cumpliera el primer año de vida de ChemMed, los representantes del clúster seguían exportando la marca de la química en Tarragona, en busca de nuevas inversiones para el territorio.

La primera de las delegaciones la encabezó el presidente de ChemMed Tarragona y de la AEQT, Jesús Loma-Ossorio, quien expuso el modelo del clúster químico tarraconense el 19 de marzo en Lyon, donde se celebraba un seminario de innovación industrial dentro del proyecto 'Chemical Valley 2030?' Bajo este paraguas, la ciudad francesa busca un modelo integrador donde se reflejen industria, conocimiento y territorio. Por este motivo fue elegido ChemMed Tarragona para hacer esta presentación, ya que se buscaba un caso que aglutinara estos requisitos, los cuales el polo químico más importante del sur de Europa, situado en Tarragona, exporta ahora mismo al mundo. Por otra parte, y el mismo jueves, otra delegación presentó el clúster en Alemania, concretamente en Frankfurt. En este caso ChemMed visitó el Euroforum 2015, y lo hizo de la mano de la compañía BASF. Por este motivo, la representación tarraconense estuvo encabezada por Teresa Pallarès, directora General de ChemMed Tarragona, y Antoni Torá, Manager Site Services de BASF Española en Tarragona.

El Euroforum es un espacio de debate alemán que este año se ha dedicado a las operaciones, la dirección y los nuevos modelos de negocio. Además, en esta ocasión la conferencia se abrió al mundo y, entre los diferentes ejemplos de organización empresarial se presentó el caso de ChemMed Tarragona, propuesto por la propia BASF Española.

www.chemmedcluster.com

MERCK

Innovación y propuestas con valor añadido en in-cosmetics 2015

En el marco del congreso internacional in-cosmetics 2015 (Barcelona, 14-16 de abril) y es considerado uno de los más relevantes del mercado de ingredientes para el cuidado personal, Merck ha presentado pigmentos e ingredientes activos innovadores en la industria cosmética. Sus propuestas se han desarrollado en los terrenos de la cosmética, el maquillaje y el cuidado de la piel.

Además de su presencia en in-cosmetics 2015, Merck celebró el 13 de abril un encuentro en el que alrededor de 100 profesionales de perfil internacional del mundo de la cosmética tuvieron acceso a los nuevos pigmentos e ingredientes de la compañía a través de una experiencia única para los sentidos.

- Colorona® Tangerine Orange. Este pigmento de efecto en el portfolio de Merck está abriendo nuevas oportunidades para una cosmética atractiva de alta calidad. Fácil de utilizar, con su naranja intenso, brillo metálico y gran poder corrector, aporta a las barras y los brillos labiales, el esmalte de uñas, las sombras y muchos otros productos el lado alegre de la vida. Con la mica natural como base, añade un sutil efecto bronceado a los productos de cuidado facial y corporal para mostrar una piel radiante. Colorona® Tangerine Orange se puede incorporar fácilmente a todas las fórmulas cosméticas.
- The Beauty of Asia: aprender de los expertos. El mercado asiático, en rápido crecimiento, capta cada vez más la atención de la industria cosmética, pero el acceso al mercado no es fácil porque los clientes en China, Japón, Corea, India y otros países asiáticos tienen unas expectativas considerablemente distintas en lo relativo a cosmética.

  Los visitantes de in-cosmetics 2015 podrán experimentar la naturaleza especial asiática y conocer el kit "The Beauty of Asia", gracias a expertos de Merck que compartirán sus conocimientos sobre las tendencias de este mercado, las preferencias de los consumidores y las fórmulas desarrolladas especialmente para la piel asiática.
- RonaCare® SereneShield: microflora sana, piel sana. La piel grasa o con acné no siempre deja de serlo una vez pasada la pubertad. Incluso en los adultos, las glándulas sebáceas hiperactivas pueden producir acné y provocar que la piel tenga un aspecto poco cuidado, con poros grandes. En muchos ámbitos de la vida, sin embargo, una piel y un cutis sanos desempeñan un rol importante. RonaCare® SereneShield fortalece el sistema inmunológico de la piel y ayuda a prevenir el acné y las rojeces cutáneas. El resultado es una piel con un aspecto pulido y sano. RonaCare® SereneShield proporciona un efecto único 3R: reajusta la microflora propia de la piel, reduce la inflamación y regula la producción de sebo.
- Cuidado de la piel antiedad con RonaCare® Cyclopeptide-5. Las tendencias y el estilo de vida moldean, cada vez más, la industria cosmética. Consciente de ello, Merck ha reconocido el "optimismo" como tendencia y así se ha demostrado en sus presentaciones durante la feria in-cosmetics 2015, en la que ha dedicado un espacio a las personas maduras y que tienen mucha confianza en sí mismas, una actitud positiva ante la vida y están abiertas a nuevas ideas.

  RonaCare® Cyclopeptide-5 en productos de cuidado de la piel antiedad mejora la elasticidad de la dermis, de manera que esta generación se siente a gusto con su piel y su aspecto refleja su actitud positiva ante la vida.
- Suprima® es la marca de documentación de pigmentos para cosmética, en maquillaje y cuidado de la piel que ofrece Merck.

El concepto de calidad de Suprima® ofrece a los clientes un dossier completo que va un paso por delante de



las demandas, cada vez mayores, de la industria cosmética. Con gran volumen de datos específicos de productos, información regulatoria y certificados, el dossier Suprima® proporciona un apoyo óptimo para usar los pigmentos de Merck y contiene información que no se ha dado a conocer antes.

Cuando se trata de filtros ultravioleta (UV) inorgánicos, los clientes de todo el mundo confían en la experiencia acumulada durante más de 20 años por la exitosa colaboración entre Merck y Huntsman (anteriormente Sachtleben). Esta relación, que comenzó en 1995, ha generado desde entonces una amplia cartera: los productos de las marcas Eusolex® T y UV-Titan™ ofrecen una amplia gama de posibilidades para productos clásicos de protección solar, tales como las lociones protectoras, especialmente para pieles sensibles, y productos para niños y para el cuidado diario de la piel y el maquillaje.

Los innovadores filtros UV inorgánicos proporcionan una protección óptima y cumplen con los requisitos del mercado para las fórmulas de protección solar moderna.

Dentro de esta colaboración, Merck es responsable de la tecnología de aplicación cosmética, el servicio al cliente y el marketing, y Huntsman asume el desarrollo y fabricación de los productos.

www.merck4cosmetics.com

SERVIQUIMIA

Distribución preferente de Martin Christ

Serviquimia sigue trabajando para poder ofrecer a los usuarios los equipos más innovadores y competitivos del mercado. Ahora ha ampliado su catálogo como distribuidor preferente de Martin Christ, empresa puntera en el desarrollo y la fabricación de liofilizadores desde hace más de 65 años.
La calidad alemana es una de sus máximas, así como la innovación técnica para poder responder al mayor abanico de aplicaciones posible y satisfacer las necesidades de cada cliente.

Su cartera de productos incluye:

- unidades de laboratorio
- equipos de planta piloto
- sistemas para producción
- concentradores rotacionales de vacío (RVC).

www.serviquimia.com

(Véase anuncio en la sección Guía del Comprador.)



ENCUENTROS

El futuro World Chemical Summit se presenta en Japón y Corea del Sur

Tras el éxito de la edición celebrada en 2014 de Expoquimia, Eurosurfas y Equiplast en su transformación en el futuro World Chemical Summit, la dirección ha iniciado los preparativos organizativos de la edición de 2017 con un viaje a Japón y Corea del Sur para dar a conocer la nueva etapa de estos tres salones para convertirse en el acontecimiento de referencia mundial para el sector químico, del tratamiento de superficies y del plástico y del caucho.
La dirección del World Chemical Summit (formado por Expoquimia, Eurosurfas y Equiplast) ha formado parte de una misión empresarial organizada por la Generalitat de Catalunya que, con el objetivo de detectar nuevas oportunidades de negocio en varios sectores, en especial en los de la química y la biofarma, visitó del 23 al 28 de febrero Japón y Corea del Sur.
En el marco de esta expedición comercial, la dirección del futuro World Chemical Summit mantuvo una serie de reuniones con diversas instituciones y empresas de estos dos países asiáticos para darles a conocer detalles de la edición de 2017 y presentar la nueva orientación de los salones de la química, del tratamiento de superficies y del plástico y del caucho de Fira de Barcelona.
La directora del World Chemical Summit, Pilar Navarro, ha explicado que "estas reuniones han sido muy positivas, ya que hemos recibido muy buena respuesta por parte de las empresas e instituciones, que han mostrado un gran interés en conocer cómo será el World Chemical Summit de Fira de Barcelona".



En su gira asiática, Navarro se ha entrevistado con representantes de diversas empresas del sector farma como las coreanas Daewoong, Dong-AST o KPMA y la japonesa Chagai del Grupo Roche, entre otras, y con miembros de varias entidades e instituciones como las japonesas Fundación para la Investigación y la Innovación Biomédica y el Instituto RIKEN de Ciencia Computacional o el Ministerio de Seguridad Alimentaria y del Medicamento de Corea, la Asociación Japonesa de Bioindustria o la Asociación de Fabricantes Farmacéuticos de Osaka en Japón.
Además de explicar el futuro World Chemical Summit, Navarro dio a conocer el funcionamiento de la nueva unidad de negocio de Ciencias de la Vida y Química de Fira de Barcelona, formada por los salones Expoquimia, Eurosurfas, Equiplast, PharmaProcess y Forum Dental y que tiene como objetivo divulgar, a través de diferentes espacios de reflexión y debate, las nuevas tendencias que, en estos ámbitos, se están dibujando para la mejora del bienestar de la sociedad del siglo XXI. Según ella, esta nueva orientación ha "despertado un gran interés entre las empresas que hemos visitado, ya que Japón y Corea son países punteros en cuestiones como la biofarma o la nanotecnología, por ejemplo".
En este sentido, Japón es la tercera economía mundial y el mayor inversor en la zona de Asia-Pacífico mientras que Corea del Sur ha experimentado un gran crecimiento en los últimos 20 años, basado en actividades de valor añadido como la alta tecnología, destinando un 4% de su PIB en I+D.

www.firabarcelona.com