

Noticias

LAUDA

Colocación de la primera piedra del nuevo edificio de oficinas

En una sola semana, la sede de Lauda en Lauda-Königshofen celebró dos acontecimientos muy especiales. El 1 de marzo de 2016, la empresa festejó con toda la plantilla sus primeros 60 años de existencia. Tan solo dos días después tuvo lugar la ceremonia de colocación de la primera piedra de un nuevo edificio de administración que albergará oficinas y salas de conferencias.

Esta nueva construcción vendrá a ampliar el actual ala de administración, para lo que se edificará sobre la nave de producción levantada en 2013. «La colocación de la primera piedra y las obras de ampliación se deben contemplar en el contexto de nuestro programa STEP», explicaron en alusión al programa de desarrollo propio de las plantas (conocido por sus siglas en alemán STEP) el accionista y gerente Gunther Wobser y el gerente Marc Stricker con motivo de la ceremonia oficial de colocación de la primera piedra en presencia de numerosas personalidades invitadas, como el alcalde Thomas Maertens, el arquitecto Klaus Schreiner, los gerentes de la empresa de construcción Faul und Bethäuser, Herbert Bethäuser y Norbert Groß, el director Regional de la caja de ahorros Sparkasse Tauberfranken, Elmar Löffler, así como el miembro del consejo de ad-

ministración y socio Gerhard Wobser y la socia Christine Koschker.

Lauda lleva unos 10 años modernizándose de manera progresiva desde dentro hacia fuera en el marco del programa STEP. Entre las medidas adoptadas se cuenta la reorganización de los procesos logísticos y de producción de los equipos y sistemas de alto valor cualitativo para conservar en el futuro su posición de liderazgo en el mercado mundial y, al mismo tiempo, mantener los costes a un nivel óptimo. El primer paso a tal fin se dio en septiembre de 2008 con

la inauguración de una nave de producción de nueva construcción para sistemas de calefacción y refrigeración. Tras el fortalecimiento de algunas áreas previamente existentes, en particular la correspondiente a la antigua instalación de recubrimiento de polvo, la siguiente acción tuvo lugar entre diciembre de 2011 y diciembre de 2013 con el levantamiento de un centro logístico, una nave de producción (la «B 11») y un edificio de conexión entre ambos, todos ellos de nueva construcción sobre una superficie total de unos 2.800 m².

Algunos datos

- El nuevo edificio de administración de la empresa Lauda Dr. R. Wobser GmbH & CO. KG, que este año conmemora el 60 aniversario de su fundación, tendrá una superficie total de unos 800 m², que se dedicarán principalmente a oficinas y aulas de formación.
- Sobre la nueva nave de producción «B 11», construida en 2013, se levantarán las dos secciones del edificio, paralelas entre sí y de forma rectangular, con una superficie de 400 m² cada una.
- El volumen total de la inversión asciende a unos 1,7 millones de EUR.
- Se prevé que los trabajos terminen en septiembre.
- El domingo 9 de octubre, la empresa presentará el nuevo edificio, así como el resto de sus instalaciones, al público en general y a los ciudadanos interesados durante la jornada de puertas abiertas con motivo de la celebración de su aniversario.



El 3 de marzo tuvo lugar en la sede de Lauda Dr. R. Wobser GmbH & CO. KG en Lauda-Königshofen la ceremonia de colocación de la primera piedra de un nuevo edificio de administración que albergará oficinas y salas de conferencias. Entre otras personalidades, asistieron el accionista y gerente Gunther Wobser (5º por la derecha), el gerente Marc Stricker (6º por la derecha), el alcalde Thomas Maertens (a la derecha), el arquitecto Klaus Schreiner (4º por la derecha), Herbert Bethäuser y Norbert Groß (2º y 4º por la izquierda), gerentes de la empresa de construcción Faul und Bethäuser, el director Regional de la caja de ahorros Sparkasse Tauberfranken Elmar Löffler (3º por la izquierda) y el miembro del consejo de administración y socio Gerhard Wobser (2º por la derecha).

«En ningún momento hemos dejado de valorar hasta qué punto debíamos destinar recursos a la construcción», añadió Gunther Wobser. Las medidas del programa STEP mencionadas y ya implementadas han representado una inversión de más de 10 millones de EUR en un decenio. El futuro edificio para oficinas, salas de reuniones y aulas de formación permitirá atajar la creciente escasez de espacio. «Para poder tener ideas innovadoras y estimular la creatividad se necesita un entorno agradable y adecuado», manifestó con convencimiento el accionista y gerente. En el edificio se instalará asimismo un laboratorio que, entre otros cometidos, servirá para presentar a los clientes nuestros nuevos desarrollos y las innovaciones actuales. Esta nueva operación de construcción supondrá al mismo tiempo el paso final del programa STEP. «Durante los últimos 10 años, nuestro programa de desarrollo ha sentado las bases para conseguir que la sede de la empresa en Lauda-Königshofen siga siendo moderna, rentable y con un futuro brillante», resaltó Gunther Wobser a modo de resumen.

Conforme a las estimaciones del arquitecto y de la empresa constructora que ejecuta los trabajos, se prevé que el nuevo edificio, de arquitectura atractiva y con dos unidades de construcción sobre la cubierta de la nave de producción «B 11», esté listo en septiembre de 2016, según Gunther Wobser. «Justo a tiempo para la gran fiesta con la que celebraremos oficialmente el 60 aniversario de la empresa a mediados de septiembre. Y también para nuestra jornada de puertas abiertas para el público en general, que tendrá lugar en octubre», se congratuló el accionista y gerente con notable optimismo, debido sobre todo a que el arquitecto, el Sr. Schreiner, ya ha concluido el proyecto y a que el ayuntamiento de Lauda-Königshofen ha otorgado todos los permisos de obras necesarios. Gunther Wobser también dio las gracias a todas las personas implicadas de las empresas participantes y del municipio, así como a los socios de la empresa, por la buena y eficiente colaboración.

«Que la empresa Lauda edifique es un acontecimiento muy importante para la ciudad de Lauda-Königshofen», ma-

nifestó satisfecho el alcalde Maertens. «Quien invierte tantos recursos muestra su confianza en el futuro», resaltó además. En consonancia con Gunther Wobser, también destacó que se trata de un momento muy favorable para invertir en la construcción, principalmente porque los tipos de interés siguen a unos niveles muy bajos. En su opinión, el hecho de que la región de Heilbronn-Franconia sea una de las más dinámicas y boyantes de Baden-Wurtemberg se debe sobre todo a la presencia de muchas empresas medianas en expansión y líderes mundiales como Lauda. «Les felicitamos por haber tomado esta decisión y queremos hacer constar nuestro orgullo por contar con esta empresa en nuestra ciudad», concluyó Maertens.

Contacto directo:
José-Antonio Morata
Director de medios y eventos
Tfno.: +49 (0) 9343 503-380
Fax: +49 (0) 9343 503-4380
E-mail: jose.morata@lauda.de

www.lauda.es

FORMACIÓN

El equipo de PRL de Aqualia en Almería imparte una jornada formativa sobre "Trabajos en altura" a varias administraciones andaluzas

Aqualia, empresa gestora del Servicio Municipal de Agua de Almería, ha impartido una jornada práctica y teórica sobre Trabajos en altura, en las instalaciones del depósito de La Pipa en la ciudad. El curso se dirigía a inspectores de Trabajo y Seguridad Social, técnicos del Centro Provincial de Prevención de Riesgos Laborales de la Junta de Andalucía y de Fremap.

Ante la especialización del Servicio de Prevención de Riesgos Laborales de Aqualia en la formación sobre los riesgos presentes en la actividad del ciclo integral del agua, los técnicos del Centro Provincial de Prevención de Riesgos Laborales de la Junta de Andalucía solicitaron por segundo año consecutivo esta colaboración de la empresa para recibir formación en materia de Trabajos de altura.

La formación, de seis horas de duración, fue teórico-práctica, y se expusieron tanto los procedimientos de trabajo para identificar la existencia de riesgo en caída de altura, como las técnicas correctas para el aseguramiento y acceso a instalaciones con riesgo de caída en altura. Además, se realizaron prácticas de grupo, con los diferentes equipamientos para estos trabajos.

La jornada fue dirigida y supervisada por los Técnicos de Prevención de Riesgos Laborales de Aqualia Wolfgang Hagen y



Pablo Cardeñas, con la colaboración en las prácticas de Francisco Rojas, capataz del Servicio de Aqualia en Almería.

A través de este tipo de colaboraciones, Aqualia manifiesta su compromiso con la reducción de accidentes en el trabajo y su total disposición para colaborar con las administraciones públicas en todos aquellos aspectos técnicos relacionados con la gestión del agua.

Un sistema con videocámara inspecciona la red de alcantarillado de Novelda (Alicante)

Aqualia, la empresa que gestiona el Servicio Municipal de Agua de Novelda, ha utilizado recientemente un sistema de control de las redes de saneamiento. Se trata de un equipo de inspección televisualizada que incluye una cámara que circula por el interior de los colectores de saneamiento para detectar y prevenir posibles anomalías.

Estos equipos permiten comprobar el estado interior de los colectores, detectar desgastes mecánicos provocados por la erosión del agua, estado de suciedad, posibles grietas, roturas o fisuras,



infiltración de raíces, elementos sobresalientes (acometidas, tomas de tierra...), localización de objetos que obstaculicen el paso del caudal y provoquen atascos continuos, vertidos incontrolados y cualquier otro problema que provoquen atascos o filtraciones.

Además, permite conocer si las viviendas están o no conectadas en la red de alcantarillado, puesto que existen muchas que no disponen de registro en la fachada. Sin este sistema sería imposible saber si disponen o no de conexión.

También se pueden localizar elementos ocultos (pozos, arquetas, tramos de red no localizados) o marcar con total precisión cualquier punto en concreto aplicando sistemas de detección a la cámara.

Con este control exhaustivo del estado de la red de saneamiento, Aqualia puede programar futuras actuaciones de limpieza preventiva y correctiva, o ejecutar obras o mejoras en aquellos tramos que sean denominados como conflictivos, evitando así costes innecesarios.

Aqualia recuerda que, además de estas tareas de inspección y limpiezas preventivas que realiza, los ciudadanos pueden contribuir al mantenimiento de las instalaciones evitando echar suciedad que provoque obstrucciones y malos olores en las calles. Además, aconseja no utilizar el WC como papelera para evitar problemas en el alcantarillado y en los procesos biológicos de depuración.

FORMACIÓN

El Fórum TRiCS duplica la participación en su X aniversario

La sede de la Asociación Empresarial Química de Tarragona fue el 5 de abril el escenario de la presentación de la X edición del Fórum TRiCS, de trabajos de investigación y créditos de síntesis. Esta fiesta del conocimiento, que organiza el Departamento de Enseñanza de la Generalitat e impulsa la AEQT, reunió los días 7 y 8 de abril a más de 1.600 alumnos en el Complejo Educativo de Tarragona, cifra que duplica la de la edición anterior, cuando se reunieron alrededor de 800.

Además, la edición de 2016 presentaba la novedad de la ampliación del abanico de modalidades de bachillerato, que este año se ha extendido también a las áreas de humanidades, ciencias sociales y artes, completando así las familias de ciencias que hasta ahora formaban el núcleo del Fórum TRiCS. El jueves, en la primera de las dos jornadas, se concentraron 771 alumnos de las nuevas modalidades; mientras que el viernes, el día de las ciencias, se reunieron 856. El total de centros implicados en esta décima edición es de 36.



En la rueda de prensa de presentación, el presidente

de la Comisión de Comunicación de la AEQT, Marc Fargas, explicó que es una "apuesta por la educación, la investigación y el territorio", tres pilares en la hoja de ruta de la propia Asociación. Por su parte, la directora de los Servicios Territoriales, Silvia Rodes, destacó que "es una de las iniciativas en educación más importantes que se realizan en el territorio".

Otra de las novedades nacidas con este décimo aniversario es la colaboración de la Universidad Rovira y Virgili, que ofreció talleres científicos durante las dos jornadas. Su vicerrectora de Docencia, Estudiantes y Comunidad Universitaria, Arantxa Capdevila, afirmó que es muy importante para la propia URV tomar parte de estas iniciativas, que acercan el mundo de la secundaria a la etapa de la universidad. El Fórum TRiCS se añade al resto de iniciativas que ya hacen y que persiguen este objetivo.

Finalmente se presentó también el día 5 'TRiCS Talk', un premio que otorgará la AEQT y que pretende acercar el Fórum TRiCS a las nuevas tecnologías y la red. Esta distinción, que nace en los talleres de comunicación que ofrece el Fórum a los alumnos, buscará el vídeo de la presentación más votada en internet, a través de un portal específico puesto en marcha desde mediados de abril.

QUALINOVA

Acreditación ENAC según Norma ISO/IEC 17043:2010, como proveedor de ejercicios de intercomparación

Labnova Distribuciones, S.L. (Circuitos de Intercomparación Qualinova Food y Qualinova Environment), ha sido acreditada por ENAC bajo la norma UNE-EN ISO/IEC 17043/2010, con número de acreditación 10/PPI015, como reconocimiento de la competencia técnica para Proveedores de Programas de Intercomparación. Las matrices sujetas al alcance de acreditación son: alimentos elaborados listos para el consumo, productos cárnicos, superficies, aguas de consumo y aguas residuales, en análisis microbiológicos y físico-químicos.

Labnova Distribuciones, S.L., es una empresa del sector de distribución que inició sus actividades en 2004, dedicándose en principio a la distribución de materiales de laboratorio, desde el punto de vista de apoyar a aquellos clientes en la adaptación de los ensayos a realizar a sus propias necesidades.

Qualinova es su circuito de intercomparación de alimentos, piensos y sus materias primas, superficies, aguas de consumo y residuales, con amplia experiencia en el sector agroalimentario y ambiental, que ya alcanza su 10ª edición.

Los ejercicios intercomparativos son una de las principales herramientas de las que disponen los laboratorios para evaluar la calidad de sus resultados. En este campo, el programa Qualinova trata de ofrecer a sus participantes la máxima fiabilidad en su estudio estadístico de resultados, incluyendo la estadística robusta recomendada por la norma ISO 13528 y los protocolos IUPAC.

Por otro lado, la preparación de las muestras, los estudios de homogeneidad y estabilidad de las mismas, y todo el sistema organizativo y logístico de nuestros intercomparativos, cumplen con las recomendaciones efectuadas por la norma ISO 17043:2010, referente a la organización de ejercicios intercomparativos de laboratorios.

Qualinova consta de dos programas:

- El Programa Qualinova Food 2016, que comprende 27 rondas de intercomparación distribuidas en 11 meses.
- El Programa Qualinova Environment 2016, que comprende 14 rondas de intercomparación distribuidas en 11 meses.

Los laboratorios participantes pueden inscribirse cuantas rondas deseen, no existiendo un número mínimo necesario. No obstante, la participación a lo largo del año en varias rondas conlleva un interesante ahorro económico.



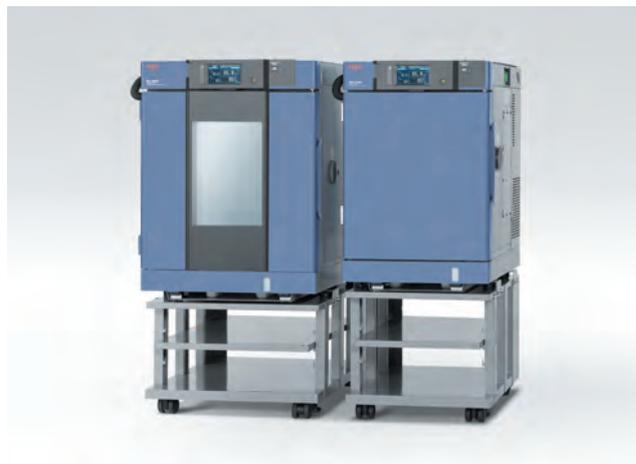
IZASA

Premio iF de Diseño 2016 para spec

La cámara de sobremesa de temperatura y humedad de la serie SH / SU de Espec, firma que Izasa Scientific representa en exclusiva en España y Portugal, ha recibido el Premio iF de Diseño 2016 y, por tanto, se encuentra entre los ganadores de la reconocida etiqueta iF. El número de competidores era alto: el jurado, internacional de alto perfil, evaluó 5.295 candidaturas de 53 países con el fin de determinar quién recibiría este codificado sello de excelencia.

La cámara de temperatura y humedad participó en la disciplina Producto / Categoría Industria / Fabricación especializada.

El Premio iF es reconocido en el mundo como una etiqueta de excelencia en diseño desde 1953. El Logo iF es un símbolo internacionalmente establecido identificando los logros destacados en diseño. El Premio iF de Diseño es uno de los principales premios de diseño de todo el mundo. Los productos se clasifican por su singularidad, innovación, aspecto estético,



valor de marca, utilidad y respeto al entorno, así como por su rendimiento y calidad.

Las cámaras de sobremesa de temperatura y humedad de Espec proporcionan unas altas prestaciones, una operatividad amigable para el usuario y una excelente conectividad gracias a su acceso Ethernet y, además, todo ello en un mínimo espacio. Todos los modelos están diseñados para lo último en flexibilidad en ensayos ambientales, permitiendo una fácil instalación en cualquier espacio. También está diseñada para la integración de otros equipos creando así un completo banco de pruebas por conexión a través de un panel de terminales muy compacto en stands a medida de la propia marca. Más aún: dispone de una amplia variedad de opcionales para cumplir con las necesidades de los clientes más exigentes.

www.izasascientific.com

(Véase anuncio en la sección Guía del Comprador.)

GOMENSORO

Crece la gama de cromatografía líquida con Knauer

Gomensoro, S.A., ha ampliado su gama de soluciones cromatográficas a través de un acuerdo alcanzado con la firma alemana Knauer, empresa de equipamiento científico especializada en HPLC, SMB y osmometría.

De este modo, la compañía española será le encargada de distribuir toda la gama de productos en el territorio nacional.

Knauer ofrece una amplia gama de equipos de cromatografía líquida a través de su nueva serie Azura aportando soluciones de alta calidad, tanto en el laboratorio como a escala preparativa:

- Azura HPLC: Knauer ofrece una gran diversidad de módulos HPLC para proporcionar soluciones cromatográficas óptimas

a partir de una amplia gama de bombas, sistemas de gradiente y técnicas de detección.

- Azura UHPLC: Sistemas diseñados para dar soluciones óptimas a las aplicaciones cromatográficas más exigentes, así como una alta productividad analítica.
- Azura Prep LC: Cromatografía líquida preparativa. Sistemas cromatográficos muy versátiles y flexibles con capacidad para gestionar altos volúmenes de muestra, para cubrir cualquier demanda de purificación de productos, como procesos de síntesis o bien en el aislamiento de especies de interés. Sencillez en la operación y mantenimiento, así como optimización en el escalado de los sistemas cromatográficos en función de la aplicación.

ENAC

Acreditado el primer laboratorio de ensayos de toxicidad en materiales de fecundación *in vitro* en España

El laboratorio EmbryoTools ha superado el proceso de acreditación de ENAC según la norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2005 para los ensayos de embriones de ratón (MEA) y de movilidad de esperma humano.

Uno de sus ensayos acreditados es el Mouse EmbryoAssay (MEA), una prueba que tiene un papel fundamental en lo tocante a la detección de toxicidad en todo tipo de materiales o equipos que se utilizan en los laboratorios de reproducción humana asistida.

EmbryoTools es un laboratorio que cuenta con científicos con más de 30 años de experiencia en embriología clínica y en reproducción animal que proporciona servicios de control de calidad específicamente diseñados para testar toxicidad en todo tipo de materiales, medios de cultivo, productos o equipos utilizados día a día en los laboratorios de fecundación *in vitro*.

Su escenario habitual de actuación es el mercado internacional y, según reconoce Nuno Costa-Borges, director Técnico, la acreditación es estratégica para poder brindar su servicio a otros

países: "La mayoría de nuestros clientes son fabricantes que trabajan en un mercado internacional que requieren que sus proveedores también dispongan de estándares de calidad reconocidos mundialmente. La acreditación ha sido para nosotros una prioridad desde el primer momento como garantía de que todos los procesos y ensayos realizados siguen estándares de calidad que al final se traducen en más rigor, confianza y seguridad de los resultados aportados", en particular en el mercado norteamericano, "Es un requisito de la FDA", afirma la Dra. Gloria Calderón, directora de Calidad de EmbryoTools, "que cada lote de estos productos que vaya a entrar en contacto directo con embriones o gametos humanos esté previamente testado con embriones de ratón. Esta medida de control de calidad es una garantía del proceso de fabricación que tiene como objetivo evitar que un producto tóxico entre en el mercado poniendo en riesgo el desarrollo de los embriones humanos que son extremadamente sensibles y a la par muestras biológicas únicas. Los ensayos de MEA son muy específicos y

deben realizarse en laboratorios equipados con tecnología puntera y ejecutados por personal muy cualificado, por ello existen apenas tres empresas en el mundo que ofrecen estos servicios."

Según el Estándar MEA al menos el 80% del total de embriones de ratón en estadio de una célula deben desarrollarse hasta el estadio de blastocisto y pasar un estricto examen visual de calidad morfológica. Los resultados de las pruebas ayudarán a asegurar que los productos se pueden utilizar sin preocupaciones en el laboratorio de FIV dando al usuario final plena confianza y tranquilidad de que los productos usados son seguros para los embriones.



- Azura Bio-LC: Purificación de proteínas y biomoléculas a partir de sistemas de alta calidad y flexibilidad. Las configuraciones Azura Bio-LC permiten en todo momento su actualización con componentes opcionales, tales como intercambiadores automáticos de columnas, selección de soluciones buffer o muestras, así como sistemas de colección de fracciones para ofrecer la posibilidad de automatizar al completo las tareas de purificación.
- Columnas cromatográficas: Knauer ofrece unas 6.000 columnas para dar solución a todo tipo de aplicaciones: UHPLC, HPLC y FPLC, así como columnas de escala preparativa para tareas de purificación.



MERCK ESPAÑA

Paz Alvarado, directora Digital

Los procesos de comunicación se han transformado en los últimos años gracias a la llegada de nuevos canales digitales que han complementado las alternativas tradicionales, favoreciendo una mayor aproximación entre las organizaciones y sus stakeholders (partes interesadas) y acelerando la llegada de modelos de negocio que han complementado las opciones tradicionales ya existentes. En este sentido, Merck, compañía de ciencia y tecnología especializada en las áreas de Healthcare, Life Science y Performance Materials, acaba de renovar su apuesta por el desarrollo de estrategias digitales innovadoras con la incorporación de Paz Alvarado (en la foto) como directora Digital (CDO) de la filial española.

Según Rogelio Ambrosi, director General de Merck España, "existen oportunidades que debemos identificar y que, indudablemente, contribuirán a la optimización de los pro-

cesos y resultados de la organización". Para ello, Alvarado liderará un proceso de digitalización orientado a tener un conocimiento más preciso de las necesidades reales de los agentes que intervienen en el modelo sanitario para, posteriormente, poder ofrecerles soluciones que aporten verdadero valor añadido.

En este sentido, al referirse al cambio que la digitalización debe conllevar en Merck como compañía que opera en el sector farmacéutico, la nueva directora Digital explica que "se debe entender la digitalización como uno de los medios para evolucionar el rol clásico de proveedor del medicamento a uno de servicios y/o soluciones donde haya una mayor contribución en aspectos clave como la prevención o la gestión de tratamientos, entre otros".

Con esta incorporación, Merck España da un paso más en su apuesta a favor de la digitalización como palanca completamente integrada en la estrategia de negocio, algo que "permitirá conocer mejor el entorno, tener un acercamiento más adecuado al mismo y un posicionamiento basado en el compromiso con la salud y la innovación", tal y como explica la nueva directora Digital de Merck.

Paz acumula una experiencia de 12 años en Marketing y Ventas y ha dedicado más de 9 años a liderar proyectos de transformación digital en organizaciones que operan en diferentes sectores. En concreto, tiene experiencia en Telecomunicaciones/Internet, Digital Entertainment y Healthcare gracias a su carrera en Telefónica, Grupo Zed y Elsevier. Es ingeniero de Telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) y MBA del IE Business School.



www.merck.es

ENCOUNTERS

EDANA launches call for papers for the leading filtration conference in India

With the purpose of meeting the ongoing demand for quality information and case studies on filters and nonwovens filter media from across the globe, EDANA, the international association representing nonwovens and related materials, and Business Co-ordination House India (BCH), have launched the Call for Papers for the Filtrex™ India conference and exhibition, which will take place on 14th & 15th September, 2016 in New Delhi. "Building on the success and market

support of the concept of Filtrex™ conference series, with more than 1,600 attendees in Europe, Asia and the Indian Subcontinent over the past 12 years, EDANA organises such events on an ongoing basis across Europe and Asia, with now a separate edition for India alone, whose market justifies a dedicated conference", said Pierre Wiertz, General Manager at EDANA. As Ritika Gupta, Executive Director of BCH & Editor - TechTex India, said in her

paper in the market outlook session of the Filtrex™ Asia 2013 Seoul conference "Like a number of Asian countries, India has a fast growing filtration market, although the current technology is not totally at the same level as compared to other major markets. The need for 'transition' is well recognised and we expect significant investments in the coming years, most notably in nonwovens." Building on the outstanding success of

3M

Inversión de 1.000 millones de dólares en la compra de 'Separations Media'

3M ha invertido 1.000 millones de dólares en la compra de la Unidad de Negocio "Separations Media" (perteneciente hasta ahora a Polypore inc. y que pasa a denominarse 3M Membrana) haciendo patente su decidida apuesta por el mercado de sistemas de filtración y purificación. Como ya hizo 10 años atrás con la compra de CUNO, 3M considera prioritario consolidar su posición en un sector de gran proyección.

3M Membrana se convierte así en un proveedor líder de membranas microporosas y módulos para tratamiento de la sangre, ultrafiltración y transferencia de gases en los mercados de Lifesciences, bebidas e industria general. La nueva unidad de negocio se integrará en 3M Purification como parte de Industrial Bu-



siness Group (IBG) y maximizará así las sinergias de ambas divisiones.

La tecnología de 3M Membrana aportará a 3M sinergias en filtración complementando de este modo las tecnologías base del negocio de 3M Purificación.

Desde que tuvo lugar la compra de CUNO, la división 3M Purification ha experimentado una notable expansión y actualmente es una de las compañías líderes en filtración a escala mundial en los sectores de Lifesciences, Industria, Food-service y bebidas. Con la adquisición de Separations Media se abre una magnífica perspectiva para consolidar esta posición ya que 3M aportará a sus clientes nuevas

soluciones con mayores niveles de efectividad y productividad, particularmente en aplicaciones en Lifesciences, Biofarmacéutico y en bebidas.

La nueva unidad de negocio contará con cerca de 600 empleados y desarrollará sus operaciones en las mismas sedes de Wuppertal y Obernburg (Alemania) y Charlotte (N.C., EE.UU.) con las que contaba Separations Media.

3M aplica la ciencia en diferentes ámbitos para mejorar la vida día a día. Con unas ventas mundiales de 32.000 millones de dólares y más de 90.000 empleados en todo el mundo, conecta y colabora con sus clientes en más de 200 países.

www.3m.com



the previous editions, EDANA and BCH invite papers for Filtrex™ Asia 2016 on the following topics:

- New filter media technologies
- Automotive filtration
- Air filtration
- Liquid filtration
- Gas filtration
- Water treatment
- Emission – air pollution control/legislation
- CO₂ emissions

• Market trends.

Abstracts should be sent to giovanna.merola@edana.org before 5th May 2016. Another important feature of all Filtrex™ is the tabletop exhibition. This will make Filtrex™ India 2016 not only the highest level conference this year in India for nonwoven filter media, but also a unique promotional opportunity for all companies with particular interest in the filtration market.

For additional information or updates,



please visit our dedicated webpage for this event: <http://www.edana.org/education-events/conferences-and-symposia/event-detail/filtrex-india>

ENAC

El laboratorio de Reganosa, acreditado para analizar componentes de azufre en gas natural

La empresa gallega Reganosa ha obtenido la acreditación de ENAC para su laboratorio de ensayos interno para el análisis de compuestos de azufre por cromatografía de gases con PFPD (detector fotométrico de llama pulsada). La acreditación de ENAC reconoce la competencia técnica del laboratorio para la realización de este tipo de pruebas.

Además de esta acreditación pionera en España, el laboratorio de Reganosa ha conseguido la acreditación de ENAC para otro tipo de ensayos de gas natural: análisis de la composición por cromatografía de gases con TCD (detector de conductividad térmica) y determinación de las propiedades físicas del gas a partir de la composición.

La empresa entiende que el valor de la

acreditación reside en el reconocimiento que le otorga en el mercado global: "La acreditación constituye un rasgo diferenciador en el mercado, garantía de integridad y competencia técnica y sinónimo de servicio reconocido internacionalmente, dando, por tanto, valor añadido a nuestro trabajo dentro del sector y aumentando nuestras oportunidades comerciales. Reganosa es una empresa joven que opera en un mercado global y, para ganar una posición en ese entorno, hemos elegido el camino de la innovación y la calidad garantizada. Tener la acreditación de ENAC nos refuerza ante nuestros clientes y ante nuestra plantilla", explica María Rey Garrote, responsable de Planificación y Laboratorio en la compañía. Reganosa es una empresa gallega des-

tinada al transporte y regasificación de gas natural, autorizada y designada por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo como gestor de la red de transporte (TSO). Actualmente, los activos que gestiona la compañía son fundamentales para garantizar la seguridad de suministro y la diversificación de orígenes en el ámbito europeo.

El laboratorio de Reganosa posee tres tipos de clientes: los internos (aquellos pertenecientes a otros departamentos de Reganosa); las comercializadoras con contrato de Acceso de Terceros a la Red (ATR) a las que ofrece ensayos de determinación de la calidad del gas que pasa por sus instalaciones del puerto de Ferrol, y clientes externos para los que realiza ensayos sobre muestras de gas.

ACREDITACIÓN

Primer proveedor de programas de intercomparación acreditado por ENAC para ensayos en cereales y en piensos

La Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) ha concedido la acreditación como proveedor de intercomparaciones de ensayos en cereales y en piensos al Gabinete de Servicios para la Calidad (GSC). Para Jesús Laso, director Gerente de la compañía, la acreditación tiene un valor estratégico: "La acreditación ha sido una herramienta para generar una mayor confianza en nuestros clientes. Los laboratorios españoles han encontrado el respaldo de una empresa española con la que pueden satisfacer cada vez más un mayor número de actividades de intercomparación, y asegurar una mayor eficacia en este tipo de controles."

Estos ejercicios de intercomparación son una herramienta de aseguramiento de la calidad para aquellos laboratorios que realizan ensayos que permiten conocer la calidad de los cereales y piensos detectando la presencia de aflatoxinas (un tipo de toxinas producidas por hongos en cultivos agrícolas), y de fragmentos procedentes de animales terrestres o marinos, además de posibilitar la determinación y cuantificación de organismos genéticamente modificados.

Más allá de los sectores, para GSC, la acreditación también es una garantía de sus servicios de cara a la exportación y apertura de mercados: "Sin duda, la acreditación como reconocimiento está siendo un criterio, cada vez más empleado

por los laboratorios para seleccionar a sus proveedores, por la simplificación en la evaluación que deben realizar y las garantías que aporta. Nuestra vocación es poder ser una referencia en circuitos de intercomparación de habla hispana, y la marca de acreditación de ENAC es una buena presentación en toda Iberoamérica."





La responsable de Planificación y Laboratorio indica que todos se verán beneficiados por esta acreditación.

“Entendemos que, para todos ellos, elegir un laboratorio acreditado es garantía de calidad. Esto conlleva que el servicio va a ser realizado por un equipo con competencia técnica que pone a su disposición un personal cualificado, cuenta

con la instrumentación adecuada, aplica métodos de trabajo apropiados y gestiona su actividad con criterios de calidad establecidos”, subraya Rey.

Los análisis de los compuestos de gas natural son necesarios por motivos de seguridad. Por ejemplo, algunos de ellos, como el azufre, pueden corroer los equipos, por lo que se debe garantizar que no se superan unos niveles máximos de composición.

Para los operadores y distribuidores de gas natural, contar con laboratorios que ofrezcan garantías es esencial para sus credenciales en el mercado y para asegurarse de no causar daños a terceros. De este modo, cada vez más, compañías destacadas del sector cuentan con labora-

torios propios acreditados por ENAC para ensayos y calibraciones en gas natural. El Laboratorio de Contadores en Alta Presión (LACAP) de Enagás está acreditado para actividades de calibración, así como análisis y ensayo de contadores. Y, como Abelló Linde, cuenta con el reconocimiento de ENAC para la calibración de la mezcla de gas natural.

Por su parte, el Centro Tecnológico de Bilbao (BTC) de Intertek, que ofrece servicios de química analítica en el sector de los combustibles, dispone de la acreditación para sus análisis de gas natural por cromatografía de gases y el cálculo del poder calorífico, densidad, densidad relativa e índice de Wobbe a partir de la composición.

AENOR LABORATORIO

Control de la seguridad de los envases de alimentos

AENOR Laboratorio ha puesto en marcha un nuevo servicio de análisis que permitirá garantizar a fabricantes y consumidores que los envases de alimentos son seguros y no transfieren sustancias químicas a los productos de alimentación que contienen. Para ello realizará ensayos de migración en materiales y envases en contacto con alimentos, como plásticos, vidrio, papel, cerámica, corcho, metales, etc.

Estos análisis permiten dar cumplimiento al Reglamento (CE) nº 1935/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, que establece que “cualquier material u objeto destinado a entrar en contacto directa o indirectamente con alimentos ha de ser lo suficientemente inerte para evitar que se transfieran sustancias a los alimentos en cantidades lo suficientemente grandes para poner en peligro la salud humana, o para ocasionar una modificación inaceptable de la composición de los productos alimenticios o una alteración de las características organolépticas de estos”.

Dependiendo de las características y uso previsto del material, utensilio o envase, el equipo técnico de AENOR Laboratorio determina los simulantes y condiciones de ensayo más adecuados y realiza los análisis de migración global y/o específica de acuerdo a las directivas europeas y las normas españolas UNE correspondientes. A continuación se emite el informe de resultados, que permite a fabricantes y envasadores declarar la conformidad de los envases.

En el caso de los ensayos de migración específica para materiales plásticos, AENOR Laboratorio ofrece tanto el análisis de las sustancias incluidas dentro de la lista autorizada por la Unión Europea como la valoración de Sustancias No Añadidas Intencionadamente (NIAS) que pudieran generarse durante el proceso de producción de los plásticos.

Desde su creación en 2008, AENOR Laboratorio ha realizado unos 500.000 análisis para distintas organizaciones de toda la cadena alimentaria. Las actividades del laboratorio están dirigidas a todos los agentes que intervienen en la cadena alimentaria, desde los productores hasta el punto de venta al consumidor, así como a las Administraciones Públicas. Dotado de tecnología de vanguardia y un equipo de profesionales con amplia experiencia, el laboratorio abarca tres áreas de análisis: físico-químico, microbiológico y sensorial. Asimismo, es la primera entidad en España que realiza la validación y certificación de métodos de análisis alternativos. El laboratorio cuenta con la acreditación de ENAC para la realización de análisis microbiológicos y físico-químicos en alimentos y aguas de consumo.



ENCOUNTERS

Laboratory of the future at analytica in Munich in the present

Everyone is talking about digitalizing society and industry. Doing so will also have an enormous influence on the laboratory. *analytica*, which takes place in Munich from May 10-13, 2016, will examine the challenges facing manufacturers and users and what solutions are already available for the intelligent laboratory. In the future, the increased complexity of laboratory processes will call for the use of integrated automation and digitalization solutions. The objective is to transform manual processes into automated ones and to integrate them into laboratory information management systems (LIMS). Particularly when it comes to growth-oriented industrial laboratories, it is important to improve efficiency, optimize structures and increase flexibility. Essential prerequisites and factors of success for reaching those objectives include state-of-the-art, high-resolution, communication-capable analysis systems, functional automation solutions to monitor reaction parameters and product quality and ensure rapid data availability, and efficient data management.

- Concrete system solutions for smart labs. At this year's *analytica*, experts will present corresponding tools as well as software and networking solutions in theory and in practice. "This year we will look to the future and focus on the latest solutions for the intelligent laboratory," says Susanne Grödl, Exhibition Director of *analytica*. "analytica's visitors can gather the latest future-oriented information on everything from robotics and laboratory automation to handling Big Data." Among other things, Lauda will present thermostats and circulation chillers with various interfaces. For the first time ever, its exhibits will include optimized thermostats for bath applications and circulation thermostats for external applications in which the operating unit is completely independent of the thermostat and can be placed wherever it is needed. A new joint initiative is also exploring promising new possibilities: nexygen®—The Next

Generation Lab—is a coalition of the German companies Köttermann, Memmert, Hirschmann, 2mag and Sartorius, which are exhibiting together at *analytica* to show what they have to offer the laboratory of the future. The employees of the equipment manufacturers and service providers have joined forces to develop products with optimum customer utility. They include innovations that increase useable space in the laboratory and surfaces that perform tasks such as stirring, heating, cooling and weighing.

- The objective: Networking laboratory processes. The Fraunhofer Institute for Manufacturing Engineering and Automation IPA is also working on using LEAN management to optimize laboratory processes. The team of researchers who work with Andreas Traube, Head of the Department of Laboratory Automation and Biomanufacturing Engineering at Fraunhofer IPA, has developed new approaches for networking laboratory and analysis processes in the value chain covering everything from sample logistics to documentation that will be presented at *analytica*. By successfully implementing their objectives, the team of researchers did an exemplary job of bridging the gap between the life sciences and automation technology. "We live in an age of increasingly personalized products. As a result, laboratories that are used to research and test products in various branches of industry are becoming a key factor in the product development process," predicts Traube. "Networking key laboratory elements such as laboratory processes, data analysis, equipment and operating personnel are essential elements for an efficient smart laboratory. The technological foundation for this is already available. These technologies will have an enormous influence on and change laboratories in the years to come!"

www.analytica.de

ACREDITACIÓN

Primer proveedor de programas de intercomparación acreditado por ENAC para ensayos en cereales y en piensos

La Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) ha concedido la acreditación como proveedor de intercomparaciones de ensayos en cereales y en piensos al Gabinete de Servicios para la Calidad (GSC). Para Jesús Laso, director Gerente de la compañía, la acreditación tiene un valor estratégico: "La acreditación ha sido una herramienta para generar una

mayor confianza en nuestros clientes. Los laboratorios españoles han encontrado el respaldo de una empresa española con la que pueden satisfacer cada vez más un mayor número de actividades de intercomparación, y asegurar una mayor eficacia en este tipo de controles." Estos ejercicios de intercomparación son una herramienta de asegura-



EMPRESAS

Burdinola impulsa desde Arablab su actividad en Emiratos Árabes

Burdinola participó con muy buenas sensaciones en la feria Arablab de Dubai, que reunió en un mismo espacio a profesionales y empresas de los mundos de la ciencia y la analítica. Una edición más ha presentado sus soluciones para laboratorios en esta cita que es referencia para todo Oriente Medio y extiende su influencia a áreas geográficas colindantes. Para la firma, que cuenta con presencia comercial en Emiratos Árabes, esta feria representa una ocasión importante para seguir avanzando posiciones en la zona y estrechar lazos con agentes destacados del sector.

Burdinola contó con un amplio stand diseñado para abarcar todos los aspectos de su actividad, mostrando una imagen de proveedor global. Durante la feria su equipo desplegó una intensa actividad como oficina técnica para transmitir a los visitantes su universo de servicios integrales, su gama de soluciones y su especialización tecnológica, ejes a partir de los que ha creado en todo el mundo laboratorios a la altura de las necesidades más complejas y exigentes. Destacó también la presencia de la gama de vitrinas de gases, seña de identidad de Burdinola, que aporta al mercado un gran valor añadido, incorporando características tecnológicas exclusivas.



El balance global resultó muy positivo y fueron muchas las visitas recibidas en el stand para abordar temas muy diversos; desde consultas generales y asesoría sobre proyectos hasta detalles técnicos y repaso a las últimas tendencias, lo que permitió generar muchos contactos comerciales y detectar interesantes proyectos en distintos sectores. Además, el trato directo con los profesionales dio al equipo la oportunidad de comunicar en vivo la filosofía de la empresa y la capacidad de ofrecer soluciones, proyectando una imagen de empresa líder. El producto mostrado en el stand, así como el catálogo técnico, tuvieron también una buena acogida.

Arablab 2016 reunió los últimos avances, conocimientos y experiencias del sector en un amplio programa de actividades contando con cerca de 1.000 empresas expositoras de 42 países. El encuentro atrajo a más de 8.200 visitantes procedentes de 102 países de los cinco continentes.

www.burdinola.com

(Véase anuncio en la sección Guía del Comprador.)



miento de la calidad para aquellos laboratorios que realizan ensayos que permiten conocer la calidad de los cereales y piensos detectando la presencia de aflatoxinas (un tipo de toxinas producidas por hongos en cultivos agrícolas), y de fragmentos procedentes de animales terrestres o marinos, además de posibilitar la de-

terminación y cuantificación de organismos genéticamente modificados. Más allá de los sectores, para GSC, la acreditación también es una garantía de sus servicios de cara a la exportación y apertura de mercados: "Sin duda, la acreditación como reconocimiento está siendo un criterio, cada vez más empleado por los laboratorios

para seleccionar a sus proveedores, por la simplificación en la evaluación que deben realizar y las garantías que aporta. Nuestra vocación es poder ser una referencia en circuitos de intercomparación de habla hispana, y la marca de acreditación de ENAC es una buena presentación en toda Iberoamérica."

EMPRESAS

Carbuos Metálicos patrocina el Barcelona Open Banc Sabadell

Carbuos Metálicos y el Barcelona Open Banc Sabadell han firmado un acuerdo de colaboración por el que la compañía del sector de gases industriales y medicinales se ha incorporado en esta edición al panel de patrocinadores del torneo.

La compañía ha cedido, para la ocasión, en primicia y durante los días que se celebre el campeonato, un innovador sistema de alta tecnología que utiliza el nitrógeno líquido para la recuperación de deportistas sometidos a grandes esfuerzos físicos.

La incorporación de Carbuos Metálicos se produce en el marco de los servicios médicos del torneo que, patrocinados por MAPFRE, dirige el Dr. Ángel Ruiz Cotorro. El sistema de recuperación presentado por Carbuos Metálicos estará a disposición de todos los profesionales médicos, fisioterapeutas y técnicos ex-

pertos en recuperación física, complementando así al conjunto de servicios médicos del torneo patrocinados por MAPFRE.

Cabe añadir que el 19 de abril, la compañía celebró el encuentro "Momentos Únicos" para dar a conocer a sus clientes y contactos las distintas aplicaciones de los gases industriales que produce la compañía, especialmente para el ámbito del deporte. Todo ello tuvo lugar en las propias instalaciones del Real Club de Tenis de Barcelona.

Carbuos Metálicos tuvo también su propia carpa en el Village que el Real Club Tenis Barcelona instaló para la celebración del torneo.

El Barcelona Open Banc Sabadell es uno de los principales torneos del mundo en tierra batida y forma parte de la categoría ATP 500. Se ha disputado del 16 al 24 de

abril en las pistas del Real Club Tenis Barcelona (coincidiendo con el cierre de este número de *Técnicas de Laboratorio*) y, como en anteriores ocasiones, ha contado de nuevo con algunos de los principales jugadores del circuito, entre ellos cuatro top-10: Rafael Nadal, Kei Nishikori, David Ferrer y Richard Gasquet.

El torneo está considerado uno de los acontecimientos internacionales de mayor trascendencia en el calendario deportivo barcelonés y en el ámbito del tenis tiene un gran prestigio tanto nacional como internacional. Fue creado en 1953 por Carlos Godó, conde de Godó, y la presente edición ha sido la 64.

www.carbuos.com

(Véase anuncio en la sección Guía del Comprador.)

ENTIDADES

Hna, entidad colaboradora del Foro Química y Sociedad

Hna, la mutualidad de químicos especialista en el ámbito del ahorro, jubilación y seguros a distintos colectivos profesionales, se convierte en nuevo colaborador del Foro Química y Sociedad para permitir a los usuarios suscritos a la web del Foro, www.quimicaysociedad.org, acceder a ventajas exclusivas ofrecidas por hna. De esta forma, se unen el prestigio de Foro Química y Sociedad, con la sólida trayectoria de hna –que actualmente da cobertura a más de 60.000 mutualistas– para ofrecer las mejores opciones, productos, promociones y asesoramiento personal experto.

Con este acuerdo, hna –especialista en ahorro, previsión social y salud– con más de 70 años de experiencia, quiere convertirse en el referente de todos los profesionales de la química y así, establecer relaciones duraderas y de proximidad.

"Uno de nuestros objetivos es concien-

ciar a los profesionales de la importancia de conocer su situación financiera y sus necesidades de protección en materia de seguros, ayudarles a fijar sus objetivos personales y a planificar adecuadamente cómo llegar a conseguirlos. Por ejemplo, en materia de ahorro no es lo mismo empezar ahorrando 30 EUR a los 25 años que hacerlo a los 55. El resultado es radicalmente distinto y eso es lo que queremos transmitir", asegura Macarena Fedriani, Directora Comercial de hna, sobre la misión de los asesores de la entidad.

Además, para las nuevas generaciones que comienzan su andadura profesional, hna ofrece un apoyo claro con iniciativas que fomentan la búsqueda de empleo y la formación continua de los que acaban de licenciarse.

Por su parte, Carlos Rivero, responsable de desarrollo de negocio, nos explica por

qué elegir hna: "Porque solo por el hecho de dedicarte profesionalmente a una actividad relacionada con la química, hna pone a tu servicio productos personalizados con valores que los hacen diferentes de otros del mercado, con mejor rentabilidad, fiscalidad óptica o flexibilidad según la etapa personal de cada uno."

Hna es una Mutualidad sin afán de lucro y que reparte sus beneficios anualmente entre sus mutualistas, que son a día de hoy más de 60.000. Además, es una entidad aseguradora de gran prestigio en el ámbito de la salud y bienestar, con un amplísimo Cuadro Médico con más de 37.000 especialistas y más de 1.100 centros concertados y todos los avances en tecnologías aplicados al diagnóstico y tratamiento.

www.quimicaysociedad.org
www.hnaquimicos.es