



Del 30 de mayo al 2 de junio 2023
www.expoquimia.com

Ficha técnica

Expoquimia 2023 Encuentro Internacional de la Química

Fecha de celebración

Del 30 de mayo al 2 de junio de 2023

Edición

20

Periodicidad

Trienal

Carácter

Profesional

Coincide con

Equiplast, Encuentro Internacional del Plástico y el Caucho

Ubicación

Pabellón 3. Recinto de Gran Via.
Av. Joan Carles I, 64
08908 L'Hospitalet de Llobregat

Horarios

30 de mayo – 1 de junio: 09:30h – 18:30h
2 de junio: 09:30 – 16:00h

Superficie ocupada

10.200m² netos
21.000m² netos (juntamente con Equiplast)

Expositores directos

284 (*Sólo Expoquimia*)
591 (*juntamente con Equiplast*)

Marcas representadas

920 (*Sólo Expoquimia*)
Más de 1.500 (*juntamente con Equiplast*)

Visitantes

19.000 (*previsión conjunta con Equiplast*)

Actividades

- **Smart Chemistry, Smart Future conferencias y sesiones** en torno a la contribución de la industria química al Pacto Verde Europeo. Organiza: FEIQUE.
- **15th Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química MECCE**
- **Industry Showcase:** Presentación de casos de éxito en torno a cuatro ejes: Hidrogen Day, Economía circular, Digitalización, Techtransfer.

- **Tech Transfer & Innovation Area:** Espacio expositivo de innovación, dónde Proyectos Europeos, Start-ups y Spin-offs darán a conocer sus investigaciones, tecnologías, servicios y productos
- **Cena de gala del sector químico.** Sala Oval Museu Nacional d'Art de Catalunya - MNAC (31 de mayo. 20.15h)
- **Reconocimientos "Best in Class"** (31 de mayo en el marco de la cena de gala)

Eventos invitados

- **Green Beauty Congress,** V Foro de Cosmética natural organizado por el Beauty Clúster (30 de mayo).
- **Procurement Day Catalunya 2023** (31 de mayo). Organiza AERCE
- **Marketplace de soluciones innovadores en economía circular** para la industria química. Organiza Accio
- **Conferencias y presentaciones** organizadas por diferentes entidades y empresas como Accio, Col·legi Oficial de Químics de Catalunya, Colegio Oficial de Ingenieros Químicos de la Comunitat Valenciana, Sociedad Española de Químicos Cosméticos y Bequinox.

Organiza

Fira de Barcelona

Presidente del Comité Organizadore

Carles Navarro, director general BASF Española, y vicepresidente de FEIQUE

Director

Xavier Pascual

Relación con medios

Edu Pérez Moya / Maria Dolors Herranz

Tel. 93 233 21 66 – 25 41

eperezm@firabarcelona.com

mdherranz@firabarcelona.com

Acreditación on-line de prensa [aquí](#)

Posibilidad de acreditarse presencialmente durante los días del evento en la sala de prensa del recinto de Gran Via (Hall Europa. Planta -1) presentando la documentación requerida que certifique que se trabaja o colabora en un medio de comunicación.

Imágenes (ediciones anteriores) [aquí](#)



Del 30 de mayo al 2 de junio de 2023
www.equiplast.com



Expoquimia destaca las soluciones de la industria química para un futuro sostenible

- Participan 284 expositores y 920 marcas y se celebra juntamente con la feria de la industria del plástico, Equiplast.
- El hidrógeno, la economía circular, la digitalización y la transferencia tecnológica, los grandes temas de la feria.

La industria química abastece de productos y tecnologías al 98% de los sectores productivos. Este protagonismo, sumado a su poder innovador, la convierten en un actor estratégico para abordar retos como la economía circular, la descarbonización y la neutralidad climática. Un hecho que se evidenciará en Expoquimia, el Encuentro Internacional de la Química que organiza Fira de Barcelona y que reúne a las empresas líderes del sector del 30 de mayo al 2 de junio en el recinto de Gran Via.

Con 284 expositores y 920 marcas representadas, Expoquimia mostrará las soluciones de los principales fabricantes y distribuidores en cuatro grandes ámbitos: Materias primas y química de base; Instrumentación analítica, medición y control; Equipos, tecnologías y servicios para todo tipo de procesos de producción; y Materiales y sistemas para el tratamiento de superficies. Además de España, los expositores de Expoquimia proceden de Alemania, Italia, Francia, Portugal, Turquía, China, EE.UU, y Suiza, siendo la quinta parte de los expositores internacional.

El presidente del comité organizador de Expoquimia y director general de BASF Española, Carles Navarro, asegura: *“Queremos visibilizar la contribución clave de la química para hacer frente al cambio climático y avanzar en energías renovables, en la producción de hidrógeno verde, en la reincorporación de los residuos a la cadena de valor, en el abastecimiento de agua, fabricación de baterías, o en la captura y uso del CO₂ como materia prima, sin olvidar los nuevos desarrollos que estamos llevando a cabo en sectores esenciales como el agroalimentario, farmacéutico, la movilidad o las tecnologías digitales”.*

Contribución al Pacto Verde Europeo

El ágora **“Smart Chemistry, Smart Future”**, que promueve la Federación Empresarial de la Industria Química Española (FEIQUE) ocupará el espacio central de Expoquimia. Con el título **“Green Deal Edition”** y más de 25 ponencias y otras sesiones, se darán a conocer las iniciativas, tecnologías y procesos impulsadas por las principales compañías y entidades del sector para alcanzar los ambiciosos objetivos climáticos marcados en el Pacto Verde Europeo para 2050. Entre los participantes figuran la Asociación Empresarial Química de Tarragona (AEQT), Air Liquide, BASF, Bondalti, Carbueros Metálicos, Cepsa, el Clúster Químico de Tarragona (ChemMed), Covestro, Dow, Ercros, Grupo Industrias Químicas del Ebro (IQE), Ineos Inovyn, la Asociación de Empresas Químicas de la Comunidad Valenciana (Quimacova), Quimidroga y Repsol.

En este espacio también se abordará el PERTE de Descarbonización para la industria química; las ayudas públicas para proyectos de I+D+i; el Real Decreto de Envases y residuos de envases; el nuevo plan de internacionalización del sector químico español; o las nuevas competencias profesionales que requieren las empresas químicas.

Innovación puesta en práctica

Expoquimia también contará con el espacio de conocimiento **“Industry Showcase”** donde hablarán representantes de los sectores usuarios de las soluciones de la industria química y también del plástico, aprovechando las sinergias con Equiplast. Será, pues, el lugar para explicar y compartir los resultados concretos de aplicar la innovación química en la

generación, distribución, almacenamiento y usos del hidrógeno, economía circular, digitalización y transferencia tecnológica.

Paralelamente, en este espacio habrá una sesión diaria para presentar cada uno de los cuatro casos de éxito, ejemplos de auténtica transformación gracias a la innovación química, que han sido reconocidos en el **programa “Best in class”** de la feria. Se trata de H2Site, y su nueva tecnología que permite obtener de forma barata hidrógeno verde; Inditex por su estrategia de circularidad; Repsol, por la digitalización de sus procesos industriales y logísticos con soluciones de inteligencia artificial desarrolladas en colaboración con Telefónica, y Fuelium por sus baterías de papel biodegradables capaces de alimentar una gran variedad de dispositivos de un solo uso.

Estas cuatro firmas recibirán un reconocimiento sectorial en la Cena de Gala que organiza Expoquimia en la Sala Oval del Museu Nacional d'Art de Catalunya (MNAC) el 31 de mayo y que reunirá a más de 500 personas, entre ellas a los principales empresarios y ejecutivos de la industria química de nuestro país, así como a personalidades del mundo institucional, social y económico. Este exclusivo evento, que busca poner en valor la importancia empresarial de esta industria, contará con la intervención como ponente invitado del presidente del Consejo Europeo de la Industria Química (Cefic) y CEO de BASF, Martin Brudermüller.

Otro de los espacios dedicados a la innovación será la **Tech Transfer & Innovation Area** donde participan spin-offs (Nanomol Technologies, Gloo), startups (Timeplast, BioSton) y proyectos de investigación europeos (Bizeolcat, Licrox, SunCoChem, r-LightBioCom, Osiris y Sea4Value) que presentarán, además, en un elevator-pitch sus avances.

Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química 2023

Expoquimia también será la sede de la decimoquinta edición del Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química (MECCE), que reúne a investigadores, ingenieros químicos y profesionales de empresas industriales y que este año se centrará en la Agenda 2030. El programa del congreso incluye un total de 233 presentaciones entre sesiones plenarias, comunicaciones orales y posters científicos, que marcarán las pautas de los procesos industriales del futuro, más sostenibles y digitalizados. Entre los ponentes destacan Elazer Edelman (Instituto de Ingeniería Médica y Ciencia del MIT), Javier García (Unión Internacional de Química Pura y Aplicada -IUPAC), Lourdes F. Vega (RICH Center- Khalifa University), Ángel Irabien (Universidad de Cantabria) y Alec Groysman, experto israelí en corrosión.

Las propuestas formativas de Expoquimia se complementarán con otras jornadas técnicas y eventos promovidos por asociaciones profesionales, entidades y empresas. Cabe destacar la celebración del V Green Beauty Congress, un foro científico y técnico sobre cosmética natural organizado por el Beauty Clúster, y la jornada Procurement Day Catalunya 2022 de la Asociación Española de Profesionales de Compras, Contratación y Aprovisionamientos (AERCE) para promover un mayor conocimiento de las empresas, procesos y productos del sector químico entre este colectivo. Por su parte Accio aporta un Marketplace de soluciones innovadoras en economía circular para la industria química, así como varias conferencias y presentaciones. También organizan actividades el Col·legi Oficial de Químics de Catalunya, el Colegio Oficial de Ingenieros Químicos de la Comunitat Valenciana, la Sociedad Española de Químicos Cosméticos, Plastics Europe, y Bequinox.

Como en ediciones anteriores, Expoquimia se celebra con Equiplast, el encuentro internacional del Plástico y el Caucho. Ambos salones, que suman 590 expositores y más de 1.500 marcas representadas, ocupan un total de 21.000m² netos, esto es, la totalidad del Pabellón 3 del recinto ferial de Gran Via. Por su parte la oferta de Eurosurfas, del sector de tratamientos de superficies, se integra en Expoquimia a partir de este año. Esta alianza facilita a múltiples sectores industriales conocer también las soluciones circulares y sostenibles de los transformadores plásticos, así como nuevos materiales avanzados, ya que se podrán visitar las dos ferias con el mismo pase. Se espera la asistencia de más de 19.000 profesionales.

Barcelona, mayo de 2023

Maria Dolors Herranz / Edu Pérez Moya

Tel. 93 233 25 41 – 21 66

mdherranz@firabarcelona.com / eperezm@firabarcelona.com



Del 30 de mayo al 2 de junio de 2023
www.equiplast.com

“Smart Chemistry Smart Future” visibiliza cómo la química contribuye al Green Deal

- Incluye más de 25 ponencias y otros eventos a cargo de expertos y representantes de empresas y asociaciones sectoriales.
- Se presentarán proyectos y soluciones para acelerar la transición hacia la neutralidad climática europea antes de 2050.

“Smart Chemistry Smart Future” será nuevamente el centro neurálgico de Expoquimia. Promovida por la Federación Empresarial de la Industria Química Española (Feique), esta iniciativa presenta más de 25 ponencias y otros eventos para mostrar cómo el sector químico está liderando el desarrollo de tecnologías y procesos innovadores que serán imprescindibles para alcanzar los objetivos climáticos de Europa en 2050 marcados en el Pacto Verde Europeo.

16 empresas y organizaciones líderes del sector serán las encargadas de poner voz y ejemplificar los proyectos que está llevando a cabo la industria química para avanzar hacia las cero emisiones netas. Se trata de la Asociación Empresarial Química de Tarragona (AEQT), Air Liquide, BASF, Bondalti, Carburos Metálicos, Cepsa, el Clúster Químico de Tarragona (ChemMed), Covestro, Dow, Ercros, Grupo Industrias Químicas del Ebro (IQE), Ineos Inovyn, la Asociación de Empresas Químicas de la Comunidad Valenciana (Quimacova), Quimidroga y Repsol.

En el Ágora de “Smart Chemistry Smart Future” se hablará de soluciones en áreas tan decisivas para el futuro sostenible como la circularidad; la descarbonización; la eficiencia energética; los productos y procesos disruptivos como el hidrógeno verde o la captura, uso y almacenamiento de CO₂; las tecnologías de reciclado químico de materiales como plásticos, envases y embalajes, o textiles; las baterías de los vehículos; o los nuevos procesos de producción sostenible que ya están asumiendo las empresas para ser más sostenibles en su actividad, entre otros temas.

Teniendo en cuenta que la industria química abastece de productos y tecnologías al 98% de los sectores productivos y se encuentra en la base de innumerables cadenas de producción, estos procesos, tecnologías y materiales están facilitando la descarbonización tanto de las cadenas de suministro como de la propia actividad del sector químico. Su propósito es acelerar la transición de Europa hacia la neutralidad climática antes de 2050, contribuyendo también a la economía circular y al fortalecimiento de cadenas de suministro resilientes.

Estas tecnologías están alineadas, además, con la Ley de Industria de Cero Emisiones Netas contemplada en el Plan Industrial del Green Deal para contribuir a aumentar la fabricación de tecnologías limpias en Europa y garantizar que la UE esté tecnológicamente preparada para la transición energética. De hecho, la UE tiene como objetivo que, para 2030, la capacidad de fabricación de este tipo de tecnologías debe ser suficiente para satisfacer al menos el 40% de las necesidades anuales del conjunto de la UE.

Otras sesiones y eventos

Además de estas ponencias, “Smart Chemistry Smart Future” incluirá una serie de sesiones plenarias. Destaca el análisis del horizonte que plantea el PERTE de Descarbonización para el sector químico con la participación del Comisionado para mismo del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, Luis Colunga. Asimismo, el Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (CDTI), presentará las novedades en cuanto a ayudas públicas para proyectos de I+D+i. Por su parte, la nueva SCRAP Envalora evaluará el Real Decreto

de Envases y residuos de envases que afecta al sector; ICEX Exportación e Inversiones, que presentará el nuevo plan de internacionalización del sector químico español; y el Foro Química y Sociedad, organizará una mesa redonda en torno a las nuevas competencias profesionales que serán requeridas a corto y medio plazo, necesidades formativas y perfiles profesionales ligados a las tecnologías de la descarbonización.

Todos los visitantes de Expoquímica y Equiplast podrán asistir presencialmente a las sesiones programadas en el Ágora "Smart Chemistry Smart Future". Asimismo, se retransmitirán en streaming para ampliar el alcance y difusión de los contenidos.

Creada en 2014 y promovida por Feique y Expoquímica, Smart Chemistry Smart Future es la iniciativa que reúne a las organizaciones líderes del sector químico con el objetivo de poner en valor su importancia estratégica para la economía española al generar riqueza y empleo de calidad y su gran capacidad innovadora para dar respuesta a las demandas de la sociedad, los Objetivos de Desarrollo Sostenible, y el Green Deal.

Sobre FEIQUE

Feique es la Federación Empresarial de la Industria Química Española que representa y defiende los intereses del sector químico español en más de 150 comités y órganos ejecutivos tanto de la administración Pública como de organizaciones privadas. Su misión es promover la expansión y el desarrollo competitivo de una industria química innovadora que contribuya a la generación de riqueza, empleo y productos que mejoren el bienestar y la calidad de vida de personas y su entorno contribuyendo al Desarrollo Sostenible.

La industria química española es un sector compuesto por más de 3.100 empresas que, con una cifra de negocios anual de 89.866 millones de euros, genera el 13,8% del Producto Industrial Bruto y el 5,6% del PIB Nacional, además de 800.000 puestos de trabajo directos, indirectos e inducidos, lo que supone un 4,6% de la población activa total de España. El sector químico es el mayor exportador de la economía española y el primer inversor en I+D+i y protección del medio ambiente.

Madrid, mayo de 2023

Consulta el programa de Smart Chemistry, Smart Future [aquí](#)

DOSSIER INFORMATIVO [aquí](#)

MÁS INFORMACIÓN sobre industria química y Green Deal [aquí](#)

Esmeralda Honrubia
Directora de Comunicación y RSE
Tel.: 91 431 79 64 | 690 011 962
ehm@feique.org

Rosa Sepúlveda
Coordinadora de Medios y RRSS
Tel.: 91 431 79 64 | 691 047 081
Email: rosasepulveda@feique.org



Del 30 de mayo al 2 de junio de 2023
www.equiplast.com

Expoquimia y Equiplast estrenan el espacio de conocimiento “Industry Showcase”

- Incluye 25 sesiones para compartir casos de éxito y los resultados de aplicar innovaciones de la química y el plástico en las industrias
- Cada día, se dedicará a un tema concreto: Hidrógeno, economía circular, digitalización y transferencia tecnológica

Expoquimia y Equiplast 2023 estrenan el espacio de conocimiento “Industry Showcase” donde se dará voz a representantes de empresas usuarias de las soluciones de la industria química y del plástico con el fin de compartir experiencias reales y conocer resultados de la aplicación de innovaciones concretas. Con 25 sesiones y la participación de 53 ponentes, cada día se dedicará a un tema monográfico: hidrógeno, economía circular, digitalización y transferencia tecnológica.

Como novedad, en este espacio habrá una sesión diaria para presentar cada uno de los cuatro casos de éxito, ejemplos de auténtica transformación, que han sido reconocidos en el programa “Best in class” de Expoquimia y Equiplast. Se trata de H2Site, y su nueva tecnología que permite obtener de forma barata hidrógeno verde; Inditex por su estrategia de circularidad con proyectos que incluyen el reciclado químico de prendas; Repsol, por la digitalización de sus procesos industriales y logísticos con soluciones de inteligencia artificial, y Fuelium por sus baterías de papel biodegradables capaces de alimentar una gran variedad de dispositivos de un solo uso.

Hydrogen Day

El 30 de mayo, el “Industry Showcase” acogerá el ‘Hydrogen Day’, una sesión plenaria y cuatro mesas redondas organizadas junto al centro tecnológico Tecnalia, que analizará los retos y oportunidades que supone utilizar el hidrógeno a nivel industrial y en el ámbito de la movilidad. El presidente de Expoquimia y director general de BASF Española, Carles Navarro será el encargado de inaugurar la jornada. A lo largo del día, se hablará de la generación, distribución y almacenamiento del hidrógeno, sus usos y los planes de formación específicos que se necesitan. También se mostrarán soluciones ya existentes en el mercado para que, especialmente, las pequeñas y medianas empresas puedan hacer uso de esta nueva fuente de energía sin poner en riesgo su viabilidad económica.

En el “Hydrogen Day” participan representantes de entidades y empresas líderes como Carbueros Metálicos, Enagás, H2Site, Iberdrola, Indox Energy System, Jolt, Lean Hydrogen, Leitat, Nortegas, Port de Barcelona, Repsol, Sarralle, Sener, Somorrostro, Team, Tecnalia, Universitat Politècnica de Catalunya, Vall de l’Hidrogen de Catalunya, Worldwide Recruitment Energy.

Economía Circular

El 31 de mayo la economía circular marcará la agenda del “Industry Showcase”. El presidente de la Unión Internacional de Química Pura y Aplicada (IUPAC), Javier García, pronunciará la ponencia inaugural de la jornada con el título “cómo construir una nueva economía a escala molecular”. García hablará de la química circular presentando ejemplos de nuevos plásticos, materiales y combustibles producidos mediante la conversión de residuos en productos de alto valor añadido.

Se darán a conocer los casos de Grupo Antolín, multinacional de componentes de automoción, que ya introduce en su cadena de producción materiales reciclados; de la firma vasca Lointek que junto con otras once empresas que operan en el Puerto de Bilbao colaboran en el proyecto LowCO2 para la captura y valorización del CO2 industrial; y de la

pyme Neoliquid Advanced Biofuels and Biochemical. que ha validado una tecnología destinada al reciclaje químico de los flujos residuales (mezclas de plásticos, textiles, aceites, neumáticos, entre otros) evitando que acaben en el vertedero.

Asimismo, tendrá lugar una mesa redonda con la participación de centros tecnológicos (Aimplas y Tecnalia) y asociaciones sectoriales (Plastics Europe, Centro Español de Plásticos (CEP) y la Asociación de Empresas Gestoras de Residuos y Recursos Especiales (ASEGRE)) para reflexionar sobre el estado actual de la circularidad del plástico y conocer algunos proyectos que se están desarrollando.

Digitalización

La ponencia inaugural del tercer día dedicado a la digitalización irá a cargo de Alicia Richart, directora general para España y Portugal de Afiniti, empresa americana de inteligencia artificial quien abordará el estado de la transformación digital de los procesos industriales en nuestro país.

BASF presentará un caso de estudio que evalúa la efectividad de los productos químicos fitosanitarios utilizados en la agricultura integrando el análisis de imágenes avanzado. La empresa de jabón y detergentes, Linasa compartirá las ventajas de su sistema de gestión de la producción implantado en su planta de fabricación que conecta las máquinas y ofrece información en tiempo real para la toma de decisiones. También habrá tiempo para conocer los resultados de proyectos internacionales sobre la aplicación de inteligencia artificial en los procesos de depuración de aguas residuales (EDAR). Para acabar el día tendrá lugar una mesa redonda sobre aprendizajes, retos y oportunidades de la digitalización del sector químico.

Transferencia tecnológica

Finalmente, el 2 de junio será el día para conocer experiencias en transferencia tecnológica. La investigadora del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Nora Ventura, abrirá la jornada con una ponencia sobre la importancia de la colaboración entre empresas, universidades, centros tecnológicos y de investigación presentando modelos y herramientas que facilitan la transmisión de conocimiento y el salto del laboratorio al mercado.

Como experiencias llevadas a cabo, Sorigué presentará el proyecto Low-e, una tecnología de bajo impacto ambiental para la desalinización de agua de mar y salmueras con el fin de aumentar las reservas de agua potable y minimizar la generación de residuos. Tubacex, multinacional líder en el suministro de soluciones tubulares (tubos y accesorios) de acero inoxidable y altas aleaciones hablará de los resultados de añadir sensores a los componentes que fabrica para dotarlos de conectividad en el marco de las infraestructuras donde se instalan. Asimismo, se abordarán otros casos de transferencia de tecnologías innovadoras del sector químico para el procesamiento alimentario.

El programa del “Industry Showcase” finalizará con una mesa redonda sobre oportunidades y mejores prácticas de la transferencia tecnológica hacia el sector químico con representantes de Tecnalia, Eurecat, Leitat, Fuelium y la Universitat de Barcelona.

Las empresas expositoras y el público visitante pueden acceder gratuitamente a estas jornadas con registro previo para control del aforo.

Barcelona, mayo de 2023

Del 30 de mayo al 2 de junio de 2023
www.equiplast.com

La Agenda 2030 centra el XV Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química

- Son ponentes Elazer Edelman (MIT), Javier García (IUPAC), Lourdes F. Vega (RICH Center- Khalifa University), Ángel Irabien (Universidad de Cantabria) y Alec Groysman, experto israelí en corrosión.
- Se presentarán 233 comunicaciones que marcarán las pautas de los procesos industriales del futuro, más sostenibles y digitalizados.

La decimoquinta edición del Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química (MECCE), que tendrá lugar del 30 de mayo al 2 de junio en el marco de Expoquimia presentará las soluciones desarrolladas por ingenieros químicos de todo el mundo para que los sectores industriales puedan cumplir con los objetivos de la Agenda 2030 de Naciones Unidas. Se prevé la asistencia de cerca de 250 científicos, investigadores y profesionales de empresas industriales.

Con el lema *'Chemical Engineering, leading solutions for the planet'*, el Congreso, que se vuelve a celebrar de manera presencial tras su última edición online del año 2020, ofrece respuestas a los retos de la circularidad, descarbonización, nuevos materiales y materias primas críticas, superficies funcionales y digitalización que afrontan todos los sectores industriales.

Sesiones plenarias

Presidido por la doctora **Rosa Nomen** (AIQS), el congreso incluye cinco sesiones plenarias a cargo de ponentes de reconocido prestigio internacional. La sesión inaugural irá a cargo del doctor **Elazer Edelman**, director del Instituto de Ingeniería Médica y Ciencia del MIT y cardiólogo en el Hospital BWH de Boston quien hablará de la necesidad de acercar los mundos de la ciencia y la industria para acelerar la transferencia de conocimiento e innovación a la empresa para hacer frente al cambio climático y los nuevos retos sociales.

Por su parte, **Lourdes F. Vega**, fundadora y directora del Centro de Investigación en CO₂ e Hidrógeno (RICH Center) de la Khalifa University de Abu Dabi abordará la búsqueda de nuevas fuentes de energía sostenible y el papel del hidrógeno y del CCUS (tecnología de captura, almacenamiento y uso del carbono) para conseguir cero emisiones netas.

Ángel Irabien, profesor de Ingeniería Química de la Universidad de Cantabria y exdirector general de Universidades de Cantabria, explicará los fundamentos, la metodología, las nuevas herramientas y algunos ejemplos en los que se introduce la evaluación de la sostenibilidad para la toma de decisión en ingeniería química. También en el ámbito de la sostenibilidad, **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); centrará su ponencia en las aportaciones reales de la ingeniería química al desarrollo sostenible.

Finalmente, **Alec Groysman**, experto en corrosión y presidente de honor de la Asociación Israelí de Ingenieros Químicos, hablará de la evaluación del riesgo de corrosión para la seguridad de los procesos en la industria química.

Comunicaciones y posters

El congreso incluye un total de 233 presentaciones, sumando las cinco sesiones plenarias, 144 comunicaciones orales y 83 posters de científicos e ingenieros sobre soluciones viables para hacer frente al cambio climático. Son propuestas que contribuyen a la economía circular y la descarbonización que la ingeniería química desarrolla desde sus

premsa | press | prensa

diferentes ámbitos de actuación como operaciones unitarias y separación de procesos, biotecnología aplicada, reacciones químicas, ingeniería de productos, ingeniería de sistemas de procesos, seguridad, salud y medioambiente, entre otros.

El Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química (MECCE) está organizado por la AIQS Asociación Profesional del Institut Químic de Sarrià, la Sociedad Española de Química Industrial e Ingeniería Química (SEQUI), Expoquimia, el Encuentro Internacional de la Química de Fira de Barcelona, y AEIC, Associació d'Enginyers Industrials de Catalunya.

Barcelona, mayo de 2023



Del 30 de mayo al 2 de junio de 2023

www.expoquimia.com

El evento, en el marco de la feria, tendrá lugar la noche del 31 de mayo en el MNAC

Cena de gala en Expoquimia con los líderes empresariales del sector químico español

Con motivo de su 20 edición, Expoquimia, el Encuentro Internacional de la Química de Fira de Barcelona, organiza el próximo miércoles 31 de mayo una cena de gala que reunirá a los principales empresarios y ejecutivos de la industria química de nuestro país, así como a personalidades del mundo institucional, social y económico. El evento, que tendrá lugar en la Sala Oval del emblemático Museu Nacional d'Art de Catalunya (MNAC) pondrá en valor la importancia empresarial de esta industria, que abastece de productos y tecnologías al 98% de los sectores productivos y que es clave para impulsar el desarrollo sostenible.

Servida por el prestigioso chef catalán Nandu Jubany, premiado con una estrella Michelin, la cena de gala contará con la presencia de los directivos de las principales firmas y asociaciones que integran la industria química española, fomentando el networking al más alto nivel. Por sus sinergias y objetivos comunes en el ámbito de la economía circular, también asistirán representantes de empresas y entidades del sector del plástico, que participan en la feria Equiplast que se celebra junto a Expoquimia. En conjunto se espera la asistencia de unas 500 personas vinculadas a ambos sectores, además de representantes institucionales y de entidades relacionadas con el tejido empresarial y económico.

El presidente de Expoquimia, Carles Navarro, explica: “con este evento social acercamos nuestros retos como sector al mundo institucional y económico, visibilizando la cohesión y la potencia económica de la industria química, la más innovadora y exportadora entre todos los sectores productivos de nuestro país”.

La cena de gala contará con la intervención como ponente invitado del presidente del Consejo Europeo de la Industria Química (Cefic) y CEO de BASF, Martin Brudermüller. Asimismo, en el transcurso del evento se entregarán los reconocimientos del programa “Best in class” de los salones Expoquimia y Equiplast a cuatro proyectos innovadores, ejemplo de transformación empresarial sostenible en diferentes sectores gracias a la química. También recibirá un homenaje especial por su trayectoria y destacada labor en el sector, el fundador y presidente emérito de Expoquimia, doctor Rafael Foguet.

En la organización de esta exclusiva actividad, Expoquimia tiene el apoyo de las empresas BASF, Bondalti, Carburos Metálicos, Grupo IQE, Nippon Gases y Quimidroga como principales patrocinadores, así como la colaboración de Cepsa, Covestro, Dow, Ercros, FEIQUE, IQS-Universitat Ramon Llull, Kemira, Lleal, Societat Catalana de Química, Siemens y Técnica de Fluidos.

Expoquimia, junto con Equiplast, se celebrarán del 30 de mayo al 2 de junio en el pabellón 3 del recinto de Gran Via de Fira de Barcelona, reuniendo a 590 expositores directos en representación de más de 1.500 marcas de los sectores químico y del plástico.

Barcelona, mayo de 2023



Del 30 de mayo al 2 de junio 2023
www.expoquimia.com

El sector químico en España

- La industria química es uno de los mayores y más consolidados sectores industriales de este país.
- La industria química abastece de productos y tecnologías al 98% de los sectores productivos y se encuentra en la base de innumerables cadenas de producción. Es, por tanto, una industria esencial y estratégica para garantizar el funcionamiento y desarrollo de nuestra sociedad actual.
- Su peso como motor económico de España se traduce en la generación del 5,6% del PIB Nacional y del 4,6% del empleo de España, si sumamos sus efectos indirectos e inducidos y el 13,8% del PIB Industrial.
- El sector químico español está formado por 3.102 empresas que emplean directamente a 234.200 personas. Si se suma el empleo indirecto e inducido la cifra asciende a 796.280 personas, el 4,6% de la población activa asalariada de España.
- La cifra de negocio de la industria química española fue de 89.866 millones de euros en 2022.
- El sector químico es el principal exportador de la economía española. El 71% de su facturación (63.626 millones) se realiza en mercados exteriores.
- El sector químico es el mayor inversor en I+D+i de la industria española (1.721 millones de euros en 2022) y proporciona trabajo a más del 21% del personal investigador
- Geográficamente las provincias de España con alta concentración de empresas químicas son Barcelona, Tarragona y Huelva. También es un sector importante en Asturias, País Vasco, Cantabria, Aragón, Madrid, Ciudad Real, Murcia y Cádiz.

Fuente: FEIQUE (Federación Empresarial de la Industria Química Española)

Consulta el informe completo

<https://www.feique.org/pdfs/radiografiasectorial.pdf>



Del 30 de mayo al 2 de junio de 2023
www.equiplast.com

La química y el plástico suman sinergias por la sostenibilidad en Expoquimia y Equiplast

- Los dos salones industriales reúnen 590 empresas y más de 1.500 marcas representadas en el Pabellón 3 del recinto de Gran Vía.
- La economía circular, la digitalización y la transferencia tecnológica, los grandes temas de este año.

Del 30 de mayo al 2 de junio, Expoquimia y Equiplast, eventos referentes para las industrias españolas de la química y el plástico, respectivamente, se celebrarán conjuntamente en el recinto de Gran Vía de Fira de Barcelona sumando 590 expositores directos, de 15 países, 1.500 marcas representadas, y más de un centenar de actividades de conocimiento y networking. Los salones pondrán el foco en el fomento de la economía circular, la digitalización y la transferencia tecnológica como las grandes palancas de estos sectores para garantizar un futuro sostenible.

Expoquimia y Equiplast tomarán el pulso a dos industrias transversales y esenciales en la economía del país, especialmente la química que factura en España casi 90.000 millones de euros anuales y abastece de productos y tecnologías al 98% de los sectores productivos, según datos de la Federación Empresarial de la Industria Química Española (FEIQUE). De ahí que sea un actor estratégico para hacer frente al cambio climático y avanzar en energías renovables como el hidrógeno, sin olvidar nuevos desarrollos en sectores con un impacto directo en la vida cotidiana como el agroalimentario, farmacéutico, la movilidad o las tecnologías digitales.

Por su parte, el sector español del plástico genera una cifra de negocio anual de cerca de 28.000 millones de euros según un estudio de Equiplast y busca acelerar su transición hacia la economía circular convirtiendo los residuos de este material versátil, resistente y con una larga vida útil en un recurso valioso e inagotable para la fabricación de nuevos materiales y productos en sectores como el packaging, la construcción, automoción, electrónica, jardinería o textil entre otros.

Organizados por Fira de Barcelona, Expoquimia y Equiplast ocuparán la totalidad del Pabellón 3 del recinto de Gran Vía con 21.000m² netos. Al tratarse de salones industriales, los sectores de maquinaria, equipos y tecnología tendrán especial protagonismo, exhibiendo equipos en funcionamiento para todo tipo de procesos de producción automatizados y para la fabricación y transformación del plástico. En el caso de Expoquimia también se exponen materias primas y química de base; Instrumentación analítica, medición y control; y Materiales y sistemas para el tratamiento de superficies. Mientras que en Equiplast se encontrarán también materias primas y aditivos, moldes y matrices, productos plásticos semielaborados o acabados, servicios varios y reciclaje.

Conexión con la sostenibilidad

Con el lema “Conectando industria, sociedad y sostenibilidad”, Expoquimia y Equiplast apuestan por aportar conocimiento y exponer casos prácticos sobre las últimas innovaciones y proyectos que permiten abordar grandes retos como la economía circular, la descarbonización y la neutralidad climática, apoyándose también en la digitalización y la transferencia de conocimiento. En cuatro días se llevarán a cabo casi un centenar de sesiones entre congresos y otras jornadas, conferencias, mesas redondas y presentaciones con la participación en total de 263 ponentes.

En la agenda destacan el Ágora “Smart Chemistry, Smart Future”, que promueve FEIQUE sobre la contribución de la industria química al Pacto Verde Europeo; el Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química (MECCE), centrado en la Agenda 2030 que reúne a científicos, investigadores, ingenieros químicos y profesionales de empresas industriales, y la jornada Eurocar Meeting Plastics & Surfaces sobre nuevos materiales y tratamientos de superficies para la nueva movilidad.

Espacios compartidos

Como novedad Expoquimia y Equiplast compartirán el espacio de conocimiento “Industry Showcase” donde hablarán representantes de los sectores usuarios de las soluciones de la industria química y del plástico. Cada día se dedicará a un tema concreto: hidrógeno, economía circular, digitalización y transferencia tecnológica. También será compartida la Tech Transfer & Innovation Area donde participan una decena de spin-offs, startups y proyectos de investigación europeos vinculados a la química y el plástico.

Completan la lista de actividades la exposición de Equiplast “Rethinking Plastics” para descubrir las otras muchas posibles vidas del a partir de una muestra de objetos de uso cotidiano como mochilas, envases, muebles, menaje, palets, films, mancuernas, fundas de móvil o papeleras, fabricados con plástico 100% reciclado, biodegradable o procedente de fuentes renovables.

También se llevarán a cabo entregas de premios, homenajes sectoriales, encuentros de negocios con compradores invitados a través de programas de internacionalización, reuniones de asociaciones, la Equiplast Fest y una cena de gala que reunirá a los principales empresarios y ejecutivos de la industria química de nuestro país, así como a personalidades del mundo institucional, social y económico.

Finalmente, Expoquimia y Equiplast compartirán también visitantes, permitiendo al público acreditado de cada salón acceder al otro indistintamente. La alianza entre estas emblemáticas ferias prevé atraer unos 19.000 profesionales.

Barcelona, mayo de 2023

Maria Dolors Herranz / Edu Pérez Moya

Tel. 93 233 25 41 – 21 66

mdherranz@firabarcelona.com / eperezm@firabarcelona.com