

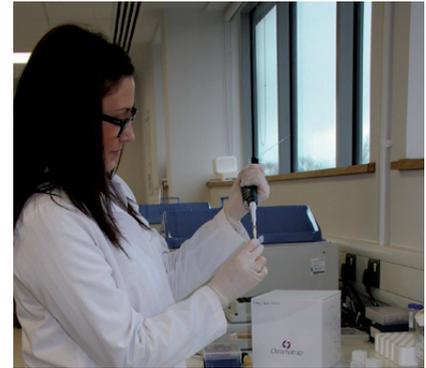
## Noticias

### PORVAIR

#### La tecnología ChromaTrap ChIP fascina a los investigadores epigenéticos

Porvair Sciences informa de una fuerte y creciente demanda de su tecnología de ensayos de inmunoprecipitación de cromatina (ChIP) Chromatrap® procedente de grupos académicos y organizaciones biofarmacéuticas que trabajan en el campo de la investigación epigenética. Stephen Knight, director de Ventas y Marketing, dijo: "Una amplia serie de soluciones probadas para aplicaciones y la introducción de la plataforma de alto rendimiento Chromatrap® 96 HT para ensayos ChIP de estado sólido, nos han permitido más que duplicar la cantidad de grupos de investigación que utilizan la tecnología de ensayo ChromaTrap en los últimos 12 meses". Knight continuó: "Nos sentimos especialmente complacidos por las opiniones positivas recibidas de los primeros usuarios de esta tecnología". Brian J. Engel, bioquímico e investigador de Biología Celular de la Universidad de Rice (EE.UU.) afirmó: "Lo que más me gusta del kit Chromatrap comparado con los ensayos ChIP tradicionales que utili-

zan perlas es la facilidad de uso, la rapidez y la fiabilidad. No existe la preocupación de perder perlas de forma accidental durante los lavados y de reducir el nivel de cromatina cuando se utiliza el método basado en columna." Curt Warren, colega de Engel, agregó: "Hemos hallado que el kit Chromatrap es rápido, fiable y flexible. Ahorrar reactivos y tiempo con este kit hace que el llevar a cabo experimentos basados en inmunoprecipitación sea más fácil y viable. Gracias a la capacidad mejorada de reproducibilidad del kit Chromatrap, creo que no volvería a utilizar ChIP basado en perlas, además este método de ensayo ha sido totalmente aprobado y adoptado por nuestro equipo de investigación." El Prof. Steve Conlan, jefe de Biología Molecular y Celular de la Universidad de Swansea (Reino Unido) comentó: "Chromatrap agiliza el complicado procedimiento experimental asociado con la inmunoprecipitación de la cromatina, haciendo que sea un ensayo mucho más



rápido y fácil en comparación con los ensayos tradicionales basados en perlas. Al utilizar este kit obtenemos datos mucho más consistentes y, lo que es más importante, podemos utilizar muestras mucho más pequeñas. Por ello ahora solo utilizamos Chromatrap para todos los ensayos basados en células primarias y líneas de células, y respaldamos completamente la tecnología." La Dra. Helen Whiteland, asistente de Investigación, agregó: "Lo que me gusta del ensayo Chromatrap es que es un método fácil de usar y rápido y esto me brinda la posibilidad de analizar mis datos el mismo día."

[www.chromatrap.com](http://www.chromatrap.com)  
[www.porvairsciences.com](http://www.porvairsciences.com)

### INYCOM

#### Promoción del espectrofotómetro UV-Vis de haz doble Specord 200 Plus

Inycom comunica una promoción, válida hasta el 30 de junio, referida al espectrofotómetro UV-Vis de haz doble Specord 200 Plus, cuyas características principales son:

- Intervalo: 190 - 1.100 nm
- Monocromador con red de difracción
- Ancho de banda: 1,4 nm
- Óptica sellada
- Amplio compartimento de muestras
- Extraordinaria robustez
- Gran gama de accesorios disponibles
- De acuerdo a requerimientos de Farmacopea y FDA 21 CFR Parte 11
- Software incluido para su uso en diferentes técnicas y sectores (PC no incluido).

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



**ENDOPROTECLAB**

**Nueva marca de material de protección**

Auxilab lanza ENDOProteclab, una nueva marca de material de protección. Es una marca creada para completar una gama de protección que garantizará la seguridad e higiene en el trabajo diario de laboratorio, planta de producción, visita de empresa, etc. ENDOProteclab ofrece una amplia gama de batas de tela y material desechable, como batas, gorros, calzas y mascarillas. Las batas de tela se fabrican 100% de algodón o combinadas con poliéster. Hay disponibles modelos para caballero y para señora, en diferentes tallas.

El material desechable de un solo uso se fabrica con material sintético no tejido, ideal para los kit de visita de empresa entre otras muchas aplicaciones. Está disponible en blanco o verde.

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



**ENAC**

**Primera acreditación para la realización de pruebas de carga y rendimiento de software**

ENAC ha acreditado al laboratorio de pruebas de la empresa Software Quality Systems, S.A. (SQS) para la realización de pruebas de carga y rendimiento de aplicaciones. Desde ese momento, SQS se convierte en el primer laboratorio en España acreditado para la realización de este tipo de pruebas de software y uno de los pocos que existen en el mundo.

En todo proyecto de desarrollo de software, el plan de pruebas o "testing" es una parte crucial para garantizar la calidad esperada de la aplicación así como para ofrecer un software robusto sin errores. Las pruebas proporcionan información sobre el comportamiento del sistema en distintos aspectos y, por tanto, dan las claves para mejorarlo.

Se pueden realizar distintos tipos de pruebas en función de la información que se busque. Las pruebas de carga y rendimiento consisten en someter al sistema a altas cargas de trabajo, simulando

la actividad real de los futuros usuarios del sistema. Estas pruebas ayudan a predecir el comportamiento del sistema y a conocer el grado en que realiza las funciones para las que ha sido diseñado sin pérdidas de servicio y con un tiempo de respuesta óptimo y estable.

Concretamente, las pruebas de carga indican y validan la respuesta de la aplicación al ser sometida a una carga de usuarios y/o transacciones esperada una vez en el ambiente de producción (por ejemplo, comprobar que la respuesta de la aplicación ante el alta simultánea de 1.000 usuarios sea correcta) y las pruebas de rendimiento permiten medir la respuesta de la aplicación ante distintos volúmenes de carga esperados (por ejemplo, conocer la velocidad de respuesta al procesar el ingreso de 20, 200 y 2.000 usuarios simultáneamente). Aquellas pruebas de carga y rendimiento que superan los límites previstos para

la actividad real de los usuarios son las conocidas como pruebas de estrés y permiten establecer el volumen de datos (o el tiempo) en que la aplicación deja de ser capaz de responder a las peticiones como se espera.

Estas pruebas son un requisito indispensable si un sistema presenta problemas de rendimiento, cuando se observa un incremento en el número de usuarios de una aplicación, si se produce una migración o cambio de componentes de software o hardware, etc. En cualquier caso, siempre es aconsejable realizar este tipo de pruebas para contar con la máxima información acerca del comportamiento del sistema. Usuarios insatisfechos con el rendimiento de un sistema pueden no regresar nunca, causando un impacto enorme en el negocio.

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

EMPRESAS

**Seguridad alimentaria con Bioser**

Con 30 años de experiencia, Bioser, S.A., es una empresa familiar consolidada, especializada en la venta de soluciones fiables y rentables para el control de calidad en los sectores agroalimentario, ambiental y de sanidad. Su objetivo es proporcionar las herramientas necesarias a todos los actores de la industria alimentaria para que puedan garantizar la seguridad y calidad alimentaria en todas las etapas de la cadena de suministro.

Los servicios que ofrece la empresa se dirigen a toda la cadena alimentaria e incluyen una amplia gama de productos para el control microbiológico de muestras alimentarias, el control de aguas, la detección de alérgenos, micotoxinas, GMO y antibióticos así como para el control de superficies y del entorno de trabajo (ambiente). Dispone también de material general de laboratorio para cubrir todas las etapas de trabajo en el laboratorio microbiológico.

Cabe asimismo destacar su servicio de asesoramiento técnico y formación a los clientes. Su equipo técnico y comercial proporciona todo el apoyo necesario para la implantación de nuevas tecnologías y también el soporte posventa.

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

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

COMPANIES

**Additional Member to Zeiss Executive Board**

*By resolution of the Supervisory Board of Carl Zeiss AG, the Executive Board of Carl Zeiss AG will be expanded effective 1 July 2015. Dr. Matthias Metz (44) will be appointed as the fifth Member of the Executive Board. Immediately after joining the company, he will become the head of the Vision Care business group. From the beginning of fiscal year 2015/2016, in his responsibilities as a Member of the Executive Board the Consumer Optics business group will report to him.*

*"The expansion of the Executive Board under the leadership of Dr. Kaschke is in line with the company's strategy to strengthen the consumer brand businesses", says Dr. Dieter Kurz, Chairman of the Supervisory Board of Carl Zeiss AG. "This marks a further consistent implementation of the goal to position Zeiss as a portfolio company organized according to market segment. With Dr. Metz, we have succeeded in gaining an experienced entrepreneur from the consumer goods industry for Zeiss."*

*Dr. Metz will also be appointed as President and CEO of the Carl Zeiss AG's subsidiary Carl Zeiss Vision International GmbH, in which the major activities of the Vision Care are bundled. The current*

*Members of the Management Board of the Vision Care business group, Dr. Raymund Heinen, Ulrich Krauss and Sven Hermann will continue to serve on Vision Care's Management Board. Dr. Manfred Klingel will leave the Management Board of the Business Group to pursue new opportunities. The Executive Board of Carl Zeiss AG and the Management Board of the Business Group Vision Care thank Dr. Klingel for his great commitment and his key contributions over recent years, in particular in the operations area, and extend their best wishes to him for the future.*

*"Since 2011 we have repositioned the Vision Care business group and developed into a business group which is clearly contributing to the earnings of the Zeiss Group in terms of both its cash flow and EBIT", says Dr. Kaschke. "We look forward to continuing along this road with Dr. Metz. We expect his appointment to the Executive Board to provide new momentum which we will use to further develop the Vision Care business group as an innovative and high quality provider of solutions for vision care professionals and their consumers." Dr. Metz is moving to Zeiss from*



*Fackelmann GmbH + Co. KG, Hersbruck, where he most recently held the position of Chief Sales and Marketing Officer. Prior to this, he had served on the Board of Directors at Zwilling J.A. Henckels AG in Solingen and worked a number of years for the management consultancy McKinsey. Dr. Metz has many years of experience in international management, particularly in North America, Europe, and through his several years as the Managing Director responsible for sales, production and sourcing activities of the Zwilling Group also in China. He earned a doctorate in economics and social sciences at the University of Lüneburg, Germany, after having received a degree in business administration at the University of Nuremberg, Germany. With the exception of the changes associated with the new membership of Dr. Metz, the allocation of business responsibilities on the Executive Board of Carl Zeiss AG will remain unchanged.*

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

COMINDEX-BYK 2015

**Comindex-Byk 2015: seminarios sobre aditivos**

Un año más, Comindex y Byk presentan sus seminarios especializados en aditivos de pinturas ofrecidos por técnicos cualificados y con experiencia contrastada en la industria. Se impartirán en español y estarán abiertos a aquellos profesionales del sector que quieran mejorar sus conocimientos. Los encuentros se iniciaron en enero en Barcelona y se celebrarán en distintas ciudades de España hasta abril. La presentación se centrará en la discusión de formulaciones de distinto ámbito (industriales, decorativas, madera, etc.) y en los distintos parámetros que influyen en la reología para mejorar tanto las prestaciones como la apariencia. Además se presentará los aditivos que influyen en la reología y se describirá su modo de actuación en la fórmula.

Las exigencias en apariencia y prestaciones de los recubrimientos son cada vez más estrictas. La reología desempeña un papel principal en el ajuste de propiedades de los recubrimientos, que afectan tanto a la apariencia como a las prestaciones de los mismos. Es decir: descuelgue, nivelación, sedimentación o sinéresis, de orientación de los pigmentos de efecto, de los mateantes, de la capacidad de relleno del recubrimiento y otras variables. También aparece-

rán cuestiones que antes no se planteaban como ¿por qué al aumentar los sólidos de un sistema hemos de cambiar de reológico? ¿Por qué utilizamos conceptos como el módulo de elasticidad, característica más usada para describir los sólidos, para entender la reología de la pintura?

Por otro lado se profundizará en los diferentes pigmentos de efecto y qué hay que tener en cuenta en la formulación para optimizar su orientación. Se discutirán también diferentes agentes mateantes, su contribución a la apariencia final de la formulación y cómo mejorar su orientación.

Para poder asistir, hay que mandar los datos e indicar a qué edición interesa ir. En el caso de Valencia, se debe indicar qué fecha se prefiere:

- 26 de febrero (09:00-13:00)  
Santiago de Compostela - Hotel San Lázaro  
Av. Fernando Casas Novoa s/n  
San Lázaro - Santiago de Compostela (La Coruña)
- 3 y 4 de marzo (09:00-13:00)  
Valencia - AIDIMA  
Benjamín Franklin, 13  
Parc Tecnològic - Paterna (Valencia)
- 5 de marzo (10:00-14:00)

Antequera - Hotel Antequera Golf  
Urb. Antequera Golf, s/n  
Antequera (Málaga)

- 15 de abril (09:00-13:30)  
Vizcaya - GAIKER IK4 Centro Tecnológico  
Parque Tecnológico, Ed. 202  
48170 Zamudio (Vizcaya)
- 16 de abril (09:00-13:00)  
Madrid - Hotel AC Alcalá de Henares  
Octavio Paz, 25  
Alcalá de Henares (Madrid)

El programa de los seminarios es el siguiente:

- Reología y recubrimientos (Byk Chemie)
- Novedades Byk (Byk Chemie)
- Agentes mateantes, eficiencia y formulaciones (Comindex)
- Pigmentos de efecto en recubrimientos (Comindex)
- Novedades 2015 (Comindex)
- Consultas

Ponentes:

- Byk: Pilar Casas, Jaume Figueras.
- Comindex: Tais Arp, Irene López (Barcelona), David Cuerva (Madrid), Roger Escámez (Valencia, Barcelona), José Miguel Ortega (Bilbao) y Jordi Puyuelo (Andalucía, Barcelona).

Las reservas de plaza deben solicitarse a Lourdes Ruiz, lruiz@comindex.es, Tel. 93 544 44 30.

ORTOALRESA

**Participación en Pittcon 2015**

Ortoalresa estará como empresa expositora en la próxima edición de Pittcon 2015 (Nueva Orleans, Luisiana, EE.UU., 8-12 de marzo). En esta edición contará en el stand (el nº 825, concretamente) con el apoyo del partner canadiense y mantendrá reuniones paralelas con los representantes de la firma en Latinoamérica, para presentar novedades en torno a la seguridad y la innovación. Entre las novedades expuestas cabe citar:

- La microcentrifuga Minicen. Con una

capacidad máxima de 12 tubos de 2,2 ml y una velocidad de hasta 15.000 rpm/15.596 xg, este equipo rápido, estable y silencioso permite preparar muestras en el menor tiempo posible.

- Rotor de 8 posiciones para la centrífuga Digtor 21 C-8, lo que la convierte en la de mayor capacidad de la serie Digtor 21 C, la línea de Ortoalresa de centrifugas y accesorios para petróleos.
- Rotor para microtubos cónicos de 5 ml: con una capacidad para 12,5 ml,

se puede adaptar a cuatro de los equipos de la firma: Biocen 22 y Biocen 22 R y la serie Digicen 21/21R. Estos rotores cuentan también con varios adaptadores, lo que amplía su versatilidad al permitir el uso de varios tipos de tubos.

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

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

EMPRESAS

**Inycom, distribuidor en España de Grabner Instruments**

Inycom comercializará en España equipos de *testing* de la compañía austriaca para el sector petrolero. Se trata de analizadores de *flashpoint*, de presión de vapor, y de combustibles mediante IRFT, y de destiladores automáticos.

Aunque estos equipos se utilizan tradicionalmente para el sector del petróleo o en los campos de la automatización y la aviación, otras industrias los utilizan con éxito. Por ejemplo, industrias de la alimentación (centradas en el análisis de sabores, fragancias y aromas), industrias del sector petroquímico (relacionadas con plásticos, adhesivos y pinturas) hacen uso de estos productos para análisis concretos en sus laboratorios.

Dichos equipos se caracterizan por su alta precisión y sus elevados niveles de seguridad, tanto para los usuarios como para el entorno. Asimismo son soluciones automatizadas, portátiles, fáciles de usar y que ofrecen resulta-

dos muy fiables con mínimas muestras. Los equipos que Inycom comercializará en España son:

- Analizadores de *flashpoint*. El método de Grabner es el método de *flashpoint* más económico y seguro que ofrece los resultados más fiables para determinar *flashpoint* en productos del petróleo, ya sean sólidos o líquidos
- Analizadores de presión de vapor. Estos equipos destacan en el mercado por sus elevados estándares en el análisis de la presión de vapor. Así, por ejemplo, el análisis de presión de vapor a diferentes temperaturas es muy útil para determinar requisitos específicos de desarrollo de carburantes, motores, bombas de gasolina, etc.
- Analizadores de combustibles mediante IRFT. Son la solución más avanzada para monitorizar y optimizar el refinado del combustible así como para controlar cualquier adulteración o

contaminación del mismo. Es un equipo muy útil para el desarrollo y la investigación en el campo del motor.

- Destiladores automáticos para la determinación del punto de ebullición de combustibles.

La Unidad de Laboratorio y Diagnóstico de Inycom, concretamente el área de Analítica, ofrece soluciones de análisis para laboratorios en todo el territorio nacional. Se encarga de la comercialización y asesoramiento de todo tipo de equipamiento de análisis y laboratorio, posicionándose en laboratorios de control de calidad, de investigación, laboratorios clínicos y laboratorios de docencia. Desde esta unidad de negocio, Inycom ofrece equipos para análisis alimentarios, instrumentación analítica, mobiliario de laboratorio, preparación de muestras, purificación de agua, etc.

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

CONVOCATORIAS

**La Cátedra Inycom convoca dos Premios a la Investigación**

Llega la I edición del Premio Cátedra Inycom de la Universidad de Zaragoza, cuyo objetivo es distinguir aquellos trabajos de investigación innovadores. Podrán participar estudiantes de máster o de doctorado de universidades españolas que estén trabajando en líneas de investigación relacionadas con la aplicación de las Nuevas Tecnologías (TIC) en el sector de la Salud, independientemente de su área concreta de aplicación.

- Hay dos premios con unas dotaciones económicas respectivas de 3.000 EUR (primer premio) y 1.000 EUR (segundo premio).
- El plazo de presentación de proyectos para participar finaliza el 30 de junio de 2015.
- Las candidaturas deberán hacer llegar sus proyectos de investigación a través

de un formulario web que podrán encontrar en <http://catedra.inycom.es>

- Todas las candidaturas se presentarán a través del formulario del premio, debidamente cumplimentado, indicando claramente el nombre de la persona investigadora y sus datos de contacto, así como la universidad en que desarrolla el trabajo de investigación y el nombre del director que tutela dicho proyecto de investigación.
- Las candidaturas deberán presentarse en español o inglés.

Las bases del Premio Cátedra Inycom pueden descargarse desde la web: <http://catedra.inycom.es/>

La Cátedra Inycom de la Universidad de Zaragoza se inauguró el 11 de marzo de 2010, fruto de años de colaboración en-

tre la Universidad de Zaragoza e Inycom en el ámbito de la I+D+i.

La Universidad de Zaragoza e Inycom trabajan de forma conjunta desde hace más de 25 años en el ámbito de la I+D; especialmente en las áreas de las tecnologías de la información y comunicaciones, la analítica, la electrónica y la medicina.

La Cátedra Inycom se centra en la promoción de la innovación, la tecnología y la calidad mediante la realización de diversas actividades formativas y de divulgación, así como impulsando proyectos de I+D+i de la mano de la Universidad de Zaragoza.

[www.catedra.inycom.es](http://www.catedra.inycom.es)

EMPRESAS

**Inycom aumenta su plantilla un 6% y mejora sus resultados**

La compañía, con delegaciones en toda España y una oficina en los Países Bajos, ha ido incrementando de manera progresiva el número de servicios ofertados en sus unidades de negocio (TIC, Laboratorio y Diagnóstico, y Electrónica). Pese a la situación económica general, Inycom ha ido consolidándose en el mercado y, fruto de ese crecimiento, las cifras de negocio y de plantilla se han cerrado con resultados positivos. El ejercicio 2012-2013 acabó con una facturación de 25 millones de EUR, y el pasado ejercicio Inycom cerró con una facturación de 28 millones de EUR (2013-2014). Respecto a su plantilla, Inycom sigue generando empleo. El número de trabaja-

dores creció un 6% el pasado ejercicio con respecto al año anterior. Todas las unidades de negocio de Inycom incrementaron sus equipos humanos para dar respuesta a las cada vez mayores demandas del mercado.

- Consolidación en el mercado nacional. Inycom es proveedor de servicios TIC para más de 120.000 usuarios en el territorio nacional así como en otros países europeos. Además, ofrece sus servicios a todos los hospitales de la red pública y privada de España en materia de Radiología, Cardiología, Ginecología, UCI, Neurofisiología y Laboratorio. También son más de 60 las facultades de Ciencias y 372 laboratorios los que confían en Inycom como socio para do-

tar a sus instalaciones del material más innovador y de las soluciones más sólidas del mercado.

- Política de crecimiento: diversificar e internacionalizar. A estos resultados cabe añadir la política de diversificación y de internacionalización que se está realizando. En el ejercicio 2013-2014, fiel a su estrategia de crecimiento y de búsqueda de oportunidades, la empresa inició un proceso de internacionalización con la apertura de una oficina en los Países Bajos y puso en marcha una nueva línea de negocio, Inycom Biotech, dedicada a la investigación de productos de biotecnología.

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

FRITSCH

**El laboratorio móvil, de gira por España del 20 al 24 de abril**

Fritsch visitará su empresa directamente con su laboratorio móvil, equipado con una gama completa de instrumentos para molienda, medición de tamaño de partículas y división. El personal de Fritsch estará encantado de hacer una parada en su recorrido frente a la puerta de los interesados, quienes podrán aprovechar esta oportunidad para analizar con Fritsch su aplicación concreta, directamente en su empresa, y probar los instrumentos de la firma alemana con sus muestras. Todo ello gratis y sin



compromiso, en vivo y en directo gracias a un sencillo y práctico servicio que ofrece Fritsch. Envíe un correo electrónico a Tanja Scherrer (info@fritsch.de). El asesor de aplicaciones de Fritsch se pondrá en contacto con Ud. para acordar una fecha del 20 al 24 de abril. Si desea más información y fechas, vaya a [www.fritsch.es/aktual](http://www.fritsch.es/aktual). Encontrará información actualizada acerca de la gama completa de Fritsch para

una eficiente preparación de muestras y medición del tamaño de partículas, con vídeos, en [www.fritsch.es](http://www.fritsch.es). El asesor de aplicaciones para España es Walter de Oliveira (Tel.: 06 60 23 89 94; E-mail: [deoliveira@fritsch-france.fr](mailto:deoliveira@fritsch-france.fr)). El representante de Fritsch en España es Izasa Scientific, S.L.U., Carlos Higuera, Tel. +34-90220-3080; E-mail: [chiguera@izasascientific.com](mailto:chiguera@izasascientific.com).

[www.fritsch.de](http://www.fritsch.de)

TELSTAR

**La planta de China producirá sistemas de carga y descarga para liofilizadores orientados al mercado farmacéutico de Asia-Pacífico**

Coincidiendo con el décimo aniversario de la planta de producción de Telstar en China, la empresa ha dado un impulso a su filial, que desde ahora fabricará sistemas de carga y descarga para ser integrados en liofilizadores para sus clientes ubicados en la región de Asia-Pacífico. La planta de Telstar en China ha empezado a gestionar directamente los equipos desarrollados con tecnologías de liofilización para responder de forma más directa y con una atención de alta calidad al alto potencial del mercado farmacéutico de la región de Asia-Pacífico. Telstar, que forma parte de Azbil Group, desarrolla soluciones globales en diseño, ingeniería, construcción y procesos de fabricación con tecnologías de automatización para los mercados internacionales de las ciencias de la vida. La marca Telstar está presente la región de Asia-Pacífico con tres plantas de producción y centros especializados de ingeniería en China, Bangladesh e India. Telstar, que inició su actividad en China a principios de los 90 a través de la exportación, está presente en China desde

1998 y ha consolidado su presencia en la región a la largo de diez años operando como WOFE. La empresa dispone de una planta de producción de 4.500 m<sup>2</sup> en el distrito de Nanhui, en Shanghai, especializada en el diseño y fabricación de equipos de proceso. El centro de producción da apoyo al desarrollo de equipos y soluciones de proceso integrados para el mercado internacional de las ciencias de la vida y, particularmente, al sector farmacéutico de la región de Asia-Pacífico. La empresa en China ha experimentado la expansión de sus recursos para consolidar el desarrollo de equipos y sus servicios posventa. Desde 2009, la planta de producción en China ha incrementado su actividad y ha ido incorporando la fabricación de nuevos equipos y el desarrollo de servicios para aplicaciones en el sector farmacéutico y de laboratorio. Tras consolidar su experiencia internacional en el ámbito de los servicios, la filial de Telstar en China asume la gestión directa de proyectos de equipos fabricados en China con su propio equipo profesional, en coordinación con las filiales

de Azbil en China, Indonesia y Singapur, para las industrias ubicadas en los países de Asia. Para proyectos integrados de gran magnitud o complejidad, Telstar actúa bajo el modelo de gestión multiplanta en estrecha colaboración con sus centros tecnológicos de Telstar en todo el mundo. Telstar es una empresa internacionalmente reconocida en el desarrollo de tecnologías para equipos de proceso para los mercados de las ciencias de la vida, concretamente en el ámbito de la liofilización. De hecho, desarrolló por primera vez el sistema automático de descarga más compacto del mercado, patentado en 2006, que facilita la integración en equipos de liofilización y permite minimizar la ocupación de espacio. En 2011 introdujo un nuevo sistema compacto de accionamiento con bandas de acero en sistemas de carga y descarga de viales diseñados especialmente para operar en entornos asépticos. Este sistema, también patentado por Telstar, puede descargar viales en liofilizadores con configuración pass-through y puede también ser

CONTROLTECNICA

**Distribución oficial de la marca Nanodrop para España y Portugal**

Desde enero de 2015, Controltecnica es el Distribuidor Oficial de la marca Nanodrop para España y Portugal. Nanodrop es la marca de nanoespectrofotómetros de ThermoFisher Scientific que inventó la tecnología de manejo de micromuestra para ADN y proteínas, inventando así también la categoría de producto de "espectrofotómetros de gota" o nanoespectrofotómetros. La técnica de nanoespectrofotometría permite medir un espectro UV-Vis completo de cualquier sustancia con tan solo pipetear volúmenes de 1 µl o inferiores. Hay más de 900 equipos Nanodrop instalados en España, y la marca Nanodrop es el líder en la técnica, como lo atestiguan sus referencias mundiales en cualquier buscador de artículos científicos. Nanodrop dispone de una pagina web independiente de ThermoScientific, una app para tablet o PC y un amplio soporte para manejo de diversas técnicas, tipo de muestras, fluoróforos. Controltecnica pretende liderar con Nanodrop la técnica de na-

noespectrofotometría en España y Portugal. Para ello dispone de personal comercial y técnico buen conocedor de la marca y la instrumentación, y desarrollará una amplia labor de difusión de Nanodrop en congresos, presentaciones en centros de investigación y en prensa *on line* y *off line*.

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

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



utilizado sobre liofilizadores clásicos con carga y descarga por el mismo lado del equipo cuando las restricciones de espacio impiden el uso de otras tecnologías. Recientemente, la empresa ha incorporado mejoras en sus equipos de proceso y ha desarrollado una nueva generación de sistemas de carga y descarga de viales que ofrecen mayor robustez, eficacia, fiabilidad y precisión en el proceso de transferencia de viales en las cintas transportadoras, además de mayor facilidad de limpieza y menor mantenimiento.

Recientemente, Telstar ha obtenido la autorización de la CFDA (China Food and Drug Administration) para la comercialización de sus cabinas de seguridad biológica para su uso en centros médicos y hospitales de China. La autorización reconoce que los equipos diseñados y fabricados por Telstar han sido producidos de acuerdo con las normas de calidad de la CFDA. La empresa cuenta con 90 profesionales en China, 88 de los cuales conforman el equipo profesional local, integrado por personal técnico local con gran experiencia en las áreas funcionales



de diseño, ingeniería, fabricación, consultoría y servicio posventa.

Al mismo tiempo, Telstar en China ha estado desarrollando una intensa actividad en el ámbito de la RSC a lo largo de sus 10 años de actividad. La empresa está fuertemente integrada en la comunidad y ha llevado a cabo numerosas actividades de carácter social para los empleados, sus familias y la propia comunidad. Se trata de actividades vinculadas a la colaboración con instituciones de beneficencia y de servicios sociales,

como la prestación de apoyo y atención a colectivos de personas en situación de vulnerabilidad, como pobreza y enfermedades graves, y a trabajadores sociales, acciones de protección del entorno, donaciones a personas en situación de pobreza y apoyo a zonas de China devastadas por desastres naturales.

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

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

## AEAS

### Las XXXIII Jornadas Técnicas y el Salón Tecnológico del Agua, en Burgos

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 a cientos de miles de años atrás, se agruparon algunos de los primeros europeos.

En el ámbito nacional, las Jornadas Técnicas de AEAS constituyen el principal foro de encuentro del sector del agua urbana que agrupa tanto a profesionales, como a empresas y organismos. Es el entorno 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 el mismo 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 estas Jornadas, dan la bienvenida a todos y desean que esta sea una nueva oportunidad para el encuentro personal y profesional.

Quedan pues invitados a inscribirse y participar en esta cita, con la que la Asociación sigue colaborando en la transferencia de conocimientos y realizaciones en el sector. Las inscripciones se pueden realizar *on line* en:

[http://inscripciones.aeas.es/evento\\_inscripcion.asp?Evento=01](http://inscripciones.aeas.es/evento_inscripcion.asp?Evento=01)

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

PREMIOS

**Scharlab entrega el premio del concurso Lipdub “Aquí hacemos ciencia”**

El 30 de enero, Scharlab, empresa fabricante de reactivos químicos y disolventes, medios de cultivo y distribuidora de material de laboratorio, hizo entrega del premio a los ganadores de la II Edición del Concurso Lipdub Scharlab.

Pere Gallego, director General de la firma, fue el encargado de entregar el premio a las 12.00 del mediodía, en el Instituto de Productos Naturales y Agrobiología (IPNA), a José Real, coordinador del vídeo ganador e impulsor del Proyecto EVA del IPNA-CSIC.

El premio tiene una doble dotación económica, de 3.000 EUR para los integrantes del Proyecto EVA y de 1.000 EUR para el IPNA del CSIC, instituto al que están adscritos los ganadores. Este último importe, el premio de la entidad, será destinado a la financiación del V Congreso Nacional y el I Festival Nacio-

nal de Biodiversidad, organizado a través del IPNA-CSIC.

El concurso de Scharlab, dirigido a miembros de la comunidad científica, arrancó a principios de julio del año pasado bajo la premisa de “Aquí hacemos ciencia”.

El ganador, determinado considerando el número mayor de visualizaciones a fecha del 1 de diciembre de 2014, fue el vídeo elaborado por el grupo Proyecto Eva del Instituto de Productos Naturales y Agrobiología (IPNA) del CSIC, que sumó más de 50.000 visualizaciones.

En el lipdub del grupo ganador Proyecto Eva del IPNA, se ponen de manifiesto los valores de la marca Scharlab apostando por la calidad de los productos que emplean los centros de investigación.

En la conclusión del acto, tanto Gallego como Luís Díaz Tortosa y Jesús Manuel

Domínguez, jefe de Ventas y comercial de Scharlab para la zona de Canarias, felicitaron a los ganadores agradeciendo su participación en esta II Edición del Concurso Lipdub de Scharlab.

Según Gallego “el objetivo de este concurso puesto en marcha hace dos años es acercar la ciencia al público en general con un concepto divertido y creativo como es un Lipdub, y a la vez premiar a todos aquellos jóvenes que día a día contribuyen con su trabajo a que la ciencia evolucione”. Además, también aseguró que “es necesario que desde el ámbito privado se desarrollen iniciativas como esta que contribuyan en la medida de lo posible a apostar por el futuro de la ciencia ayudando a que miembros de la comunidad científica puedan desarrollar todo su potencial”.

DISTINCIONES

**Los premios APPORTT reconocen a Chemmed Tarragona**

Los premios de la Agrupación para la Promoción del Puerto de Tarragona (APPORTT), que este año llegaban a la XII edición, galardonaron en 2014 a Chemmed Tarragona como la empresa más activa en la proyección exterior del enclave portuario, con la voluntad de consolidar Tarragona en el mapa global de la industria química y logística.

El jurado consideró que Chemmed Tarragona basa su estrategia en exponer los activos y situar el Puerto de Tarragona en el mapa global de la industria química y la logística.



Los premios APPORTT buscan reconocer el trabajo de entidades y empresas que dedican sus esfuerzos a promocionar el Puerto de Tarragona.

Entre los otros premiados también está ASES, empresa asociada a la AEQT, que ha ganado el premio a la Calidad para la renovación de varias certificaciones europeas y de gestión energética.

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



El Concurso Lipdub de Scharlab es la primera iniciativa de concurso a través del formato Lipdub dirigida a miembros de la comunidad científica. Los lipdubs enviados y publicados en el canal YouTube de Scharlab han alcanzado este año más de 80.000 visualizaciones, más del doble que el año interior, cifra significativa teniendo en cuenta que es la segunda edición, por lo que se prevé una tercera edición de este concurso para mediados de este año.

Fundada en 1949 por una familia de origen alemán y fundada inicialmente con el nombre de F.E.R.O.S.A (Fabricación Española de Reactivos Orgánicos, S.A.), fue la primera empresa española productora de disolventes y reactivos químicos para laboratorio. Desde entonces, la firma siempre ha apostado por el crecimiento, la innovación y el desarrollo



de nuevos artículos y ha ido ampliando su catálogo de productos a través de diferentes divisiones. Actualmente la empresa cuenta con una plantilla de más de 200 trabajadores y factura unos 29 millones de EUR. Sus principales clientes son los laboratorios farmacéuticos, las

industrias químicas, las universidades y los centros de investigación.

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

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

## BURDINOLA

### Participación en ArabLab y Forum Labo - Biotech

Burdinola participará como expositor en las próximas ediciones de las ferias ArabLab (23 al 26 de marzo, Dubai) y Forum Labo - Biotech (París, del 31 de marzo al 2 de abril).

Ambos encuentros son referentes del sector de los laboratorios a escala internacional, ArabLab en los mercados de Oriente Medio y Forum Labo - Biotech en el francés. En torno a ellos se reunirán los agentes activos de la industria analítica con el objetivo de conocer los últimos avances tecnológicos, compartir experiencias y debatir sobre la actualidad y los retos de futuro.

En este contexto, Burdinola no faltará a su habitual cita con los profesionales, organizaciones y entidades relacionadas con el mundo de los laboratorios, para trasladarles las últimas novedades de sus productos y servicios. Con su parti-

cipación, el equipo de la firma tendrá la oportunidad de tomar el pulso al mercado e impulsar, más si cabe, su presencia internacional.

Burdinola mostrará sus productos y servicios en ArabLab en el stand nº 364, y en Forum Labo, en el stand F8-G9, haciendo hincapié en su sistema de servicios globales como proveedor integral de soluciones.

Como fabricante y especialista en vitrinas de gases, estas tendrán un protagonismo destacado en los stands. La firma llevará su amplio catálogo de vitrinas de gases, que incluye las propuestas tecnológicas más avanzadas.

En clave de futuro, Burdinola reforzará también el punto de vista de los entornos científicos sostenibles, mostrando cómo se aplican los criterios de sostenibilidad y ecodiseño en todos los ámbitos de la organización.



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

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

ENCUENTROS

**PharmaProcess logra el apoyo de las principales asociaciones del sector**

La segunda edición de PharmaProcess ha sido ya capaz de atraer a las asociaciones más representativas del sector farmacéutico nacional para colaborar, en calidad de socios institucionales, en la organización de este encuentro, que tendrá lugar del 27 al 28 de octubre de 2015 en el Palacio de Congresos del recinto de Montjuïc de Fira de Barcelona.

Varios meses antes de su celebración, PharmaProcess cuenta con el máximo respaldo institucional tras la firma de diversos acuerdos de colaboración con algunas de las entidades más influyentes del sector farmacéutico español.

En este sentido, se han comprometido con el éxito y desarrollo de esta nueva edición de PharmaProcess la Asociación Española de Farmacéuticos de la Industria (AEFI), la Asociación Española de Medicamentos Genéricos (AESEG), la Asociación Española de Fabricantes de Productos de Química Fina (AFAQUIM), la Asociación Catalana de Empresas de Biotecnología (Catalonia Bio), BioCat, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Farmaindustria, asociación que reúne a las principales empresas y laboratorios farmacéuticos de España, la Federación Empresarial de la Industria Química Española (FEIQUE), el Departamento de Salud de la Generalitat de Cataluña, la Fundación ICIL, entidad líder a escala nacional en investigación, formación, divulgación y aplicaciones empresariales en logística, IESE, el Instituto Químico de Sarrià, el capítulo español de la Sociedad Internacional para la Ingeniería Farmacéutica (ISPE) y Veterindustria, asociación empresarial española de la industria de sanidad y nutrición animal.

La directora de PharmaProcess, Pilar Navarro, considera que "la implicación de estas entidades en la organización de la se-



gunda edición del salón contribuye a consolidar este proyecto, iniciado hace solo dos años con la intención de convertirse en el gran punto de encuentro de la industria farmacéutica tanto nacional como internacional".

Para Navarro, además del apoyo de estas asociaciones, "la constitución del International Advisory Board, con nombres de gran prestigio, y la incorporación de nuevos miembros al Comité Científico del encuentro hacen que PharmaProcess se empiece a confirmar como un gran acontecimiento para todos los profesionales del sector".

En 2013 se celebró la primera edición de PharmaProcess, que contó con 55 ponentes, más de 200 congresistas, unos 800 visitantes profesionales y medio centenar de expositores.

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

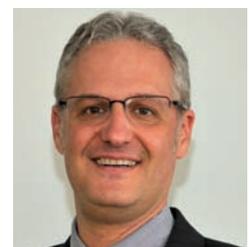
DEERNS

**Xavier Zanón dirigirá la División de Cleanroom Technologies**

Deerns España refuerza en España su equipo especializado en salas blancas y sostenibilidad con la incorporación de Xavier Zanón a su oficina de Barcelona. Zanón dirigirá la División de Cleanroom Technologies, a la que aporta más de 20 años de experiencia en infraestructura, maquinaria de proceso o en validaciones y cualificaciones DQ, IQ, OQ, PQ para las Industrias farmacéutica y alimentaria. Ingeniero técnico mecánico y posgrado en auditorías energéticas, ha desarrolla-

do proyectos para firmas como B Braun Medical, Ipsen Pharma, Sandoz, Almirall, Roche Diagnostics y Alcon, entre otras. El Grupo Deerns es una de las primeras firmas internacionales en consultoría de ingeniería especializada en servicios de ingeniería de edificación, consultoría y sostenibilidad, sistemas eléctricos y de plomería (sistemas MEP), mecánicos, energéticos y de construcción que cuenta con 600 empleados en todo el mundo. Deerns ofrece internacionalmente una

amplia gama de servicios de alta calidad a sus clientes, incluyendo la consultoría y diseño de sistemas, la construcción, suministro de energía sostenible de aeropuertos, salas blancas, laboratorios, centros de datos, hospitales, oficinas, hoteles y museos.



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