



Recinto Gran Vía, Fira de Barcelona, Pabellón 3, stand D100, Barcelona

## La industria química arranca Smart Chemistry Smart Future con sus avances más punteros para dar respuesta a la descarbonización y circularidad de la economía y acceso a los recursos esenciales

[Descárgate aquí el videocomunicado de Carles Navarro, presidente de Feique y de Expoquimia](#)

[Acredítate aquí](#)

- Smart Chemistry Smart Future, organizado por FEIQUE (Federación Empresarial de la Industria Química Española) celebra su tercera edición en la que acoge la exposición “Welcome to 2030”, con las innovaciones de vanguardia del sector químico en ámbitos clave para avanzar hacia el Desarrollo Sostenible en los ámbitos de la economía circular, la transición energética, la salud, la alimentación y la digitalización.
- El próximo 16 de septiembre se presentará la publicación “Welcome to2030: Tecnologías Químicas para un Futuro Sostenible” que recoge una visión procesos, materiales y tecnologías disruptivas que la industria química está desarrollando y que serán parte fundamental del camino hacia un futuro sostenible.
- Smart Chemistry Smart Future retransmitirá todos sus eventos en [streaming](#) y cuenta con una [réplica en formato virtual](#) que podrá visitarse de manera permanente más allá de la duración de la feria.

**Madrid, 14 de septiembre de 2021** – El encuentro del sector químico Smart Chemistry Smart Future ha arrancado hoy en Expoquimia, el Salón Internacional de la Química organizado por Fira de Barcelona, con la participación de una veintena de empresas y organizaciones líderes del sector químico. La inauguración oficial ha sido este martes por la tarde y ha contado con la participación de Albert Castellanos, Secretario General de Empresa y Competitividad de la Generalitat de Catalunya.

Smart Chemistry Smart Future, que celebra este año su tercera edición, reúne a empresas y organizaciones líderes del sector químico español para poner en valor el carácter estratégico que la innovación química desempeña para avanzar hacia un futuro sostenible, además de la contribución

fundamental del sector químico a la economía a través de su capacidad para generar riqueza y empleo estable y de la mayor calidad.

Este año, el evento gira en torno a la exclusiva exposición “Welcome to 2030”, en la que empresas líderes (ver listado completo de participantes [aquí](#)) muestran por primera vez al público los avances con mayor proyección de desarrollo en los próximos diez años en los que están trabajando para cumplir los Objetivos de Desarrollo Sostenible marcados por las Naciones Unidas en su Agenda 2030 y los objetivos del Green Deal de la UE. En concreto, las innovaciones que se presentan en Smart Chemistry Smart Future intentan dar respuesta a los principales desafíos de la sociedad en cuatro áreas de acción clave: economía circular; transición energética y cambio climático; salud y alimentación; y digitalización (Industria 4.0).

En este sentido, Carles Navarro, Presidente de FEIQUE y Expoquimia ha incidido en la importancia de la industria química para conseguir un futuro sostenible “El sector químico aporta innovaciones que son claves para superar el reto de la emergencia climática, el extremo consumo de recursos del planeta y la conservación de la biodiversidad. Somos un sector dinámico y robusto que está dispuesto a aportar soluciones para la sostenibilidad y la descarbonización del planeta”

La exposición muestra 20 innovaciones punteras y disruptivas en las que está trabajando actualmente la industria química. Estas van desde productos de nuestra vida diaria fabricados con plásticos postconsumo y bioplásticos biodegradables y compostables, a prometedoras tecnologías para el reciclado químico, la captura de CO<sub>2</sub> o la producción de hidrógeno verde. También se expone el primer PVC producido a partir de biomasa y biorrefinerías para convertir residuos en productos de alto valor. Además, se presenta el primer robot emocional con fines asistenciales fabricado con termoplásticos de altas prestaciones, gases para potenciar el sabor y aroma de los alimentos, materias primas para biofármacos y modelos digitales para procesos más sostenibles de operación de planta, entre otras propuestas.

### **Smart@Iks y programa de actividades**

Esta edición de Smart Chemistry Smart Future cuenta con un amplio programa que incluirá 25 charlas químicas divulgativas y especializadas, Smart@Iks. Estas ponencias (ver programa completo [aquí](#)) son ofrecidas por profesionales y expertos de reconocido prestigio de las principales empresas y organizaciones del sector, que explican las últimas investigaciones y tendencias que se están desarrollando en el ámbito industrial de la química. Todas ellas pueden ser seguidas en streaming a través de las páginas web de Expoquimia y Smart Chemistry Smart Future.

Junto a las Smart@Iks, Smart Chemistry Smart Future acoge otros eventos y actividades de carácter institucional y sectorial que cuentan con representantes del sector y de organismos oficiales. Estos actos ponen el foco en el impulso de la industria química española como motor económico y en su carácter estratégico y competitivo, con el fin de atraer inversiones productivas al sector.

Siguiendo con el latemotiv de la exposición, el Presidente de FEIQUE, Carles Navarro, presentará la publicación “Welcome to 2030”, elaborada por la entidad y que recoge una visión panorámica de las principales tecnologías y procesos disruptivos que está desarrollando el sector químico, así como las claves y retos que hacen que esta industria sea parte fundamental del camino hacia un futuro sostenible.

- Descargar [\*\*Programa completo de actividades de SMART CHEMISTRY SMART FUTURE 2021\*\*](#)
- Descargar [\*\*Dossier de prensa\*\*](#)
- Acreditación [\*\*prensa\*\*](#)

## Sobre SMART CHEMISTRY SMART FUTURE

Creada en 2014 y promovida por FEIQUE y Expoquimia, SMART CHEMISTRY SMART FUTURE es la iniciativa que reúne a las organizaciones líderes del sector químico con el objetivo de poner en valor la gran capacidad innovadora de esta industria para dar respuesta a las demandas de la sociedad y a los Objetivos de Desarrollo Sostenible y como sector estratégico para la economía, generando riqueza y empleo de calidad.

Bajo el lema Welcome to 2030, SMART CHEMISTRY SMART FUTURE pondrá el foco, en esta nueva edición, en cuatro áreas claves para el Desarrollo Sostenible: Economía Circular y Neutra en Carbono, Transición Energética y Cambio Climático, Salud y Alimentación y Smart Digital Solutions (Industria 4.0).

**Participan** en la edición 2021: la Asociación Empresarial Química de Tarragona (AEQT), Air Liquide, BASF, Bondalti, Carburos Metálicos, Cepsa, el Clúster Químico de Tarragona (ChemMed), Covestro, Ercros, Grupo Industrias Químicas del Ebro (IQE), Inovyn España, Panreac AppliChem, Asociación de Empresas Químicas de la Comunidad Valenciana (Quimacova), Quimidroga y Solutex. Serán entidades colaboradoras: Ainia, el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), Inprocess, Siemens y Supersum; **Media Partners:** Ambientum, Corresponsables, El Confidencial Químico, Diari de Tarragona, Empresa Exterior, Grupo Joly, Interempresas, Proyectos Químicos, Retema y Quo; e **Institutional Partners:** Chemicals from Spain (ChemSpain), Forética, Foro Química y Sociedad y SusChem España. [www.smartchemistry.net](http://www.smartchemistry.net)



## 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 en el ámbito público como privado. 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 promuevan la sostenibilidad.

La industria química española está integrada por más de 3.000 empresas que, con una cifra de negocios anual de 64.500 mill €, genera el 13,4% del PIB industrial y más de 711.000 puestos de trabajo directos, indirectos e inducidos. Es el 2º mayor exportador de España y 1º inversor en I+D+i. [www.feique.org](http://www.feique.org)

## Sobre Expoquimia

Organizado por Fira de Barcelona, Expoquimia es el mayor Foro de encuentro de la química en el sur de Europa. Con periodicidad trienal, el encuentro volverá a mostrar el potencial del sector químico español con cientos de empresas expositoras, contando además con un extenso programa científico configurado por un elevado número de congresos, jornadas y seminarios.

En esta 19ª edición, Expoquimia tendrá lugar del 14 al 17 de septiembre en el recinto de Gran Vía de Fira de Barcelona, se concederá especial protagonismo a los nuevos materiales y procesos en un concepto amplio, que destacará los referidos a la biotecnología. [www.expoquimia.com](http://www.expoquimia.com)

## Contacto

### Esmeralda Honrubia

*Directora de Comunicación y RSE*

**Tel.:** 91 431 79 64 | 690 011 962

**Email:** [ehm@feique.org](mailto:ehm@feique.org)

### Rosa Sepúlveda

*Coordinadora de Medios y RRSS*

**Tel.:** 91 431 79 64 | 691 047 081

**Email:** [rosasepulveda@feique.org](mailto:rosasepulveda@feique.org)

[www.feique.org](http://www.feique.org)



**SUSCHEM ES**  
Química Sostenible

**CHEMSPAIN**  
CHEMICALS FROM SPAIN • BY FEIQUE

**QUÍMICA Y SOCIEDAD**  
A.G.S.O.  
[www.quimicaysociedad.org](http://www.quimicaysociedad.org)