Noticias

COMPANIES

Julabo honoured as 'Supplier of the Year 2024'

At the annual European Sales Conference of VWR, a global trading company for laboratory supplies under the umbrella of the Fortune 500 company Avantor, Julabo was honoured as Supplier of the Year in February 2024. A great honour for the entire team of the temperature control technology specialist and at the same time confirmation that Julabo products and services inspire customers around the globe.

VWR is a trading company for laboratories and research institutes that provides its customers with a wide range of laboratory products such as chemicals, equipment, consumables, and services from a single source. These products are used to improve existing products or research new products, substances, and materials in areas such as life sciences, biotechnology, pharmaceuticals, environment, and food. Julabo is connected with VWR through a successful partnership for decades. Thanks to this co-operation, thousands of Julabo temperature control systems have already been successfully supplied by VWR to end customers throughout Europe.

At the Avantor European Sales Conference, employees meet with each other as well as with various suppliers and discuss the latest developments, trends, and requirements in the industry. Julabo was also represented with a presentation stand in Lisbon in February 2024. "Every year at the ESC, you meet many familiar faces, but also new ones. This mutual, trusting, and cooperative exchange helps us all to continuously develop for the benefit of international customers in research, development, and industry," says Mark Bitterwolf, CMO & Director of Sales at Julabo.

The event also honoured selected Avantor suppliers for outstanding performance and overall positive cooperation. Julabo received the '2024 Supplier of the Year' award in the Furniture, Equipment & Instruments category. "We are really delighted to receive the Supplier of the Year award," adds Mark Bitterwolf. "You couldn't wish for better feedback from customers. Of course, this motivates me and our entire Julabo team to provide top performance for our customers again this year."

Julabo was founded in Germany in 1967. The company represents innovation and competence in the field of temperature control technology for demanding applications. Julabo

instruments with advanced control technology are used anywhere that high temperature precision or rapid reactions to temperature changes are required. Julabo delivers Refrigerated and Heating Circulators, Highly Dynamic Temperature Control Systems, Recirculating Coolers, Water Baths, many additional products, and a wide range of accessories. More than 600.000 Julabo units installed around the world demonstrate a high level of acceptance among users in research and industry. Julabo has earned its position as one of the world's leading companies in the field of liquid temperature control solutions through its dedication to quality, German engineering as well as rapid, competent support provided by local partners.

www.julabo.de

(Véase anuncio en la sección Guía del Comprador.)

SCHARLAB

Nueva web corporativa para celebrar los 75 años

Coincidiendo con su LXXV aniversario, Scharlab presenta su nueva web corporativa con numerosas novedades respecto a la web anterior con el objetivo principal de ofrecer una mejor experiencia al usuario.

Se ha puesto en marcha una campaña que sortea una visita guiada a las instalaciones de Scharlab con alojamiento de dos noches en un hotel céntrico en Barcelona o bien en un hotel con spa en las afueras. Se incluye entrada a uno de estos eventos a elegir según disponibilidad: visita guiada a la Sagrada Familia, concierto en la Pedrera, entrada a partido de fútbol, circuito y masaje en spa.

El sorteo se realizará en octubre entre todos los clientes que hayan pasado pedidos por la intranet Scharlab hasta el 30/09/24. En caso de no aceptar el regalo, el importe se destinará a alguna causa social.

A continuación, de detallan las novedades más significativas de la renovada web:

- Tienda *on line* unificada con la web corporativa
- Búsqueda optimizada con filtros
- Nuevo blog con información técnica
- Páginas dedicadas a cada sector: industria farmacéutica, alimentaria, cosmética, petroquímica, química, centros de investigación, universidades, laboratorios para análisis de terceros
- Nueva sección en artículo "te puede interesar"
- Página de catálogo descargable en cada ficha de artículo
- 200 nuevas categorías de producto
- Nueva sección: Servicios
- Sección de aplicaciones ampliada

Scharlab aprovecha esta ocasión para agradecer a sus colaboradores el esfuerzo realizado en estos meses de preparación y espera que estas mejoras la hagan más útil y dinámica para clientes y colaboradores.

www.scharlab.com

(Véase anuncio en la sección Guía del Comprador.)

HENKEL

III Premio Martha Schwarzkopf para Mujeres Científicas

Henkel presenta la tercera edición de su premio Martha Schwarzkopf Award for Women in Science, dedicado a apoyar la investigación de las mujeres científicas. Junto al primer y segundo premio, se otorgará de nuevo este año un premio adicional para "Talentos Emergentes".

Las investigadoras con formación en ciencias naturales, medicina o informática pueden presentar ya su candidatura (hasta el 1 de junio) exponiendo sus contribuciones en el campo de la investigación capilar o relacionado, concretamente, a la investigación textil y de fibras de lana, el análisis de superficies biológicas o la interacción de sustancias con el cabello o el cuero cabelludo. El primer premio consta de 10.000 EUR, 5.000 para el segundo y 5.000 para el premio "Talentos Emergentes".

Astrid Kleen, directora de I+D Capilar Global de Henkel Consumer Brands, comenta: "El complejo mundo de las fibras capilares y las raíces del cabello necesita ser explorado continuamente para seguir innovando en cada producto. Con este premio, honramos el progreso realizado por destacadas investigadoras en el área de la investigación del cabello y el cuero cabelludo, incluidas las ciencias de los materiales y computacionales".

El premio está en línea del programa de Henkel para fomentar la diversidad de género con el que quiere alcanzar la paridad de género tanto en todos los puestos directivos como los cargos juniors y *middle management* en 2025. Para conseguirlo, la compañía impulsa la diversidad de género en el proceso de selección y de atracción de talento, un plan de promociones y sucesiones de cargos, programas de inclusión y cursos sobre prejuicios, y potencia las iniciativas de *mentoring* y *networking* sobre diversidad a escala mundial.

"Las innovaciones dependen tanto del progreso de las ciencias naturales como de la diversidad de enfoques e ideas. Sin embargo, las mujeres en la ciencia siguen estando infrarrepresentadas. En Henkel estamos muy comprometidos con la igualdad de género, por eso celebramos el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia abriendo el periodo de presentación de candidaturas para el Premio Martha Schwarzkopf de 2024", afirmó Frank Meyer, vicepresidente Senior de I+D Global de Henkel Consumer Brands.

El premio homenajea a Martha Schwarzkopf, una de las primeras mujeres de Alemania en dirigir una empresa y crear el Instituto de Investigación Capilar. Schwarzkopf es hoy la mayor marca del segmento de cuidado capilar de marcas de consumo de Henkel. Todas las innovaciones técnicas de la marca se basan en el rico legado del Instituto de Investigación Capilar Schwarzkopf, que supervisa los laboratorios de I+D, los salones de pruebas y las academias capilares de todo el mundo. El premio honra el espíritu emprendedor e innovador de Martha, así como la empatía con la que dirigió tanto la empresa Schwarzkopf como el Centro de Investigación Capilar Schwarzkopf.

"Nos complace ampliar constantemente nuestra red de investigadores capilares. Las candidatas y ganadoras de las dos últimas rondas son ahora parte integrante de esta red, y para nosotros es un placer el intercambio científico y la colaboración que llevamos a cabo con ellas. Al conceder el premio principal a la contribución a lo largo de toda una vida junto con el premio a los talentos emergentes, aportamos a la red las perspectivas tanto de científicas experimentadas como de prometedoras investigadoras que aún se encuentran al inicio de sus carreras", afirma Andrea Sättler, directora de la Academia de I+D de Henkel Consumer Brands y presidenta del jurado de expertos del Premio.

El Premio Martha Schwarzkopf está

abierto a investigadoras doctoradas de todo el mundo que tengan experiencia en los campos de las ciencias naturales, la medicina y la informática. Con esta convocatoria, la compañía quiere animar especialmente a investigadoras interesadas en la investigación de la fibra capilar o de la superficie del cabello, a presentar su solicitud. Las investigadoras con un máster completado en los mismos campos de investigación pueden optar al premio "Talentos Emergentes", incluso si aún están al principio de su carrera científica.

Un jurado experto, compuesto por distinguidas científicas del departamento de I+D de Henkel Consumer Brands, evaluará las candidaturas. Además de los premios económicos, se invitará a las ganadoras a la ceremonia de entrega de premios, que se celebrará juntamente con una conferencia científica de la red capilar Martha Schwarzkopf. Ello tendrá lugar a finales del tercer trimestre de 2024 en Alemania. Todas las premiadas podrán participar en un programa de tutoría con un científico de Henkel.

Las científicas interesadas pueden enviar sus solicitudes en inglés a RnD.Award@henkel.com junto con estos documentos:

- Carta de motivación que exponga las razones personales para solicitar este premio
- Breve CV centrado en el campo científico de trabajo e interés
- Lista de las publicaciones más importantes
- Resumen de la investigación propia de la candidata, disponible públicamente, en el campo de la investigación del cabello y el cuero cabelludo, las tecnologías de las fibras, los modelos informáticos para el estudio de las fibras, incluidos los métodos científicos para el análisis de superficies, la estructura de las fibras, la síntesis de tintes o el análisis de los procesos biológicos en la raíz del cabello (todos los enfoques de investigación son posibles)
- Fotografía (opcional).

Los criterios clave en la evaluación del jurado incluyen la relevancia del trabajo en el campo de la investigación capilar, así como su impacto en los consumidores y el ambiente. Otros factores considerados son el espíritu pionero, la originalidad, el potencial de innovación, la viabilidad de los proyectos de investigación y la importancia para el sector de los cosméticos capilares.

NOVARTIS

Alfonso Fernández Mañueco visita los avances de la nueva planta de radiofármacos de diagnóstico

El 1 de marzo, representantes de la Junta de Castilla y León (el presidente autonómico Alfonso Fernández Mañueco y el consejero de Economía y Hacienda Carlos Javier Fernández Carriedo), y del ayuntamiento de Castellanos de Moriscos y su alcaldesa Victoria Manjón, realizaron junto al presidente de Novartis España, Jesús Ponce, la visita a los avances de una de las plantas más modernas de Europa, que anunció su construcción en 2022 en la población salmantina.

En la visita, los representantes institucionales comprobaron sobre el terreno los avances de una planta que producirá y distribuirá radiofármacos dirigidos al diagnóstico, fundamentalmente en el campo oncológico, pero también con potencial de crecimiento en enfermedades neurológicas y cardiovasculares. Ponce confirmó que los plazos se están cumpliendo y que previsiblemente a finales de 2024 el edificio ya esté totalmente construido. Para la producción del primer fármaco habrá que esperar hasta mediados de 2025, tras las certificaciones nacionales y la localización del ciclotrón en el búnker que hoy ocupa el corazón de la planta.

De izquierda a derecha, Jesús Ponce, Alfonso Fernández Mañueco y Victoria Manjón

Tras anunciar en octubre de 2022 una inversión de 12 millones de EUR para su construcción, su puesta en marcha está prevista para mediados de 2025. Se estima que la nueva fábrica salmantina, que cuenta con una superficie total de 2.600 m^2 –de los cuales 1.150 los ocupará el edificio- beneficiará a más de dos millones de personas y generará unos 70 empleos directos e indirectos en 2027.

"Esta planta en Castellanos de Moriscos ejemplifica la apuesta de Novartis por el territorio para impulsar el liderazgo de España como enclave estratégico para la investigación, producción y suministro de radiofármacos dirigidos al diagnóstico, fundamentalmente, en el campo de la oncología. Es un orgullo como presidente del Grupo Novartis poder participar de ello y, al mismo tiempo, contribuir a reforzar el tejido industrial en Salamanca gracias a la creación de empleo de calidad y cualificado, dejando un legado que podrán vivir las generaciones más jóvenes", manifestó Ponce.

Alfonso Fernández Mañueco: "Esta planta de Novartis lo que hace es reforzar a Castilla y León, y a Salamanca, como uno de los bastiones en la lucha contra el cáncer a escala, no solo nacional, sino también internacional. Desde la región trabajamos de manera cotidiana para atraer esperanza y calidad de vida a todas las personas que padecen esta enfermedad tan dura y, en este caso, en esta planta se van a producir fármacos muy avanzados con una capacidad para realizar importantísimos ensayos clínicos consolidando así esa colaboración entre Novartis y el sistema público de salud de Castilla y León".

Fernández añadió que estas nuevas instalaciones van a permitir "aumentar la capacidad de atracción y retención del talento en la Universidad de Salamanca, va a favorecer también la for-

COMPANIES

Orion S.A. maintains gold sustainability rating by EcoVadis

Orion S.A., a global specialty chemicals company, announced at the beginning of March that it has maintained a gold medal rating from EcoVadis and ranks among the top 2% of the companies assessed by the organization in a wide range of sustainability areas.

Orion improved its score from the previous year, moving up from 77% to 78% by making significant gains in the areas of sustainable procurement and ethics, according to EcoVadis, one of the world's largest providers of business sustainability ratings.

"The annual progress Orion is making in the EcoVadis assessments is just another example of how committed we are to being a trusted partner for all our stakeholders and becoming an even more sustainable company," Orion CEO Corning Painter said.

Over the past year, Orion has achieved several sustainability milestones. The most notable achievements include the completion of a series of four projects, with a total cost of more than USD 300 million, that involved installing technology that is substantially reducing emissions at Orion's U.S. plants.

The company also continues to be a leader in developing circular products and recently received EUR 6.4 million in funding from the German

mación de profesionales altamente cualificados en la innovación biomédica, va a mejorar la colaboración ya exitosa entre Novartis e IBSAL y, sobre todo, va a ayudar a consolidar al Hospital de Salamanca como centro de excelencia en la atención integral del cáncer".

Novartis lleva más de 100 años presente en el tejido industrial español contribuyendo al impulso de la capacidad de producción de fármacos de España y su papel estratégico en el conjunto de Europa. En el caso de Castilla y León, la apuesta de Novartis por este centro innovador destaca la localización estratégica de la zona para facilitar la llegada de los radiofármacos de diagnóstico a un número mayor de pacientes gracias a su ubicación en la Ruta de la Plata. Concretamente, la nueva planta permitirá realizar el suministro a otras comunidades autónomas, especialmente la zona noroeste y centro de España –Madrid, Asturias, Galicia…– y también hacia el norte de Portugal.

Esta nueva instalación de medicina nuclear se suma a las que Novartis ya tiene en Esplugues de Llobregat (Barcelona), El Palmar (Murcia) y La Almunia de Doña Godina (Zaragoza), y es un ejemplo más del compromiso industrial de Novartis con el territorio nacional.

Los radiofármacos son compuestos resultantes de la unión de una molécula biológica con un isótopo. Estos isótopos se originan en un equipo denominado ciclotrón como con el que habrá en la planta charra. Estos radiofármacos son utilizados para efectuar pruebas diagnósticas mediante tecnología PET, y detectan las radiaciones que emiten los átomos radiactivos y localizan el tumor u otras patologías. En definitiva, los radiofármacos son clave en medicina nuclear ya que son utilizados como compuestos de contraste que permiten identificar el interior del cuerpo humano de forma no invasiva, obteniendo una imagen molecular de la patología que se pretende estudiar. Hoy se utiliza para todo tipo de tumores sólidos, así como para otras patologías infecciosas o inflamatorias.

El papel de los radiofármacos en la medicina de precisión es clave para tomar decisiones terapéuticas, e imprescindible para la selección de pacientes candidatos a tratamientos de teragnosis, una técnica innovadora que combina diagnóstico y tratamiento consiguiendo así una personalización de este que minimiza el daño al tejido sano en enfermedades como los tumores neuroendocrinos, y en estudio en otras enfermedades oncológicas.

La medicina nuclear es, junto al ARN, la terapia génica o celular, las terapias químicas y las biológicas, una de las cinco plataformas tecnológicas de innovación científica impulsadas por Novartis para reimaginar la medicina y transformar la salud.

Novartis se centra en el desarrollo de medicamentos innovadores. Trabaja cada día para reimaginar la medicina para mejorar y prolongar la vida de las personas. Sus medicamentos llegan a más de 250 millones de personas en todo el mundo.

government and European Union to further develop technology to improve the production of carbon black using circular feedstocks.

Orion S.A. (NYSE: OEC) is a leading global supplier of carbon black, a solid form of carbon produced as powder or pellets. The material is made to customers' exacting specifications for tires, coatings, ink, batteries, plastics and numerous other specialties, high-performance applications. Carbon black is used to tint, colorize, provide reinforcement, conduct electricity, increase durability, and add UV protection. Orion has innovation centers on three continents and 15 plants worldwide, offering the most diverse variety of production processes in the industry. The company's corporate lineage goes back more than 160 years to Germany, where it operates the world's longest-running carbon black plant. Orion is a leading innovator, applying a deep understanding of customers' needs to deliver sustainable solutions.

PREVISIONES

La industria química crecerá un 3,1% en 2024

De acuerdo con un reciente informe difundido por Crédito y Caución, la industria química mundial experimentará un repunte cercano al 3,1% en 2024, impulsada por la demanda de los mercados emergentes, la relajación de la inflación y la bajada de los precios de la energía. Sin embargo, la transición hacia energías limpias, la digitalización, la adopción de procesos circulares y la aplicación de soluciones sostenibles podrían afectar a las capacidades de algunas empresas del sector para mantenerse en el mercado.

Los próximos tres años serán cruciales para el sector químico, que se recuperará de los elevados precios de la energía y la recesión económica, en un contexto en el que tendrá que incrementar sus inversiones en sostenibilidad. Más de 60 países están aplicando prohibiciones y gravámenes a los plásticos de un solo uso, y muchos incluyen los productos químicos en sus planes de sostenibilidad. Tanto la directiva sobre informes de sostenibilidad corporativa de la Unión Europea como las leyes de ciencia y chips o de reducción de la inflación de EE.UU. están reforzando los planes de acción climática y la creciente necesidad de productos químicos para materiales aislantes, paneles solares o vehículos eléctricos.

La creciente demanda de productos más seguros y sostenibles representa una gran oportunidad para el sector químico. Existe una importante demanda mundial de productos ecológicos, energías renovables y soluciones circulares para los residuos, como ocurre con los materiales avanzados para su aplicación en la movilidad eléctrica o la energía solar fotovoltaica, que presentan importantes oportunidades para la industria química.

Además, las tecnologías digitales transformarán los procesos de I+D del sector, mejorando su eficiencia y abriendo nuevos mercados. Sin embargo, invertir en nuevas tecnologías implicará una elevada necesidad de capital, lo que supondrá un desafío para las empresas más pequeñas del sector químico, debido al incremento de sus costes financieros, la relativa escasez de nueva financiación y a la incidencia en los costes de explotación de los altos precios del combustible.

A medida que aumente la normativa ambiental, las empresas químicas se enfrentarán a un escrutinio normativo cada vez mayor, con posibles sanciones económicas o daños reputacionales en caso de incumplimiento. Además, la industria química, que suele operar con largas cadenas de suministro, será especialmente vulnerable a las perturbaciones geopolíticas.

Crédito y Caución es una marca puntera del seguro de crédito interior y a la exportación en España desde su fundación (1929). Con una cuota de mercado del 46%, lleva más de 90 años contribuyendo al crecimiento de las empresas, protegiéndolas de los riesgos de impago asociados a sus ventas a crédito de bienes y servicios. La marca Crédito y Caución está presente en España, Portugal y Brasil. En el resto del mundo opera como Atradius. Es un operador global del seguro de crédito presente en más de 50 países.

ANQUE

Presentada la nueva imagen corporativa

ANQUE estrena su nueva imagen corporativa que une la modernidad y la tradición, y añade el nuevo lema "La Química es vida, la vida es Química" para recalcar y comunicar cómo la química existe en todos los campos de nuestra vida.

La Química y la tecnología química están presentes en todos los escenarios de nuestra vida cotidiana y la mejora de nuestra relación con el planeta a través de la innovación científica, tecnología y el desarrollo industrial.

El nuevo logo, más moderno y visual, es una evolución de la que hasta ahora ha sido la imagen de ANQUE. El hecho de mantener el imagotipo y los colores permite continuar con la identificación de la actividad de más de 50 años de historia de la entidad, siendo diferente pero totalmente reconocible, adaptado a los nuevos tiempos, y generando una expresión de marca y de cómo no es posible un mundo sin Química.

ANQUE ha decidido transformar su imagen y así ayudar a que la sociedad vincule en su justa medida la química a la vida.

CONVOCATORIAS

Becas FUNDAME de Investigación en Universidades y Centros en el Extranjero

La Asociación Nacional de Químicos e Ingenieros Químicos de España (ANQUE), invita a participar en la convocatoria de becas FUNDAME de Investigación en Universidades y Centros en el Extranjero 2024, dirigida a doctores o especialistas QIR, MIR, BIR, FIR, PIR o RFIR.

La Fundación Alfonso Martín Escudero convoca 30 becas posdoctorales para realizar trabajos de investigación en universidades o centros de investigación en el extranjero, en temas que estén comprendidos en alguna de las áreas de Agricultura y ganadería, Ciencias del mar, Ciencias de la salud y Tecnología de alimentos.

Las solicitudes se cumplimentarán *on line* en la página web de la FUNDAME hasta las 24.00 del 30 de abril de 2024.

La selección la llevará a cabo el Patronato de la Fundación, que podrá recabar el asesoramiento de expertos en las materias objeto de la convocatoria.

La selección constará de dos fases: una primera de evaluación basada en la documentación aportada y una segunda que consistirá en una entrevista personal a la que serán convocados los candidatos que superen la primera fase.

Las becas se adjudicarán a finales de septiembre de 2024. La resolución se comunicará en la página web de la Fundación. La incorporación al centro de destino se realizará durante los meses de enero, febrero o marzo de 2025.

www.anque.es

ORTOALRESA

Aplicaciones de la cromatografía de afinidad en la industria farmacéutica

La cromatografía es una técnica que permite la separación, identificación y, en ocasiones, el análisis de los diferentes compuestos químicos que forman parte de una mezcla compleja.
El fundamento de esta técnica consiste en hacer pasar la mezcla, contenida en un medio (fase móvil), por una matriz sólida que se encuentra acoplada al sistema (fase estacionaria). Así, en función de la composición química de las fases, habrá ciertas moléculas que tengan mayor afinidad por la fase móvil y otras que tengan mayor afinidad por la fase estacionaria. Las primeras, por tanto, se moverán por el sistema a mayor velocidad que las segundas, permitiéndose así su separación y detección.
¿En qué consiste la cromatografía de afinidad? Existen distintos tipos de cromatografía, con diferentes aplicaciones en distintos campos de estudio. Uno de los tipos más usados es la cromatografía de afinidad, que se suele emplear para la purificación de enzimas, hormonas, anticuerpos, ácidos nucleicos y proteínas específicas.
Para este tipo de cromatografía se hace pasar una solución que contiene la molécula de interés (fase móvil) por una columna formada por una matriz sólida que lleva acoplado un ligando específico (fase estacionaria). La molécula de interés reconocerá el ligando y se unirá a él por afinidad, quedando retenida en la columna para posteriormente ser eluida.
Una de las aplicaciones de la cromatografía de afinidad es la producción a gran escala de anticuerpos de uso terapéutico, proceso cada vez más extendido en la industria farmacéutica debido a los buenos resultados obtenidos con este tipo de terapias en diversas enfermedades, como las autoinmunes o el cáncer.
Este proceso consta de cuatro pasos:
· Diseño y ampliación del vector de ADN, que contiene la información que codifica para el anticuerpo que interesa producir.
· Transfección de líneas celulares, para que se exprese el ADN.
· Producción a gran escala del anticuerpo en cultivos celulares.
· Purificación del anticuerpo por cromatografía de afinidad.
La cromatografía de afinidad es una técnica especialmente importante en la industria farmacéutica, pues permite la producción de anticuerpos de uso terapéutico a gran escala. Para que esta técnica tenga éxito, es preciso realizar un paso intermedio de centrifugación con un equipo como la centrífuga universal Digicen 22 y su rotor para trabajar con muestras de 100 ml, que puede programarse desde 100 hasta más de 4.000 g. Además, el sistema REI (Rotor Easy to Install) para un intercambio rápido y sencillo de rotores permite instalar el rotor y bloquearlo de forma segura sin herramientas, así como desbloquearlo con solo retirarlo de su posición. Este sistema facilita el manejo eficiente y conveniente del equipo, optimizando el proceso de centrifugación.

www.ortoalresa.com

(Véase anuncio en la sección Guía del Comprador.)

ANQUE

Renovada la colaboración con Iberquimia 2024

Por un año más y como en anteriores ediciones, la Asociación Nacional de Químicos e Ingenieros Químicos de España (ANQUE) vuelve a ser colaborador oficial de Iberquimia, encuentro de referencia del sector de la industria química, organizado por Infoedita Industria Química. En esta ocasión, una de las principales novedades de Iberquimia 2024 es que a las ya conocidas de Tarragona (25 de abril), Huelva (12 de junio), Bilbao (24 de octubre), Barcelona (14 de noviembre) y Madrid (28 de noviembre), se sumará una nueva sede, ubicada en Cartagena (23 de mayo).
Durante esa jornada, desde el área murciana tendrán lugar una serie de ponencias en donde se tratarán temas de actualidad y gran interés para el sector químico, con la industria de procesos, la digitalización, la seguridad industrial y la eficiencia energética como principales baluartes.
Los asociados de ANQUE, ANI Empresa y Socios Institucionales tendrán asistencia gratuita a todas estas convocatorias previa inscripción.

Iberquimia 2024 dio el pistoletazo de salida con un evento *on line* el 21 de marzo, fecha en la que se inauguró oficialmente el congreso de este año. Tendrá una segunda convocatoria confirmada para el 26 de septiembre.

www.anque.es