

## Noticias

### ACUERDOS

#### Expoquimia y FEIQUE se alían para impulsar la promoción de la industria y el salón

Expoquimia, el Encuentro Internacional de la Química, y la Federación Empresarial de la Industria Química Española (FEIQUE) han llegado a un acuerdo de colaboración por el que el salón organizado por Fira de Barcelona se convierte en nuevo *business partner* de la asociación con el objetivo de emprender nuevas acciones de promoción y de divulgación del sector. El director General de Fira de Barcelona, Constantí Serrallonga, y el de FEIQUE, Juan Antonio Labat, firmaron el convenio el 6 de junio en la sede de la institución feria barcelonesa. En virtud del acuerdo, FEIQUE difundirá y hará promoción entre sus empresas miembro de la próxima edición del salón, que tendrá lugar del 2 al 5 de junio de 2020 en el recinto de Gran Vía y que acogerá, de nuevo, el proyecto Smart Chemistry Smart Future, iniciativa impulsada por esta entidad para presentar las innovaciones desarrolladas por el sector químico español para dar respuesta a los retos ambientales planteados por la ONU en su Agenda 2030.

La XIX edición de Expoquimia girará alrededor de los nuevos materiales y de los nuevos procesos como grandes ejes temáticos, concediendo un especial protagonismo a la biotecnología con el espacio Expoquimia Bio. Además, el salón contará con el mejor programa congresual, una de sus principales señas de identidad, con la celebración del Congreso de Ingeniería Química del Mediterráneo, que llega a su decimoquinto



ta edición, y las XVI Jornadas de Análisis Instrumental (JAI). La economía circular, la transferencia de tecnología y la transformación digital serán también los ejes en torno a los cuales todas las entidades y asociaciones podrán organizar sus jornadas, seminarios e iniciativas en el marco de Expoquimia conjuntamente con Eurosufas y Equiplast, las otras dos citas feriales que sobre el tratamiento de superficies y sobre plásticos se celebran de manera simultánea.

En 2017 (la convocatoria es trienal), Expoquimia contó con unos 400 expositores directos, que ocuparon más de 17.500 m<sup>2</sup> de superficie expositiva en los que se presentaron 2.180 productos de 2.221 marcas representadas y 278 novedades. Además de ser el gran escaparate comercial y promocional del sector, Expoquimia fue de nuevo la gran plataforma de divulgación ambiental y científica del sector químico español, compuesto por más de 3.100 empresas.

La industria química es uno de los sectores estratégicos de la economía española. Según datos de FEIQUE, la industria química española la componen 3.300 empresas que facturan anualmente unos 65.600 millones de EUR (esto es, el 13,4% del PIB) y genera 670.000 puestos de trabajo directos e indirectos.

[www.expoquimia.com](http://www.expoquimia.com)  
[www.feique.org](http://www.feique.org)



### LUMAQUIN

#### Balanzas de laboratorio Cobos, ahora con tres años de garantía

Lumaquin propone al mercado la amplia gama de balanza Cobos, que, a su calidad contrastada, añade de dos a tres años de garantía.

Bajo solicitud, pueden suministrarse con certificado ISO 9001 con trazabilidad ENAC desde 15 a 600 kg. Y, en todo caso, como en el resto de los equipos que distribuye Lumaquin, siempre con la garantía de su servicio técnico propio para mantenimiento, calibraciones y certificaciones.

En Cobos encontrarán tanto balanzas de precisión (Balanza CB Exacta, Balanza CB Max LN, Balanza GF-K/GX-K, Balanza CB Complet...), como básculas industriales (Balanza FS Check-weighing, Balanza CSL, Báscula SB IP-65 Waterproof...). Plantee su necesidad y recibirá asesoramiento para encontrar exactamente lo que necesita.

Lumaquin lleva más de 40 años distribuyendo equipos y consumibles para laboratorios de calidad de la industria, proporcionando a los departamentos de I+D y de Calidad, los equipos de medida y control más idóneos para sus distintas fases industriales.



[www.lumaquin.com](http://www.lumaquin.com)

(Véase anuncio en la sección Guía del Comprador.)

### ENCUENTROS

#### V Congreso Internacional de Calidad y Seguridad y Alimentaria ACOFESAL 2019

Tras el éxito obtenido en anteriores ediciones, la Asociación de Consultores y Formadores de España (ACOFESAL) organiza el V Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria, previsto – coincidiendo con el cierre de este número de *Técnicas de Laboratorio* – en Barcelona los días 19, 20 y 21 de junio en el Campus Barcelona de la Universidad Internacional de Catalunya.

Al respecto, Madrid acogió el 23 de mayo la rueda de prensa de presentación del encuentro.

El profesor Manuel Córdoba Díaz, vicedecano de Calidad y Comunicación de la Facultad de Farmacia (UCM) realizó el acto de bienvenida. Luis M<sup>a</sup> Gallego, Presidente de ACOFESAL, explicó que el Congreso tratará de ejercer un centro de confluencia en el conocimiento de las actividades más relevantes en el sector de la Seguridad Alimentaria. Así, contará con sesiones monográficas de Consultoría y Certificación, Laboratorio, Higiene Alimentaria e I+D+i, al igual que sesiones plenarias en que se debatirán temas de relevancia en el sector como son la Producción primaria, Nutrición, Nuevos peligros y Riesgos emergentes.

Ana Canals Caballero, asesora Internacional y de Coordinación Científica de la AESAN, y Javier Piquer Vidal, subdirector General Adjunto S.G. Medios de Producción Ganaderos de MAPAMA, intervinieron mostrando su apoyo por la celebración del

congreso, ya que los distintos puntos de vista aportados por federaciones de industria alimentaria, administración pública y empresa privada, sobre las últimas novedades en legislación, protocolo, métodos analíticos, etc., relacionados con el control, calidad y seguridad alimentaria, esperan generar debate y obtención de conclusiones provechosas para los asistentes. La rueda de prensa finalizó con la intervención de Montaña Cámara Hurtado, profesora titular del Dpto. de Nutrición y Ciencia de los Alimentos de la UCM. Dijo que el congreso también será una oportunidad de divulgación de la investigación en estos ámbitos, a través de la exhibición de pósters, en la que en esta edición contaba con más de 100 trabajos de universidades, centros de investigación y otras entidades.



### DIAGNOSIS

#### Innovación y tecnología en el diagnóstico no invasivo del cáncer de piel

En España se diagnostican unos 4.000 casos de melanoma al año y más de 74.000 de otros tipos de cáncer de piel (carcinomas). La mortalidad por melanoma supone casi un 1% de todas las muertes por cáncer aunque su supervivencia ha crecido en los últimos años gracias al aumento de los diagnósticos precoces. "El melanoma es un cáncer de piel que puede llegar a ser mortal. Cuanto más profundo es el tumor, más agresivo se vuelve", explica el jefe del Servicio de Dermatología (IDERMA) del Hospital Universitari Dexeus, el Dr. Josep González Castro (en la foto). "Si es superficial, el tratamiento es menos invasivo y la extirpación, sencilla. Si es unos milímetros más profundo

puede haberse infiltrado en los ganglios y requerir tratamiento oncológico además de cirugía. Por eso el diagnóstico precoz es vital en estos casos".

Con el objetivo de detectar y controlar potenciales lesiones cancerosas, el Servicio de Dermatología del Hospital Universitari Dexeus ha puesto en marcha una unidad específica de diagnóstico precoz del cáncer de piel.

En esta unidad se realizará el estudio de pecas y lunares a través de epiluminiscencia con una nueva tecnología: el Body Map, que detecta de forma automática los cambios en la piel: nuevos lunares, si han aumentado de tamaño... Estos cambios se analizan más profundamente a través de dermatoscopia (el estudio de los cambios al microscopio). "En este sentido" explica González-Castro, "contamos con microscopia confocal de reflectancia, un método diagnóstico innovador con el que se realiza una evaluación de los estratos más superficiales de la piel obteniendo incluso imágenes en tiempo real de procesos dinámicos como el flujo de células en los capilares cutáneos y más información que permite descartar el melanoma sin necesidad de extirpar la lesión para realizar



una biopsia" (diagnóstico no invasivo). En la unidad también se trabajará en la prevención del cáncer de piel. "En primer lugar se determina el grado de fotoenvejecimiento de la piel, estrechamente relacionado con el riesgo de carcinoma y, en función de cada caso, se utilizan técnicas de prevención no invasivas de cosmética-médica o, en pieles más dañadas, técnicas más invasivas para tratar lesiones precancerosas, como la fototerapia o la terapia fotodinámica". "Además del control de pecas y lunares a cargo del dermatólogo", incide González Castro "es muy importante la fotoprotección, ya que el mayor riesgo para desarrollar estos tipos de cáncer es la exposición directa al sol".



### TRESCAL

#### New subsidiaries presented at the 2019 International Paris Air Show

Trescal, a specialist in calibration services, has just presented a variety of new developments at the International Paris Air Show (17-23 June), the world's largest aerospace event. The recent acquisitions of Sfint and Acteam have expanded the group's service offering.

- Sfint specialises in temperature measurement and offers a comprehensive range of temperature sensor calibration, on-site inspection and thermal installation calibration services and also supplies temperature

sensors manufactured at its production facility in Marolles-en-Brie (France).

- Acteam specialises in electrical and pneumatic assembly tools & systems and provides maintenance services for all types and makes, as well as calibration services in the field of torque.

As an essential partner of aerospace industry manufacturers for over 50 years, Trescal has acquired an excellent understanding of the technological, production and innovation challenges it faces and provides expertise in

measurement procedures which comply with the main standards and aeronautical standards (AMS2750E, AS9100, EN 9100, JISQ 9100, FAA, EASA, NADCAP, BNAE...).

The group, which generates close to 50% of its turnover from aerospace industries, is continuing a strategy of supporting its customers, wherever they may be, through acquisitions, by investing in industrial resources and by opening new laboratories. This enables them to better meet their customers' calibration

### COMPANIES

#### **From the Bay of Bengal to the Arabian Sea, Syrris celebrates 10 years in India**

Syrris celebrated 10 fantastic years of business in India in style by embarking on an ambitious 1,950 km tour of the country to thank its loyal customers who have helped the business go from strength to strength. The subcontinent adventure took place in April, when the team loaded the Syrris technology onto a truck and drove from Chennai on the East Coast to Mumbai in the west, stopping at the major scientific hubs of Bangalore, Hyderabad and Pune along the way. Syrris hosted numerous events during the tour to show its appreciation, including three cocktail and dinner evenings attended by just under two hundred customers. Each event featured a seminar presented by Chief Commercial Officer Dr Omar Jina, an exhibition of the latest Syrris technology, and many thought-provoking technical discussions. As the next exciting chapter in the company's history begins, Syrris will continue to develop novel, class-leading products to support the ever-growing market in India. Dr Jina said: "It has been an incredible journey over the last decade, and I am very proud of the team that has made Syrris India so successful. India is a fantastic market

that is experiencing a boom in major industries, such as chemicals and pharma, and we expect the next 10 years to be just as inspiring."

Subramaniam Raman, Regional Director, Syrris India, added: "We thoroughly enjoyed celebrating our 10-year anniversary with our loyal customers; we look forward to building on these relationships and developing new ones as we move into the future."

Syrris develops laboratory automation products for research and development chemists, and is renowned for its batch chemistry reactors and world-leading flow chemistry systems. It offers advanced lab-scale reactor systems –including the Atlas batch reactor, the fully automated Atlas HD system and the manually operated Orb jacketed reactor platform– as well as the Asia flow chemistry systems. The company's latest innovations include the Orb Pilot large-scale batch reactor and the Titan continuous flow chemical processing systems.

In recognition of its technological achievements, Syrris received the eastern region's UKTI Best Established Exporter award, as well as the award for the Most Outstanding Export Achievement

at the Global Opportunity Conference on International Trade. In 2012, its Asia Flow Chemistry system was the recipient of a prestigious R&D award.

Established in 2001, Syrris is a brand of Blacktrace Holdings Ltd ([www.blacktrace.com](http://www.blacktrace.com)), a world leader in Productizing Science®. The company is based in Royston, near Cambridge, UK, where it employs 125 staff –including 40 chemists and engineers– with offices in the US, Japan, India and Brazil, as well as more than 45 distributors worldwide.



**Founding Members of Syrris India**

requirements and to provide initiative schemes for international projects.

Today, the group has over 140 accredited laboratories and 220 customer satellites throughout Europe, North America, Latin America and Asia-Pacific.

Once again this year, the group is highlighting its involvement in the aviation sector by taking part in aerial flight demonstrations with the Starduster SA300 Trescal biplane.

Trescal is an international specialist in calibration and provides a broad range

of services for the testing and measuring equipment market. Trescal is represented in 24 countries: Australia, Austria, Belgium, Brazil, Canada, Czech Republic, Denmark, France, Germany, Italy, Luxembourg, Malaysia, Mexico, Morocco, New Zealand, Singapore, Spain, Sweden, Switzerland, the Netherlands, United Kingdom, USA, Romania and Tunisia. Supplementing its standard technical services (verification, calibration and repair of T&M instruments), Trescal provides expertise in the implementation and acquisition

of measurement systems, customized equipment pool management software solutions, metrology and technical support, and training. Trescal operates 142 calibration laboratories and employs over 3,550 people across the world. Trescal provides services to 50,000 customers in a variety of sectors such as Defence, Aerospace, Aeronautics, Automotive, Power Generation & Utilities, Electronics Manufacturing, Communications and Medical & Chemistry. Trescal has Pro Forma sales of 340 million EUR.

### ASSOCIATONS

#### ***Underwriter Laboratories (UL) becomes Associate Member of Eurovent Middle East***



*UL and Eurovent Middle East have announced their cooperation in the region to work towards higher safety standards in relation to HVAC equipment and installations. Both organisations also will form a joint working group to develop initiatives for improved Indoor Air Quality. To underline this cooperation, UL takes an Associate Membership with Eurovent Middle East. As a global company with 125 years of expertise, UL is recognised worldwide for its testing standards and programs. UL brings clarity and empowers trust to support the responsible development, production, marketing and purchase of goods, solutions and innovations of today and tomorrow. It enables safer, more secure, more sustainable products, services, experiences and environments – leading to smarter choices and better lives.*

*Nils Meinhardt, Global Business Development Manager HVAC, UL, stated: "UL and Eurovent Middle East have the same intentions and targets: improving standards and quality in the region and support the development of a sustainable environment for the countries and its people in the Middle East. Joining forces enables us to use synergies and double our efforts in raising awareness on issues like safety and IAQ." Markus Lattner, Managing Director of Eurovent Middle East, added: "UL has a strong reputation in fire and electrical safety, but is active in many more areas as well. The cooperation of our organisations in areas like Indoor Air Quality will give joint recommendations great credibility. It will help us to contribute to a better living environment in the Middle East. This is what both our organisations ultimately stand for and we are happy to join our efforts to reach this target."*

*Eurovent Middle East is the representative of Eurovent members based in/or active in the Middle East region. Its participants constitute leading manufacturers of Indoor Climate (HVAC), Process Cooling, Food Cold Chain, and Industrial Ventilation Technologies, as well as sector associations and national industry initiatives active in this field. By thinking 'Beyond HVACR', contributing manufacturers fulfil highest requirements in terms of product quality and sustainability. They are united in their aim to work towards a lower energy demand, an improved food safety, and a better indoor air quality in the Middle East. Together, they employ thousands of people locally, supporting a more diversified economy throughout countries in the region.*

[www.eurovent.me](http://www.eurovent.me)

### INICIATIVAS

#### ***ELIX Polymers se compromete con la fundación CorAvant y el proyecto social de Cromatic running***

Como parte de su política de Responsabilidad Social Corporativa, ELIX Polymers ha renovado el acuerdo de colaboración con CorAvant, fundación de cardiopatías congénitas que trabaja en Cataluña para ofrecer atención psicosocial a niñas, niños, jóvenes y adultos con problemas de corazón desde la infancia. Un año más, ELIX colabora con esta fundación realizando una donación económica para apoyar los diversos proyectos sociales de la misma. Uno de los proyectos más importantes de la fundación son los campamentos para niños, niñas y jóvenes con cardiopatía congénita, denominados Aventuras. Cor y que se desarrollan 3 veces al año (Navidad, Semana Santa y verano). Al mismo tiempo, apoyarán a la fundación en todos sus servicios de atención psicológica y en los proyectos de integración, información y sensibilización que llevan a cabo.

Por otro lado, en el marco del nuevo programa de Empresa Saludable de ELIX, llamado "Feel Good", que tiene como objetivo dinamizar iniciativas estratégicas que fomenten un entorno laboral saludable, han decidido apoyar el proyecto social deportivo de Cromatic running. Esta iniciativa está formada por 26 corredores de la plantilla de ELIX, que dedican su hobby, el running, a una causa solidaria, dedicando cada kilómetro de sus carreras a recaudar fondos para que desde CorAvant conjuntamente con la Asociación de Cardiopatías Congénitas (AACIC) puedan seguir mejorando la calidad de vida de las personas con cardiopatía congénita.

Por ello, en abril se llevó a cabo en las instalaciones de ELIX un encuentro con representantes de CorAvant y Cromatic para realizar la firma de ambos acuerdos de colaboración.

Noelia Vázquez, Directora de RRHH y Comunicación de ELIX Polymers comentó: "Seguiremos apoyando actividades sociales y deportivas que influyan positivamente en la salud y en la sonrisa de nuestro entorno más cercano".



### ACUERDOS

#### Falck SCI se suma a la Asociación Empresarial Química de Tarragona como nuevo *business partner*

La Asociación Empresarial Química de Tarragona (AEQT) y la empresa Falck SCI han cerrado un acuerdo de colaboración con el objetivo de aportar soluciones conjuntas para el desarrollo de la industria química del territorio. Con este convenio, la empresa especializada en servicios de prevención y extinción de incendios se incluye dentro del programa de *business partners* de la Asociación. El acuerdo se formalizó en las oficinas de la AEQT por el Gerente de la Asociación, Juan Pedro Díaz, y por el director General de Falck SCI, Joao Franca.

Falck SCI es una empresa pionera en las actividades y servicios que ofrece actualmente a sus clientes, destacando:

- Servicios de bomberos profesionales
- Servicios de formación en emergencias, mediante la presentación de cursos sobre prevención y extinción de incendios, salvamento y rescate, mando y dirección de actuaciones de

emergencia, y seguridad marítima, entre otros

- Servicios de consultoría en seguridad contra incendios
- Servicios de mantenimiento de aparatos, equipos e instalaciones de protección contra incendios.

Los principales sectores, tanto públicos como privados, en los que presta sus servicios son: industria petroquímica, oil & gas, química, aeronáutica, termosolar y metalúrgica, puertos, refinerías, aeropuertos, centrales nucleares, centros de investigación y organismos públicos.

Los *business partners* de la AEQT son empresas muy cualificadas en la prestación de servicios a las compañías químicas y que ofrecen una experiencia contrastada o condiciones especiales a los miembros de la asociación.

[www.aeqt.es](http://www.aeqt.es)



### GRUPO ANALIZA CALIDAD

#### Calidad, tecnología y servicio

El Grupo Analiza Calidad es una agrupación de empresas del sector servicios que pretende dar apoyo integral, tanto público como privado, desde los diversos ámbitos de actuación que desarrolla.

En este sentido, sus actividades se desarrollan en tres campos:

- Laboratorio, donde trabaja en los ámbitos alimentario (análisis microbiológicos, físico-químicos y sensoriales), agropecuario (análisis microbiológicos y físico-químicos), ambiental e industrial (caracterización de aguas residuales, emisiones, residuos, etc.).
- Asesoría-consultoría, incluyendo legislación (requisitos legales y subvenciones), aseguramiento de calidad, seguridad alimentaria y medio ambiente.

- Formación, con una amplia oferta.

Analiza Calidad cuenta con un equipo multidisciplinar con una amplia experiencia, capaz de desarrollar su labor en todas estas áreas.

El laboratorio Analiza Calidad Barcelona acaba de conseguir la Acreditación de la Norma ISO-UNE 17025:2017 por ENAC para análisis de alérgenos (gluten y huevo). Este laboratorio, que es el especializado en todos los alérgenos del Grupo, realiza análisis de alérgenos según reglamento 1169 por técnicas ELISA, PCR, PCR-RT, inmunoensayo, espectroscopia UV-VIS en alimentos, piensos y sus materias primas, aguas, cosméticos, superficies en contacto con alimentos y productos farmacéuticos.

### EMPRESAS

#### Comindex, de celebración

Aunque la actividad empresarial la inició el Sr. Enrique Arp en 1933, la empresa no se constituyó oficialmente hasta un 27 de abril de 1959. Comenzaba entonces la historia de Comindex.

60 años después la firma sigue con la misma vocación de servicio, asesoramiento, compromiso, pero con mucha más experiencia, y con un equipo más extenso con pero la misma ilusión que el primer día.

Evidentemente, no podía faltar una fiesta, así que toda la familia de Comindex disfrutó de una gran noche en Barcelona, porque tenía muchos motivos de celebración.

Comindex es una empresa que distribuye especialidades químicas que aportan soluciones innovadoras, fiables y eficientes, ofrece el servicio logístico, el asesoramiento técnico y la formación



especializada necesaria para potenciar la actividad de sus clientes.

[www.comindex.es](http://www.comindex.es)

### TESTO

#### Beneficios de usar el medidor de la calidad del aceite de cocinar 270

Muchas cocinas, empresas alimentarias, cárterings o restaurantes no han considerado aún el uso de un controlador de la calidad del aceite de cocinar para optimizar el consumo de aceite de fritura. Tras numerosas y rigurosas pruebas prácticas, los ingenieros de Testo han concluido que una medición regular con el testo 270 puede reducir el consumo de aceite de fritura hasta el 20%, lo que podría suponer a una empresa, con un consumo de 1.000 l por año y un precio hipotético de 0,70 EUR/l, un ahorro aproximado de más de 1.600 EUR/año.

El controlador de la calidad del aceite de fritura testo 270 mide el contenido total de los componentes polares (TPM) que constituye un indicador seguro de la calidad del aceite. Si el aceite se usa demasiado, el valor TPM es más elevado y, como consecuencia, la calidad de los alimentos fritos empeora, además de poder contener sustancias nocivas. La medición regular con el testo 270 evita precisamente estos inconvenientes, pero también que el cambio de aceite se realice de forma prematura, y así se aprovecha más.

La característica más destacable del testo 270 es su diseño ergonómico, que permite evitar la exposición al calor del aceite durante la medición y, por tanto,

trabajar de manera segura. La pantalla de color del instrumento de medición facilita considerablemente leer los valores de °C y TPM, y cumple además con la función de alarma: la pantalla iluminada en verde significa que el contenido de TPM se encuentra por debajo del valor límite ajustado; en naranja indica que se encuentra próximo al límite y si la pantalla parpadea en rojo es que se ha superado el valor límite.

El testo 270 está equipado con un sen-

sor preparado para medir en distintos tipos de aceite sin necesidad de limpiar. Además, cumple con la clase de protección IP 65, por lo que tras las mediciones se pueden eliminar los rastros de aceite fácilmente debajo de un chorro de agua y secarlo con un paño suave.

[www.testo.es](http://www.testo.es)

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



COMPANIES

**Integra wins SelectScience Reviewers' Choice award**

SelectScience has presented Integra Biosciences with the prestigious Reviewers' Choice Life Sciences Company of the Year award. Integra was chosen in recognition of the quantity of positive feedback it has received from customers sharing their opinions on the SelectScience website over the past year. Integra offers an extensive range of manual and automated pipetting solutions, providing customers with flexibility and small-scale automation that can deliver high throughput at low cost. The company's products are designed to improve the efficiency and reproducibility of everyday tasks while minimizing user strain. The product range –including the revolutionary Viaflo 96/384– has proven popular, with the Assist Plus pipetting robot also scooping a SelectScience award for Best New General Lab Product of 2018. All of Integra's products benefit from its unique GripTip system, which provides perfect alignment between pipette and tip to eliminate loose and leaking tips.

Juerg Bass, Marketing Communications Director at Integra, commented: "We are thrilled to have been chosen for this award based on the popularity and amazing reviews given to our product range. A huge thank you to all of our customers

who left us such fantastic feedback, we are honoured that our products are helping scientists with their groundbreaking research, and will continue to develop truly innovative solutions for their applications in the future."

[www.integra-biosciences.com](http://www.integra-biosciences.com)



**53 años de publicaciones técnicas, información profesional y comunicación empresarial al servicio de nuestros clientes.**



**Publica**

GLOBAL COMMUNICATION

arte regalo

FLUIDOS

OLEOHIDRÁULICA NEUMÁTICA Y AUTOMACIÓN

TÉCNICO DE  
laboratorio

fia

rescate vial

Sugextions

TC world

Técnica Cerámica

TEXTILES

PARA EL HOGAR

### COMPANIES

#### **Knauer celebrates diversity**

On May 28, 2019 the "German Diversity Day" took place for the seventh time and on this occasion the Berlin-based laboratory instrument manufacturer Knauer organized a special campaign for the employees.

Diversity enriches our lives, both privately and at work. Experience has shown that difficult and new questions, such as frequently encountered in the technical and research field, can be solved more quickly by teams with a diverse background of experience than by homogeneous teams. In the company's projects, teams and departments work closely together, but what about the people outside the project environment?

In a company with nearly 140 employees, everyone knows everyone - one might think. In practice, however, there are colleagues who know each other little more than by sight.

That's why this diversity event at Knauer was intended to be an occasion to expand the familiar circles. The company had come up with a lunch to get to know each other. The colleagues enjoyed a delicious international menu at a common table. The special thing about it was that the seating arrangement was determined by each employee pulling the name of the next person sitting next to him out of a lottery drum and that



(Pictures: © KNAUER)

person the name of the next person until all colleagues had taken their seats at the table.

The random distribution seating worked perfectly: developer sat next to marketing colleague, saleswoman next to laboratory assistant. The food obviously tasted very good and fears that it might be very silent and stiff were not confirmed. On the contrary, the mood was very relaxed.

### COMPANIES

#### **Microtrac and MicrotracBEL to become part of Verder Scientific**

On June 3rd the Verder Group entered into an agreement to acquire the American Microtrac, Inc. and the Japanese MicrotracBEL Corporation from Nikkiso Co. Ltd. Verder's Scientific Division is herewith extending its product portfolio with product lines for particle characterization by laser diffraction, dynamic light scattering and surface analysis.

Microtrac is a leading manufacturer and pioneer of instruments for particle analysis using laser diffraction and dynamic light scattering technologies. The instruments are used both for industrial applications and material research. Microtrac has two facilities in the USA located in Montgomeryville, PA and York, PA where Microtrac develops and manufactures all products.

MicrotracBEL is a leading manufacturer of instruments for surface area and

porosity analysis applying adsorption technologies. The instruments are used in research intense fields for particle characterization. MicrotracBEL has three facilities in Japan located in Osaka (headquarter), Tokyo and Nagoya.

Verder Scientific is a division of the Verder Group, a family owned group of companies already deeply engaged and well reputed in the global development, manufacturing and distribution of products and services of state-of-the-art scientific applications. Verder Scientific is looking for strategic investments, creating stable, highly competitive instrument business companies focusing on niche markets.

The Microtrac and MicrotracBEL portfolio complements the offering of Verder Scientific, by adding more than 150 employees and more than 35 Mio. EUR in revenues, creating a larger footprint within the particle

characterization market. Microtrac and MicrotracBEL will benefit immediately from the direct market access of Verder in key countries worldwide and from synergies with the other product lines of Verder Scientific.

"With Microtrac and MicrotracBEL two technological leaders in particle and surface analysis are united under the roof of Verder Scientific. We look forward to welcoming the Microtrac and MicrotracBEL teams to our group. Both companies will have access to additional resources to push international expansion and extend its innovative product range", explains Dr. Jürgen Pankratz, CEO of Verder Scientific.

Paul Cloake, Managing Director of Microtrac, is confident that "the worldwide synergy effects will contribute to the positive development of our organization and further



"I am delighted that our getting-to-know-lunch has been so well received by the employees and that people who otherwise have little to do with each other have actually got to know each other better. I hope that the campaign will have a little after-effect and that the colleagues' circles will form a little more randomly during the normal lunch break," says Katharina Pohl, human resources officer (pictured).

Knauer, with employees from 20 countries, sees itself as a tolerant and open company. The company joined the business initiative "Diversity Charter" in May 2017, which aims, among other things, to create a work environment that is free of prejudice but also outward-looking and recognizing the diversity of the society for mutual benefit. More about the "German Diversity Day" and the "Diversity Charter" can be found at [www.charta-der-vielfalt.de](http://www.charta-der-vielfalt.de)

The family business Knauer Wissenschaftliche Geräte GmbH has been developing measuring instruments for research and science for more than 56 years. The systems for liquid chromatography (HPLC), are used, for example, to examine foodstuffs or environmental samples for composition and impurities or to check the quality of pharma products. Alexandra Knauer, who manages the company with 138 employees in



the second generation, attaches great importance to corporate responsibility both towards employees and towards the environment and society.

[www.knauer.net](http://www.knauer.net)

(Véase anuncio en la sección Guía del Comprador.)

accelerate our company's growth. We are excited to join Verder Scientific with its flat organisation and collaborative business culture to take our business to the next level."

Dr. Kazuyuki Nakai, Managing Director of MicrotracBEL adds: "By leveraging our combined capabilities, along with our commercial scale and customer relationships, we will strengthen our position as a trusted partner to our customers worldwide. The MicrotracBEL team welcomes the long-term engagement of Verder Scientific which will enable us to develop our products further."

True to the Verder Group's established acquisition strategy Microtrac and MicrotracBEL will not only maintain their headquarters in the US and Japan but these locations will also be used to support further expansion of the Verder Group. The existing Mictrotrac and

MicrotracBEL management team will continue to be in charge.

The Dutch technology group Verder comprises the Scientific Division (high-tech laboratory and analytical instruments) and the Liquids Division (positive displacement pumps). The Scientific Division consists of the manufacturing companies ATM GmbH (instruments for materialography), QNESS GmbH (hardness testing), Retsch GmbH (sample preparation and particle analysis of solids), Retsch Technology GmbH (optical systems for particle characterization), Eltra GmbH (combustion analyzers for elemental analysis) and Carbolite Gero (laboratory and industrial furnaces & ovens).

The Verder Group with currently 1,700 employees is family-owned in the second generation and directed by Andries Verder.



Hiroshi Nakamura, executive vice president of Nikkiso Co. Ltd. (left) and Andries Verder, owner of the Verder Group

### LUMAQUIN

#### Presencia de SDL Atlas en la ITMA 2019

Lumaquin ha estado presente con SDL Atlas en la feria ITMA 2019, celebrada en Barcelona del 20 al 26 de junio, coincidiendo con el cierre de este número de *Técnicas de Laboratorio*.

En la feria se expuso un amplio abanico de equipos y consumibles que puede precisar un laboratorio de calidad textil, para controlar todo el recorrido desde la fibra a la prenda.

Lumaquin lleva más de 40 años distribuyendo equipos y consumibles para laboratorios de calidad de la industria, proporcionando a los departamentos de



I+D y de Calidad, los equipos de medida y control más idóneos para sus distintas fases industriales.



[www.lumaquin.com](http://www.lumaquin.com)

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

### COMPANIES

#### Dolomite Microfluidics partners with Emulseo to improve droplet production

Dolomite Microfluidics has announced a new partnership with Emulseo –a start-up company dedicated to the design and production of high quality surfactants for droplet-based microfluidics– to distribute FluoSurf (pictured), a high performance continuous phase specifically formulated to stabilize aqueous droplets in microfluidic systems.

FluoSurf is compatible with a wide selection of reagents in the droplet phase that would disrupt the stability of emulsions formed with traditional stabilizers, and is ideal for applications in fields such as droplet formation and microencapsulation. This copolymer comprises ambiphilic polymer blocks that allow stabilization of the interface between aqueous droplets and fluorinated oils, with improved performance compared to competitor products. It offers fast droplet formation rates and enables the creation of highly stable emulsions of a broad range of monodisperse droplet sizes that can be readily broken when desired.

Quentin Jochyms, CTO and co-founder of Emulseo, commented: "FluoSurf was

developed and optimized specifically for droplet-based microfluidics applications, and will meet the demand for a biocompatible surfactant that provides batch-to-batch reproducibility."

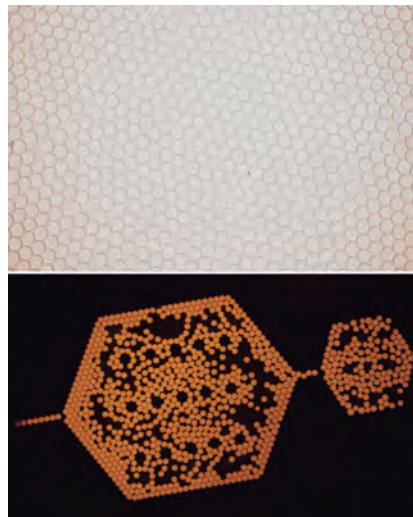
Richard Gray, Vice President of Particle Engineering and Microfluidics at Dolomite Microfluidics, said: "We chose Emulseo as our partner to offer FluoSurf

to our customers worldwide. We are delighted to be distributing this product, which will greatly improve the market for emulsion stabilizers, and look forward to a fruitful collaboration with Emulseo."

Dr Florine Maes, CEO and co-founder of Emulseo, added: "It is a pleasure to join forces with Dolomite Microfluidics to bring FluoSurf to market, benefitting customers globally who are working in the field of droplet microfluidics."

Established in 2005, Dolomite Microfluidics has grown to be the world leader in the design and manufacture of high quality innovative microfluidic products.

The company offers a range of microfluidic systems, components and specialist chemicals –including



pumps, chips, connectors, temperature controllers, sensors, accessories and custom-made components– as well as software for analysis or automation.

Modularity, ease of use, innovation and scalability are common to all Dolomite Microfluidics products, which are used across a broad range of applications in biology, drug discovery, chemistry, food, cosmetics and academia.

Dolomite is a part of the Blacktrace group of companies, a world leader in Productizing Science®, and has offices in the USA, Japan, India, Brazil and Hanoi as well as a worldwide network of distributors.