



## SMART CHEMISTRY SMART FUTURE presentará las últimas innovaciones del sector químico para avanzar hacia el desarrollo sostenible que marcan los ODS

[Haga click para descargar el Media Kit](#)

- Organizaciones y empresas líderes de la industria química española mostrarán el valor diferencial de la química en Smart Chemistry Smart Future, organizado por FEIQUÉ en el marco del salón Expoquimia, que se celebrará en la Fira de Barcelona del 14 al 17 de septiembre.
- El espacio acogerá la exposición “Welcome to 2030”, con los 20 avances con mayor proyección de desarrollo en los próximos diez años y que intentan dar respuesta a los principales desafíos de la sociedad en el ámbito de la sostenibilidad, en concreto en cuatro ejes: economía circular; transición energética y cambio climático; salud y alimentación; y digitalización (Industria 4.0).
- Smart Chemistry Smart Future retransmitirá todos sus eventos en streaming y tendrá una réplica en formato virtual que será lanzada el 14 de septiembre y podrá visitarse de manera permanente más allá de la duración de la feria.

**Madrid, 14 de julio de 2021** – FEIQUÉ (Federación Empresarial de la Industria Química Española (Feique) ha dado hoy a conocer las últimas innovaciones de la industria química que se presentarán por primera vez al público en Smart Chemistry Smart Future, el evento que se celebrará del 14 al 17 de septiembre en el marco del Salón Internacional Expoquimia, que tendrá lugar en el Recinto Gran Vía de Fira de Barcelona.

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

La industria química aporta múltiples soluciones para avanzar en los retos de sostenibilidad que tenemos por delante como sociedad, vinculados muchos de ellos a la circularidad de los recursos, tanto en la producción como en el consumo, a la transición energética y neutralidad carbónica para mitigar el cambio climático, el acceso universal a una salud y alimentación dignas para una población creciente y al necesario proceso de transformación digital en las formas de producir para optimizar recursos y avanzar en esa sostenibilidad. Algunas de estas soluciones podrán verse en el Smart Chemistry Smart Future 2021 tanto a través de su exposición como de un completo programa de eventos y actividades que pondrán el foco en *business cases* concretos en los que ya están trabajando las empresas químicas.

## “Welcome to 2030”

Este año, el evento girará en torno a la exclusiva exposición “Welcome to 2030”, en la que empresas líderes (ver listado completo de participantes [aquí](#)) mostrarán 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).

La exposición mostrará **20 innovaciones punteras**, en muchos casos 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 expondrá el primer PVC producido a partir de biomasa y biorrefinerías para convertir residuos en productos de alto valor. Además, se presentará 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.

Con el mismo hilo conductor, el presidente de FEIQUE, Carles Navarro, presentará la publicación “Welcome to 2030”, elaborada por FEIQUE 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.

## Smartt@lks y programa de actividades

Esta edición de Smart Chemistry Smart Future contará con un amplio programa que incluirá 25 charlas químicas divulgativas y especializadas, Smartt@lks. Estas ponencias (ver programa completo [aquí](#)) serán ofrecidas por profesionales y expertos de reconocido prestigio de las principales empresas y organizaciones del sector, que explicarán las últimas investigaciones y tendencias que se están desarrollando en el ámbito industrial de la química. Todas ellas podrán ser seguidas en **streaming**.

Junto a las Smart@lks, Smart Chemistry Smart Future acogerá otros eventos y actividades de carácter institucional y sectorial que contarán con representantes del sector y de organismos oficiales. Estos actos pondrán 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.

## Un sector estratégico

La industria química es uno de los principales motores económicos de España, tanto por su solidez como por su tamaño, pero sobre todo por su capacidad tractora: su aportación supone el 5,5% del PIB y el 3,7% del empleo del país, sumando sus efectos indirectos e inducidos. Con una cifra de negocios de 64.519 millones de euros, de los cuales casi el 60% se facturan en mercados exteriores (hasta 36.570 millones de euros) y un peso creciente en países de fuera de la Unión Europea, el sector químico es el 2º mayor exportador de la economía española (por CNAE - Clasificación Nacional de Actividades Económicas-).

En cuanto a producción, en 2020 registró el mejor comportamiento de toda la economía productiva española con apenas una caída del 0,4%. Su carácter transversal le lleva a abastecer al 98% de los sectores productivos al encontrarse en la base de innumerables cadenas de producción.

Es, además, ejemplo de industria generadora de empleo de elevada calidad en términos de salario y estabilidad, al proporcionar 211.000 empleos directos (711.000 si se suman los indirectos e inducidos) de los que el 94% de carácter indefinido y con un sueldo medio superior a 38.000 €.

La industria química es líder también en innovación. En 2020 se destinaron más de 1.038 mill € a I+D+i (excluidas compras), lo que supone una cuarta parte del total de inversión privada. Además, uno de cada cinco investigadores del sector privado, es contratado por la industria química.

## 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 y Siemens; **Media Partners:** Corresponsables, El Confidencial Químico, Diari de Tarragona, Grupo Joly, Interempresas, Proyectos Químicos 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)

