

Noticias

INTEGRA

Presentación de objetivos de reducción de emisiones con base científica para unirse al SBTi

Integra Biosciences se enorgullece de anunciar que ha presentado los objetivos de reducción de emisiones de toda la empresa a través de la iniciativa Objetivos Basados en la Ciencia (SBTi, por sus siglas en inglés), con la finalidad de limitar el calentamiento global a 1,5 °C y alcanzar el nivel cero en 2050 a más tardar.

La asociación SBTi evalúa y aprueba de forma independiente los objetivos de las empresas de conformidad con criterios estrictos, ayudando a definir y apoyar las buenas prácticas para una acción climática ambiciosa en el sector privado. Para sumarse a esta iniciativa, Integra ha publicado un informe que resume la huella de carbono de sus centros de producción y oficinas de venta, y se ha comprometido públicamente con los siguientes objetivos de reducción de emisiones:

- Reducción del 42% de las emisiones absolutas de gases de efecto invernadero para 2031, y una reducción del 90% para 2050.
- Aumentar el porcentaje anual de fuentes de energía renovable del 48% en 2021 al 100% para 2030.
- Reducción del 51,6% de las emisiones de gases invernadero a lo largo de la cadena de valor por ingresos para

2031, y una reducción del 97% para 2050.

Integra ha trazado un plan de acción integral para lograrlo, y ya se están llevando a cabo desarrollos proactivos para alinearse con un futuro cero neto, al tiempo que se garantiza un impacto positivo para los empleados de la empresa y las comunidades a las que presta sus servicios.

Ursula Leuthold, coordinadora de sostenibilidad de Integra Biosciences, comen-

tó: "Integra se enorgullece de establecer objetivos basados en la ciencia a 1,5 °C con SBTi, uniéndose a la campaña mundial para reducir rápidamente las emisiones de gases de efecto invernadero. Creemos que, al establecer objetivos creíbles y validados de forma independiente, podemos acelerar una descarbonización profunda y urgente más allá de nuestro negocio".

www.integra-biosciences.com



Sede de Integra en EE.UU. equipada con paneles solares en la azotea

EMPRESAS

Ceremonia de despedida para el director General de Lauda France con motivo de su jubilación

El durante muchos años gerente y actualmente director General de Lauda France S.A.R.L., Eric Couche, ha sido el primer empleado de Lauda Dr. R. Wobser GmbH & Co. KG en el extranjero en recibir la medalla Dr. Rudolf Wobser por sus excelentes logros durante sus 17 años de servicio en Lauda. Couche, que se jubilará a principios de 2023, lleva dirigiendo esta filial extranjera desde su fundación el 1 de marzo de 2005. Hasta el Château Mont Royal en Chantilly, cerca de París, viajaron el presidente y CEO, el Dr. Gunther Wobser, con su esposa y el director General responsable de las ventas internacionales, el Dr. Ralf Hermann, para otorgar la medalla Dr. Rudolf Wobser al veterano compañero y participar en su ceremonia de despedida. En la festiva velada estuvo también presente todo el equipo de Lauda France.

Lauda France se inauguró el 1 de marzo de 2005 en Neuilly-sur-Seine, inicialmente con el gerente de Ventas Eric Couche como único empleado y una facturación anual de 1,5 millones de EUR. De esta manera, Lauda France no solo fue la primera filial fuera de Alemania, sino que además Couche se convirtió también en el primer empleado de Lauda en el extranjero. "Me siento muy agradecido por la contribución de Eric Couche y su excelente trabajo en la constitución de nuestra primera filial extranjera. Su fiabilidad y espíritu empresarial han marcado enormemente el desarrollo de Lauda France", explicó el Dr. Gunther Wobser en su discurso. La empresa cuenta hoy con 10 empleados y atiende a importantes clientes clave en sectores como la industria farmacéutica o la automoción y espera para 2023 una facturación de casi



El presidente y CEO de Lauda, el Dr. Gunther Wobser, junto con el director General de Lauda France, Eric Couche, el actual gerente de ventas de Lauda y su sucesor, Maxime Sabre, y el director General de Lauda, el Dr. Ralf Hermann

5 millones de EUR. "Es un logro extraordinario", reconoció asimismo el presidente y CEO. El sucesor en el cargo de director General de Lauda France será Maxime Sabre, que lleva ya más de 10 años trabajando para esta filial. "Eric Couche y el equipo de Lauda France han contribuido enormemente al éxito de Lauda. Le deseo lo mejor".

La medalla Dr. Rudolf Wobser, de oro auténtico, se creó con motivo del LX aniversario de la empresa en 2016 y, desde entonces, se ha concedido a personas que han realizado contribuciones excepcionales a la empresa familiar. Couche es el primer empleado extranjero reconocido con esta medalla.

Lauda es especialista en el sector de la regulación exacta de la temperatura. Sus equipos e instalaciones de termorregulación son la parte fundamental de aplicaciones importantes y contribuyen a mejorar el futuro. Es un proveedor integral y garantiza la temperatura óptima en la investigación, la producción y el control de calidad. Es el socio en que confiar para la electromovilidad, el hidrógeno, las industrias química, farmacéutica/biotecnológica y de semiconductores, así como de la tecnología médica. Gracias a su asesoramiento competente y a unas soluciones innovadoras, lleva más de 65 años entusiasmando cada día de nuevo a sus clientes de todo el mundo.

La empresa impulsa a sus empleados y se desafía constantemente en busca de un futuro mejor.

www.lauda.de



Couche y los Dres. Hermann y Wobser, en la entrega de la medalla Dr. Rudolf Wobser y un grabado en madera obra del artista Norbert Gleich

ACTIVIDADES

El presidente de ANQUE presenta en Madrid el libro *La tarántula roja*

El 25 de noviembre, Enrique Vaqué, asociado numerario institucional de ANQUE, firmó ejemplares de su última novela *La tarántula roja* en la Casa del Libro de la calle Fuencarral 119 de Madrid. La presentación de la obra corrió a cargo de Ernesto Castañeda, presidente de la Asociación Nacional de Químicos e Ingenieros Químicos de España.

La tarántula roja es la tercera obra de ficción de Vaqué, que en esta ocasión aborda el género negro. Antes había escrito el *thriller* tecnológico *Los colmillos del Trópico* y la novela histórica *Los señores del fin del mundo*.

En esta su más reciente creación, nos muestra el mundo en el año del crac del 2008 desde el punto de vista de dos jóvenes, Pablo y Blanca, que tienen que

desplazarse aquel año a Nueva York para alcanzar sus anhelos. Para ello tendrán que relacionarse con gente poderosa que complicará tanto su situación que sus vidas acabarán por estar en peligro.

El autor ha escrito el libro con una técnica cinematográfica, a base de capítulos cortos, que confieren mucha viveza a la acción. Está recibiendo muy buenas críticas, ya está en marcha la segunda edición y, sobre todo, suscita muchos comentarios en el sentido de que, una vez comenzada su lectura, cuesta abandonarla hasta haberla concluido.

Vaqué (a la derecha en la foto, junto a Castañeda), que se define como “un anquista orgulloso desde el primer día de su vida laboral”, donó un ejemplar firmado a la biblioteca de la asociación.



www.anque.es

INTEGRA

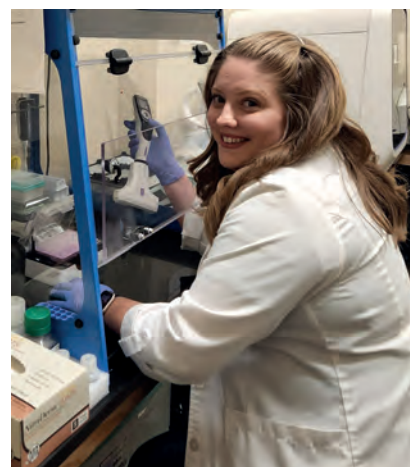
Las pipetas Voyager contribuyen a guiar el tratamiento del dolor crónico

El Paso Pain Center (Texas, EE.UU.) utiliza la pipeta Voyager con separación de puntas ajustable para agilizar sus pruebas de farmacogenómica (PGx) de muestras de saliva. Estos resultados se utilizan para identificar las variaciones genéticas que se sabe que afectan al metabolismo de ciertos medicamentos, provocando que sean ineficaces en el tratamiento del dolor, o que tengan efectos secundarios no deseados.

El Paso Pain Center realiza unas 45 pruebas PGx cada semana en muestras de pacientes de sus múltiples clínicas, en los estados de Texas y Nuevo México. María Esquivel, directora del Laboratorio Clínico de El Paso Pain Center, explicó: "Nuestro objetivo principal es mantener tiempos de respuesta rápidos para nuestros pacientes, de modo que puedan obtener las respuestas y la atención que necesitan lo antes po-

sible. Realizamos la extracción de ADN en placas de 96 pocillos, pero llevamos a cabo el análisis utilizando placas de 384 pocillos. El ajuste automático de la separación entre puntas de la pipeta Voyager hace que sea muy cómodo para nosotros transferir rápidamente muestras entre estos diferentes formatos de laboratorio, agilizando esta repetitiva tarea y mejorando nuestros plazos. También ha demostrado una alta precisión, lo que nos tranquiliza en cuanto a la exactitud y fiabilidad de nuestros resultados, y permite realizar tareas con una sola mano, reduciendo la probabilidad de que se produzcan errores de pipeteo y lesiones por esfuerzo repetitivo".

"Estamos muy satisfechos con la Voyager y esperamos seguir manteniendo nuestra colaboración con Integra en el futuro. Prevemos abrir varias clínicas nuevas para llegar a más pacientes, por



María Esquivel trabaja con las pipetas Voyager de Integra para agilizar sus pruebas de farmacogenómica en el Paso Pain Center

lo que necesitaremos adquirir más plataformas de pipeteo para afrontar la creciente demanda y mantener la celeridad de nuestros plazos", concluyó María.

www.integra-biosciences.com

ENCUENTROS

La Agenda 2030 centrará el XV Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química

La XV edición del Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química, que tendrá lugar del 30 de mayo al 2 de junio en el marco de Expoquimia, el Encuentro Internacional de la Química de Fira de Barcelona, presentará las soluciones desarrolladas por ingenieros químicos de todo el mundo para poder cumplir con los objetivos de la Agenda 2030 de las Naciones Unidas.

Así, bajo el lema 'Chemical Engineering, leading solutions for the planet', las sesiones del congreso se articularán alrededor de cinco ejes temáticos: circularidad, descarbonización, nuevos materiales y materias primas críticas, superficies funcionales y disrupción digital. Los expertos participantes compartirán y difundirán las soluciones que la ingeniería química propone desde sus ámbitos de actuación como la separación de procesos, la biotecnología aplicada o los sistemas de procesos, entre otros, para dar respuesta a los retos globales que tiene planteados la sociedad. En este sentido, el congreso, que se vuelve a celebrar de manera presencial tras la edición *on line* de 2020, cuenta como valor añadido el hecho de unir ciencia e industria, lo que permite que se logren mayores avances y beneficios para el conjunto de la sociedad.

Presidido por la Dra. Rosa Nomen, el congreso cuenta ya con la participación confirmada de cinco ponentes de prestigio internacional: el Dr. Elazer Edelman, director del Instituto de

Ingeniería Médica y Ciencia del MIT y cardiólogo en el Hospital BWH de Boston; Javier García, director del Laboratorio de Nanotecnología Molecular de la Universidad de Alicante y presidente de la Unión Internacional de Química Pura y Aplicada (IUPAC, en inglés); Alec Groysman, presidente de honor de la Asociación Israelí de Ingenieros Químicos; Ángel Irabien, profesor de Ingeniería Química de la Universidad de Cantabria y exdirector general de Universidades de Cantabria, y Lourdes F. Vega, fundadora y directora del Centro de Investigación en CO₂ e Hidrógeno de la Khalifa University de Abu Dabi.

En las sesiones se darán a conocer las más recientes innovaciones y avances en diversos campos de la ingeniería química como son tecnologías de separación, reactores químicos, ingeniería de sistemas de procesos, así como su aplicación en áreas como el desarrollo sostenible e ingeniería ambiental, ingeniería bioquímica y alimentaria y la ingeniería de procesos y productos.

El XV Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química será uno de los grandes atractivos de la próxima edición de Expoquimia, salón que se celebrará con Equiplast, salón del sector de los plásticos, y Eurosurf, el más emblemático en cuanto al tratamiento de superficies, dando forma a la plataforma ferial líder en España de estos sectores industriales.

EMPRESAS

Analiza Calidad Galicia, acreditado en la Norma UNE EN ISO 17025

Analiza Calidad Galicia, laboratorio del Grupo Analiza Calidad especializado en análisis de productos de la pesca, ha obtenido la acreditación bajo la norma UNE EN ISO 17025 por ENAC, en técnicas microbiológicas y fisicoquímicas en diferentes matices de alimentos. La acreditación del laboratorio lo sitúa como referente analítico especializado en productos de la pesca.

El Grupo Analiza Calidad está satisfecho por el éxito obtenido, ya que cuenta ya con 5 laboratorios acreditados bajo la norma ISO 17025, como son Analiza Control Calidad (Burgos), Analiza Calidad Madrid, Analiza Calidad Barcelona, Aklabs Calidad (Castellón) y, ahora, Analiza Calidad Galicia.

Las técnicas acreditadas de Analiza Calidad Galicia corresponden a:

- Técnicas fisicoquímicas
 - Sulfitos (Monier Williams)
 - Nitrógeno básico volátil total (RUE 627/2019)
- Técnicas microbiológicas
 - Detección de *Vibrio cholerae* y *V. parahaemolyticus* (UNE EN ISO 21872-1)



- Detección de *Listeria monocytogenes spp* por VIDAS
- Detección de *Salmonella spp* por VIDAS.

www.analizacalidad.com

(Véase anuncio en la sección Guía del Comprador)

GENESIS BIOMED

Siguen el crecimiento y el aporte de valor al sector biomédico

La consultora Genesis Biomed -ubicada en el PCB, Parque Científico de Barcelona y especializada en servicios de asesoramiento para proyectos de I+D+i en el sector biomédico- prevé cerrar este ejercicio con una facturación récord de 1,6 millones de EUR, lo que representa un incremento de un 28% respecto a los 1,25 alcanzados en 2021, y un volumen de negocio acumulado de más de 5,6 millones desde su creación.

Genesis Biomed es un referente nacional en servicios de asesoramiento para las personas emprendedoras del ámbito de la biomedicina y la salud, tanto en el desarrollo de su plan de negocio como en el proceso de captación de fondos y negociación con *family offices*, *business angels* y otros agentes del *venture capital*, mediante su servicio de *fundraising* privado.

“Nuestra estrategia ha sido y sigue siendo la de apostar por el crecimiento orgánico; no necesitamos recurrir a ampliaciones de capital ni a deuda para crecer” afirma Josep Lluís Falcó, socio cofundador y CEO de la consultora.

Este año, Falcó, Natalia de la Figuera y su equipo, formado por 15 profesionales, han ayudado a cerrar dos rondas de inversión protagonizadas por la *startup* Mowoot (un millón de EUR), que ha desarrollado y ya está comercializando un dispositivo médico patentado para el tratamiento del estreñimiento crónico; y Thytech (650.000 EUR), una *spin-off* del Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM), que ha creado una terapia alogénica de células Treg de tejido tímico de aplicación en enfermedades autoinmunes, como el síndrome de dificultad respiratoria aguda (COVID-19) y el trasplante de órgano (GvHD). Con estas dos últimas operaciones, Genesis Biomed ha ayudado a sus clientes a cerrar un total de 19 rondas de financiación desde su constitución, participando en el lanzamiento de 12

startups y *spin-offs*. La compañía está actualmente en dos procesos de *fundraising* por importes de 5 millones y un millón de EUR.

“Nuestro foco seguirá estando en proyectos en fase muy temprana del ámbito de la biomedicina con el objetivo de ayudar a las personas emprendedoras a alcanzar el valor necesario de su investigación para, posteriormente, atraer la primera ronda de inversión de fondos corporativos o capital riesgo (Series A)”, explica de la Figuera, socia cofundadora y COO de Genesis Biomed.

El objetivo de la consultora es generar el máximo valor en los proyectos de I+D+i, desde la generación de las pruebas de concepto, hasta la protección de los resultados mediante patente, pasando por la preparación del business plan y la solicitud de financiación pública regional, nacional e internacional.

Paralelamente, Genesis Biomed también invierte en proyectos en fases muy tempranas con el objetivo de valorizarlos y alcanzar hitos clave que aproximen la innovación al mercado y que, al mismo tiempo, generen escenarios de salida que permitan un retorno de la inversión atractivo. En este sentido, y con la idea de dar continuidad al fondo Genesis Ventures, actualmente en fase de desinversión, la compañía ha constituido este 2022 su segundo vehículo, Genesis Tech Transfer Boost, dotado inicialmente con un millón de euros y dirigido a proyectos *early stage* del ámbito de la investigación sanitaria.

“Con la creación de este nuevo vehículo pretendemos invertir en proyectos ‘muy *early*’, incluso en fase preconstitutiva, (etapa que no se encuentra cubierta por los fondos existentes) ya que es cuando más se necesita”, apuntan los fundadores de la compañía.

Este modelo de inversión ya ha sido validado previamente por el vehículo que la consultora creó en 2017, Genesis Ventures, con



una dotación de 2,5 millones de EUR, a través del cual ha invertido en 13 proyectos biomédicos de diversas *startups* y *spin-offs*. La valoración de su portfolio alcanzó un multiplicador de 3,3 en tres años. Este vehículo cuenta ya con una primera desinversión. Esta doble función de Genesis Biomed, como consultor e inversor, le convierte en un referente en el sector de la biomedicina contribuyendo a su impulso de una manera holística. "Este es nuestro valor diferencial. Promovemos la innovación que esperan los inversores y las agencias reguladoras, al tiempo que ayudamos y acompañamos a los equipos emprendedores a valorizar sus respectivos proyectos", subrayan los ejecutivos.

Como miembro de entidades como EIT Health, ITEMAS, Asebio y CataloniaBio&HT -que permiten el acceso a fondos europeos y a establecer colaboraciones con *partners* internacionales de primer nivel- Genesis Biomed participa también activamente en el impulso de más de 20 proyectos europeos de I+D+i con instituciones de renombre internacional. La empresa cuenta con cinco bases de datos globales con acceso propio, para contribuir

a que el conocimiento generado en universidades y hospitales se materialice en empresas que desarrollen soluciones innovadoras para mejorar la salud y calidad de vida de las personas.

Fundada en 2017, Genesis Biomed es una consultora del sector biomédico especializada en proyectos *early-stage* de I+D+i. Con sede central en el PCB y oficinas en Madrid, es un *player* de referencia en el ámbito nacional y con una clara vocación internacional, y dispone de un equipo de 15 profesionales de alta calificación especialización y experiencia.

Basándose en su experiencia en los campos biofarmacéutico, biotecnológico, dispositivos médicos, diagnóstico *in vitro*, salud digital, nutracéutico y cosmético, la firma es un referente en España para las personas emprendedoras, centros de investigación, hospitales e inversores que quieran desarrollar *spin-offs* y *startups*. Desde su constitución ha trabajado en 253 proyectos de innovación y ayudado a levantar más de 67,5 millones de EUR en 19 rondas de inversión para sus clientes. En junio de 2022 fue reconocida con el Premio a la Mejor Consultora Biomédica en la XI Edición de los Premios Nacionales El Suplemento.

INTEGRA

Pipetas electrónicas para combatir la drogadicción

SaVida Health utiliza la pipeta electrónica portátil Mini 96 y la pipeta electrónica manual Viaflo 96 de Integra Biosciences para hacer frente a los problemas de suministro y funcionalidad causados por la pandemia de covid-19. Estos sistemas han permitido al proveedor sanitario semiautomatizar la preparación de muestras y agilizar su flujo de trabajo, consiguiendo que los resultados lleguen antes a los profesionales sanitarios y contribuyendo a mejorar la atención al paciente.

SaVida Health proporciona servicios holísticos de tratamiento contra la drogadicción en régimen ambulatorio, con unas 40 clínicas de rehabilitación en cinco estados del este de EE.UU. El laboratorio interno de la empresa analiza mensualmente hasta 10.000 muestras de orina de pacientes, tanto de drogas como de medicamentos recetados. Estas revisiones habituales ayudan a los médicos a orientar los planes de tratamiento a las necesidades de cada individuo rápidamente, para que puedan combatir su adicción.

La pandemia supuso una gran presión

en las cadenas de suministro, y SaVida Health tuvo problemas para obtener las puntas de pipeta necesarias para la preparación de las muestras. Por lo tanto, el laboratorio adquirió las pipetas Mini 96 y Viaflo 96 para semiautomatizar la preparación de las muestras. El Dr. John Thomas, director del laboratorio clínico en SaVida Health, dijo: "Fuimos capaces de ajustar fácilmente los parámetros tanto en la Mini 96 como en la Viaflo 96 a nuestros flujos de trabajo, poniéndolos en funcionamiento de rutina rápidamente, evitando así el desperdicio de muestras de pacientes o de solventes."

El equipo quedó tan impresionado con el alto nivel de precisión de estas plataformas que compró tres pipetas electrónicas Viaflo de 8 canales, y ahora obtiene sus puntas de pipeta GripTip directamente de Integra. "También estamos pensando adquirir un robot de pipeteo Assist Plus en un futuro próximo para automatizar aún más nuestros pasos repetitivos en la preparación de muestras y dar a nuestro personal más tiempo libre", continuó John. "Actualmente, la preparación de muestras nos



El robot de pipeteo Viaflo 96 de Integra ayuda a SaVida Health a reducir el tiempo de preparación de las muestras

lleva unas dos horas aproximadamente, pero con el Assist Plus podremos hacerlo en tan solo 40 minutos de principio a fin. El volumen de muestras que necesitamos procesar seguirá aumentando a medida que abramos nuevos centros, y confiamos en que las plataformas de Integra puedan aumentar la capacidad de nuestro laboratorio para satisfacer esa necesidad."

www.integra-biosciences.com

ENAC

Actualización del esquema de acreditación para la validación del principio DNSH

La Entidad Nacional de Acreditación ha actualizado su esquema de acreditación dirigido a las entidades que quieran ofrecer servicios acreditados de validación de la autoevaluación con respecto al principio de 'no causar un perjuicio significativo al medioambiente' (principio DNSH o do not cause significant harm) según la norma UNE-EN ISO/IEC 17029 y UNE-EN ISO/IEC ISO 14065: 2021.

Esta actualización responde a la demanda existente para el uso de validadores acreditados por parte de distintos órganos de la Administración Pública, de

modo que se ha adaptado el esquema para que pueda ser aplicado cuando sea requerido en programas de ayudas gestionados por cualquier administración, agencia estatal, organismo gestor de ayudas o similar, independientemente del origen de los fondos gestionados. En particular, el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD), en el marco del impulso a la economía circular, ha comenzado recientemente a hacer uso del esquema de validación DNSH, requiriendo además una verificación acreditada una vez fina-

lizada la ejecución de las actuaciones. De manera específica, en el esquema se han incorporado requisitos para los procesos de validación acreditados dentro del marco de actuación del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), para ser aplicado en líneas de ayudas como la Línea Directa de expansión (LICA), Línea Directa de Innovación (LIC), Proyecto I+D, etc. Por otra parte, se ha adaptado su contenido en distintos aspectos, en particular, se flexibiliza y agiliza la ampliación de la acreditación existente mediante el mecanismo de

PERSONAS

Carmen Esteban será la directora de Cosméticaforum 2023

Farmaforum, la principal feria de España de la industria farmacéutica, biofarmacéutica, cosmética y de tecnología de laboratorio, anunció hace unas semanas los días que los profesionales del sector habrán de reservar en su calendario de 2023 para asistir al encuentro y, desde entonces, las noticias no han parado de sucederse. Entre las novedades incorporadas están la creación de un nuevo foro para la IX edición de la feria dedicado por entero al Cannabis, o la continuación del dedicado a la Nutracéutica, que debutaba este año.

Pero, además, la cita contará con la incorporación a la organización como directora de Cosméticaforum de Carmen Esteban, licenciada en Ciencias Químicas (Univ. Complutense de Madrid) y MBA en Dirección de Empresas por el Instituto Empresa, es consultora técnica y regulatoria especializada en cosmética.

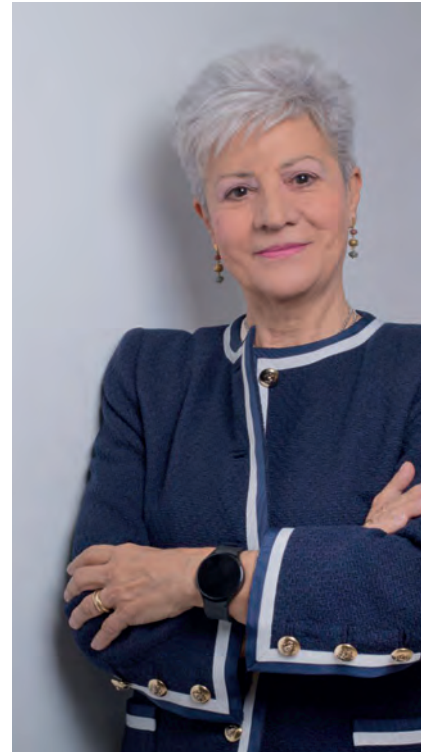
Carmen tiene un gran conocimiento del sector, fue directora Técnica de STANPA, la Asociación Nacional de Perfumería y Cosmética, durante más de 18 años y se encargará ahora de definir los temas

y ponentes del congreso que reúne a los profesionales del sector en Madrid.

Con una larga experiencia tanto en el ámbito industrial como en el docente, da soporte a empresas en áreas de su competencia, imparte cursos de formación técnica para STANPA y participa en programas Máster en diferentes entidades como CESIF, Universidad de Barcelona y la Universidad San Pablo CEU.

Carmen Esteban cuenta con el conocimiento y el saber hacer que solo otorga una trayectoria profesional como la suya y que, en este caso, garantiza contenidos de gran actualidad y conferenciantes de alto nivel para las jornadas de Cosméticaforum en 2023.

Tras una octava edición de gran éxito en la que se dieron cita más de 5.000 visitantes y más de 250 expositores, Farmaforum regresará al pabellón 14 de IFEMA, la Feria de Madrid, durante los días 20 y 21 de septiembre del próximo año con el propósito de seguir siendo el encuentro de referencia para las industrias farmacéutica, biofarmacéutica, cosmética y de tecnología de laboratorio de España.



www.farmaforum.es

alcance flexible en determinadas condiciones.

Hasta el momento, son seis las entidades acreditadas para ofrecer servicios de validación DNSH en el marco de las convocatorias de PERTE VEC, PERTE Salud de vanguardia, Industria manufacturera y PERTE Naval.

La validación de DNSH acreditada aporta una confianza añadida en el contenido de las autoevaluaciones requeridas a los solicitantes de ayudas, al ser la acreditación una herramienta que permite que las administraciones y otros organismos

gestores que toman decisiones vean reducido el riesgo asociado a su responsabilidad al respecto.

La norma UNE-EN ISO/IEC 17029 contiene los requisitos y principios generales para la competencia, imparcialidad y funcionamiento de los organismos que realizan la validación y verificación en cualquier sector, área o ámbito de actividad, junto con la ISO/IEC 14065, que proporciona una base para evaluar y reconocer la competencia de los organismos de validación de información de carácter ambiental.



INVESTIGACIÓN

En busca de fármacos para enfermedades inflamatorias y fibróticas

Las soluciones de pipeteo electrónico de Integra Biosciences contribuyen a mejorar la eficiencia y la precisión del descubrimiento de fármacos en Pharmaxis Ltd. Esta empresa farmacéutica australiana ha estado utilizando el robot de pipeteo Assist Plus de Integra, así como las pipetas electrónicas manuales Viaflo 96 y Viaflo 384, para agilizar el desarrollo y la evaluación de nuevos candidatos a fármacos para el tratamiento de enfermedades inflamatorias y fibróticas. Pharmaxis opera un motor de descubrimiento de fármacos muy productivo, desde la síntesis y el cribado de objetivos potenciales hasta los ensayos clínicos de Fase II, por lo que es importante que sus laboratorios estén equipados con instrumentos flexibles para cada etapa del flujo de trabajo. Ross Hamilton, científico investigador en Pharmaxis, explicó: "Buscábamos una solución integral para el manejo de líquidos cuando encontramos el robot de pipeteo Assist Plus de Integra. Junto con las pipetas elec-

trónicas Viaflo de 12 canales, este sistema ha sido extremadamente útil para todas nuestras tareas de pipeteo, desde la dilución de compuestos hasta la preparación de ensayos con lectores de microplacas. Utilizamos esta configuración en casi todas las etapas del flujo de trabajo, junto con las pipetas electrónicas manuales Viaflo 96 y Viaflo 384 de la empresa (que tenemos con varios cabezales de pipeteo de distintos volúmenes, desde 50 hasta 1.250 µl) para el llenado de placas completas y transferencias." "La precisión de estos instrumentos es muy buena, y pipetear varios canales en paralelo ayuda a eliminar el riesgo de error humano. También nos gustan las puntas de pipeta GripTip de la empresa, ya que nunca tenemos que preocuparnos de que se filtren o se caigan, lo que podría alterar nuestra concentración y dificultar la precisión. Llevamos más de dos años utilizando estos tres instrumentos, y trabajamos con ellos todos



Las soluciones de pipeteo de Integra ayudan Pharmaxis a agilizar el descubrimiento de fármacos

los días. Se han convertido en la piedra angular del laboratorio", concluyó Ross.

www.integra-biosciences.com

AEQT / URV

Primer curso sobre seguridad de procesos en la industria química

La Associació Empresarial Química de Tarragona y la URV (Universitat Rovira i Virgili) han realizado la primera edición del curso "Introducción a la Seguridad de Procesos en la Industria Química", que fue inaugurado el 12 de diciembre por la directora gerente de la asociación, Maria Mas.

El curso, impartido durante toda la semana en el Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació de la Fundació URV, tenía por objetivo formar a expertos en seguridad de procesos, y se dirigía a profesionales de la industria que no son especialistas en se-

guridad de procesos y quieren ir más allá en ese conocimiento. Este modelo de curso es pionero en España, puesto que presenta un enfoque innovador con la participación de ponentes no solo de la propia industria química o de empresas especializadas, sino también de la universidad y de la Administración Pública.

El interés despertado por esta primera edición superó las expectativas, con un total de 30 alumnos participantes: las 25 plazas ofertadas inicialmente se cubrieron rápidamente, y finalmente se pudo ampliarlas a 30. Sin embargo, todavía quedaron alumnos en lista de espera que podrán incorporarse a la segunda edición del curso, ya que se prevé que se vaya repitiendo cada año. El desarrollo de este curso forma parte de uno de los pilares básicos del Plan Estratégico de la AEQT 2021-2023, en particular de la primera de sus líneas estratégicas: "Desarrollar la excelencia en seguridad y sostenibilidad". En esta línea, en paralelo a la puesta en marcha de este curso, la AEQT trabaja ya en el diseño y puesta en marcha de un máster en este ámbito, que permitirá un nivel de conocimiento más amplio y con un mayor nivel de especialización.



www.aeqtonline.com

ENCUENTROS

Legionela y Calidad Ambiental

El Centre de Recerca en Seguretat i Control Alimentari (CRESCA, info.cresca@upc.edu) está ya organizando la décima edición del Congreso de Legionela i Qualitat Ambiental, que tendrá lugar en Terrassa (Barcelona) los días 18 y 19 de abril de

2023. El encuentro se celebrará en doble versión (presencial y *streaming*). Pronto ofreceremos más información al respecto.

www.cresca.upc.edu

CARBUROS METÁLICOS

Participación en el XXXIX Congreso de Ingeniería Hospitalaria

Carburos Metálicos, compañía del sector de gases industriales y medicinales en España, que forma parte del grupo Air Products, participó en el 39º Seminario de Ingeniería Hospitalaria-Congreso Nacional de la Asociación Española de Ingeniería Hospitalaria (AEIH) celebrado en Valencia. Coincidiendo con este encuentro, la compañía presentó la nueva imagen y lema para su división sanitaria, Carburos Médica: ‘Construimos juntos la sanidad del futuro: más especializada, más sostenible’. Este congreso es uno de los acontecimientos más importantes en el sector de la tecnología sanitaria. Reúne a 1.500 congresistas y más de 80 stands. Se ha consolidado como un encuentro de alta solidez en todas las facetas, científica y social, para los participantes y para las firmas comerciales. Además, ofrece una oportunidad única para estar en contacto con la mayoría de los profesionales con responsabilidad en los hospitales de España. Carburos Médica tiene una presencia muy importante a través de su stand, así como una participación activa en mesas redondas y conferencias científicas.

Con la vista puesta en los objetivos de transición energética que deben culminar en 2050 con la neutralidad en emisiones de dióxido de carbono, los pilares fundamentales de esta nueva etapa son la especialización y la sostenibilidad con los que Carburos Médica se propone seguir innovando en soluciones integrales a hospitales y centros sanitarios adaptados a las necesidades actuales de la sociedad, como las terapias hospitalarias, la transición energética y la digitalización; sin olvidar su compromiso con la responsa-

bilidad social continuando la apuesta por su iniciativa ‘Nos mueve la ilusión’. Estos principios se alinean a su vez con la propia estrategia de sostenibilidad de Carburos Metálicos, un principio que se sitúa en el centro de su actividad empresarial y que sigue el modelo de la compañía ‘Crecer, Conservar y Cuidar’. Como parte del grupo Air Products, en julio la compañía anunció un conjunto adicional de compromisos de sostenibilidad con un nuevo objetivo ‘Third by ‘30’ para reducir en un tercio la intensidad de las emisiones de Alcance 3 para 2030, además de su objetivo de reducción de la intensidad de Alcances 1 y 2 previamente anunciados. Asimismo, se compromete a la neutralidad carbono de sus operaciones en 2050. Para lograrlo, Air Products destinará al menos 4.000 millones de dólares adicionales para la transición hacia la energía

limpia durante los próximos cinco años, cifra que eleva su compromiso con proyectos innovadores a 15.000 millones de dólares hasta 2027.

“Este es un año muy destacable para nosotros ya que Carburos Metálicos celebra su 125º aniversario. Es el momento idóneo para coger impulso y encarar el futuro con una mirada renovada en el ámbito de la salud en el que tras más de 70 años de actividad contamos con un nivel de excelencia operativa y cobertura geográfica que nos otorgan una posición de liderazgo. Estamos convencidos de que la nueva estrategia de Carburos Médica permitirá a la división sanitaria de la compañía mantener dicha posición y seguir aportando valor al sistema sanitario en el marco de la colaboración público-privada que consideramos indispensable para su sostenibilidad futura”, comentó Miquel Lope, director General de Carburos Metálicos.

