

Iberquimia, evento de referencia en la presentación de soluciones industriales

El 27 de abril de 2016 abrió sus puertas el I Congreso de Industria Química (Iberquimia), un encuentro organizado por Infoedita Comunicación Profesional por medio de sus publicaciones profesionales vinculadas al sector químico y la industria de procesos. Siete años después, la organización del encuentro prepara toda su artillería para afrontar el año 2022 con una batería de propuestas innovadoras y dinámicas. En el presente reportaje presentamos un resumen del pasado ejercicio, doce meses en los que, pese a las restricciones impuestas por la COVID-19, la organización celebró tres eventos presenciales en ciudades como Bilbao (20 de octubre), Madrid (4 de noviembre) y Barcelona (25 de noviembre), así como una edición *online* (15, 16 y 17 de junio).



¿Qué supone en estos momentos un encuentro como Iberquimia para el sector químico nacional? La respuesta parece clara. Tras seis años, la organización del evento ha logrado ofrecer a los asistentes a dichos actos una oferta de soluciones técnicas para las empresas del sector químico que permiten abordar las necesidades que tienen en el momento actual sus profesionales.

De esta forma, atendiendo a estas necesidades y para ofrecer un espacio más dinámico y completo, las propuestas presentadas en Iberquimia se estructuran en dos formatos:

la presentación de ponencias ofrecidas por primeras firmas del sector en una sala de conferencias, a partir de mesas redondas moderadas por un experto de cada bloque temático, y el contacto directo con las compañías del sector en una sala de exposición habilitada al efecto, y situada muy próxima a la sala de conferencias.

Durante el pasado ejercicio 2021 se desarrollaron un total de 37 ponencias, de las que 28 se desarrollaron de forma presencial. Por su parte, cerca de 40 compañías estuvieron presentes en la sala de exposición.



PARTICIPANTES

Para atender a estas propuestas y soluciones que demanda el sector, Iberquimia mantiene una estructura para sus ponencias basada en bloques temáticos de trabajo. Los cinco bloques desarrollados en el pasado ejercicio fueron los siguientes: Eficiencia Energética, Mantenimiento y Seguridad Industrial, Industria de Procesos-Industria 4.0, Medioambiente y Almacenaje (bloque temático desarrollado en la edición *online*). Sobre estos temas, 17 empresas presentaron sus iniciativas y soluciones. La relación de empresas participantes en este apartado fue la siguiente:

- ADASOFT
- AQUILES SOLUTIONS
- ASECOS
- BOSCH INDUSTRIAL
- DENIOS
- GETRONICS
- HACH
- IMAGINA INGENIERÍA
- KEPLER
- SPIN
- STUBBE
- TAMDEM HSE
- TECNIQ
- TEMA-SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE
- VOLTEC
- WEG IBERIA
- WEIDMÜLLER ESPAÑA



Las presentaciones desarrolladas por cada una de estas empresas, así como el ponente que efectuó las mismas fueron las siguientes:

ADASOFT

“7 errores en la transformación digital de las fábricas y cómo evitarlos”, por Jorge Villalobos, Business Area Manager.

AQUILES SOLUTIONS

“Optimización del consumo eléctrico en hornos industriales a través de *Machine Learning*”, por Ignasi Salvador, Digital and Innovation Industry Specialist.

ASECOS

“Almacenamientos de sustancias peligrosas (PQ) y su mantenimiento: ¿por dónde empezar?”, por Pere Trallero, gerente.

BOSCH INDUSTRIAL

“La descarbonización: calderas de hidrógeno, calderas híbridas y eléctricas”, por Alejandro Baschwitz, jefe nacional de Ventas.

DENIOS

“Taller imprescindible para recoger derrames de químicos. ¿Estáis tú y tu equipo preparados ante un posible derrame, goteos o salpicaduras de químicos?”, por Marta Mendoza, directora comercial, y Santiago Arnal, técnico comercial en Denios.

GETRONICS

“Cómo innovar en la industria de procesos con tecnología disruptiva”, “El IOT y Big Data, elementos clave para el mantenimiento predictivo” y “ventajas de la industria de procesos integrando las nuevas tecnologías emergentes”, por Íñigo Rodríguez, director sector industria e infraestructuras críticas.



HACH

“Medioambiente 4.0: monitorización, visibilidad, protección y control de procesos de tratamiento de aguas y efluentes industriales”, por Luis Navarro, Business Development Manager.

IMAGINA INGENIERÍA

El autoconsumo energético como impulso a la sostenibilidad y competitividad de la industria química, por Álvaro del Río, Solar Director Imagina Energía.

KEPLER

“Certificados de origen como indicadores de la sostenibilidad mediambiental”, por Norbert Nägele, socio fundador.

SPIN

“La digitalización en la industria de proceso, por Oriol Ginès, Sales Manager.

STÜBBE

“Material termoplástico, el gran desconocido en el ahorro de costes de mantenimiento, por Joan Reig, director técnico Dinstec (distribuidor oficial Stübbe), y Marcos Raña, director gerente ASV Stübbe España.

TAMDEM HSE

“Responsabilidad ambiental y sostenibilidad en el sector químico”, por Sergi Carreras Coma, director general y socio fundador.

TECNIQ

“Auditoría redes de vapor. Reducción del consumo (de combustible en redes) de vapor. Recuperación de energía de humos”, David Navarro Quintana, director técnico.

TEMA-SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

“Gestión integral de la seguridad industrial”, por Stefano Palumbo, director técnico.

**VOLTEC**

“VMES4.0, una solución completa de control de planta con la que optimizar los procesos productivos”, Hector Sallén, Business Solutions Consultant.

WEG IBERIA

“Motion Fleet Management, la solución de WEG para el mantenimiento predictivo y la gestión de activos”, Javier de la Morena, responsable de Grandes Cuentas

WEIDMÜLLER ESPAÑA

“Soluciones de control optimizado para mejorar la operación y mantenimiento”, por Eduardo Herraiz, Business Development Manager, Process de Klippon Engineering.

La aportación de los expertos en la moderación de las ponencias y conferencias inaugurales

Iberquimia contó en cada uno de sus bloques temáticos con un especialista del sector que, a modo de moderador, coordinó y detalló aspectos y conceptos que podían ayudar al asistente en cada una de las presentaciones. De esta forma, durante el pasado año 2021 la organización contó con la inestimable colaboración de especialistas como Ignacio Marco, licenciado en CC Químicas y experto en sostenibilidad; Rubén Ramírez y Carlos Torres, CEO y cofundador, respectivamente, de la empresa Dira; Francisco Alférez, vicepresidente de ISA Sección Española, vocal de socios y miembro del Grupo de Trabajo de ISA “Industria Conectada 4.0”; Rafael González Martínez y Manuel Jarrega Domínguez, en representación de ISA Sección Española; Nuria Chisvert, representando a Bequinary y Josep Sánchez, en representación de Techsolids.

Por su parte, tanto Iberquimia Barcelona como Iberquimia Bilbao contaron en el inicio del acto con sendas conferencias inaugurales, impartidas, en el caso de la ciudad condal, por Francisco Montalbán, CEO de Clan Tecnológica Group (Clantech). Montalbán, en una conferencia titulada “El hidrógeno es la solución para descarbonizar el transporte pesado”, dibujó las líneas generales de la aplicación del hidrógeno verde en el sector de transporte. El investigador del Área de Reciclado y Economía Circular del Centro Tecnológico Gaiker, Basque Research and Technology Alliance (BRTA), Asier Asueta Asensio, por su parte, fue el encargado de inaugurar la edición de Iberquimia en Bilbao. Asier Asueta impartió la ponencia titulada: “Procesos de reciclado químico como una alternativa para el uso circular de los materiales plásticos”.

Premios Iberquimia: la química del progreso

En sus tres ediciones presenciales durante el pasado año 2021, Iberquimia ha querido premiar la labor desarrollada por diferentes empresas, asociaciones, instituciones que, en campos determinados del sector químico, hayan dejado su impronta y buen hacer.

De esta forma, en Iberquimia Bilbao, por ejemplo, se entregaron galardones a la firma de tratamiento de aguas industriales Wit Water Solutions (categoría Sostenibilidad), así como la empresa de servicios de ingeniería industrial Sisteplant (categoría Innovación) y al centro tecnológico Tecnalia (categoría I+D+i).

Por su parte, en la última edición de Iberquimia Madrid quedó reflejado el cada día más importante papel que la mujer mantiene en el sector químico español, al quedar representadas las tres entidades homenajeadas por tres mujeres. De esta forma, Natalia Ruiz, gerente de Innovación Abierta de Repsol Technology Lab (categoría I+D+i); M^ª Eugenia Ramírez, directora del departamento de Ventas Estratégicas de Emerson Automation Solutions (categoría Sostenibilidad), y Rosa Sánchez, directora de la asociación Bequinor (categoría Seguridad Industrial) recibieron sus



respectivos "Premio Iberquimia" en la edición celebrada el pasado 4 de noviembre en Madrid.

Finalmente, en Iberquimia Barcelona fueron concedidos los galardones del encuentro profesional al centro tecnológico Eurecat (categoría Innovación), a la firma barcelonesa E. Bachiller (categoría Trayectoria Profesional) y a la multinacional Basf (categoría Sostenibilidad).

Con estos premios la organización de Iberquimia no hace sino trasladar la realidad de un sector que vive sometido a cambios que, desde este encuentro profesional, intentamos dar visibilidad y respuesta efectiva, tal como reconocía el director general de Basf, Carles Navarro: *"La sostenibilidad está en el centro de nuestro propósito. De hecho, nos dedicamos a buscar respuestas en la ciencia que hagan un presente y un futuro más sostenibles. La emergencia climática es el mayor desafío al que nos hemos enfrentado en toda la historia como humanidad, y estoy convencido de que la química será imprescindible para poder superarlo. Nos enorgullece recibir este Premio Iberquimia, porque refuerza aún más nuestro compromiso"*. 

