



## “Welcome to 2030”: una exposición única en la que la industria química presenta al público sus innovaciones más disruptivas para la sostenibilidad

- La exposición “Welcome to 2030” forma parte de Smart Chemistry Smart Future, el foro que organiza la Federación Empresarial de la Industria Química Española (FEIQUE) en el marco del salón internacional Expoquimia, que se celebrará en Fira de Barcelona del 14 al 17 de septiembre.
- Una veintena de organizaciones y empresas líderes de la industria química española presentarán los productos y tecnologías punteras que están desarrollando y que dan respuesta a los Objetivos de Desarrollo Sostenible marcados por Naciones Unidas en su Agenda 2030.
- La exposición gira en torno a cuatro ejes estratégicos: Economía Circular y Neutra en Carbono; Transición Energética y Cambio Climático; Salud y Alimentación; Digitalización e Industria 4.0 (Smart Digital Solutions).
- Además de la exposición, Smart Chemistry Smart Future acogerá Smartt@Iks y otras actividades, entre las que destaca la presentación por parte de FEIQUE del documento “Welcome to 2030”, que recoge una visión de los retos que hacen que industria química sea parte fundamental del camino hacia un futuro sostenible.

**Madrid, 22 de julio de 2021** – Una veintena de organizaciones y empresas líderes del sector químico español se disponen a mostrar por primera vez al público los avances con mayor proyección de desarrollo para 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 Unión Europea.

Será en el mes de septiembre, en la exposición “Welcome to 2030” en el espacio [Smart Chemistry Smart Future](#) de la **Federación Empresarial de la Industria Química Española (FEIQUE)** en el marco del salón internacional [Expoquimia](#), que se celebrará en Fira de Barcelona del 14 al 17 de septiembre.

### Una exposición, cuatro ejes

“[Welcome to 2030](#)” mostrará 20 innovaciones punteras, en muchos casos disruptivas, en las que está trabajando actualmente la industria química en cuatro ámbitos de actuación: Economía Circular y Neutra en Carbono; Transición Energética y Cambio Climático; Salud y Alimentación; y, Digitalización e Industria 4.0 (Smart Digital Solutions).

A través de estos ejes, la industria química reivindica su papel de líder en la carrera hacia la circularidad y descarbonización de la economía y del planeta.

**Economía circular y neutra en carbono:** mostrará las soluciones orientadas a promover el uso eficiente de los recursos a través de materias primas alternativas (incluidas las de origen biológico), el desarrollo de bioproductos y la reutilización, reciclaje y valorización de los residuos a lo largo de la cadena de valor. En esta zona se ubicarán:

- BioFuture by AINIA: soluciones tecnológicas basadas en biorrefinerías para conseguir una industria más sostenible, eficiente y circular.
- ChemCycling™: un nuevo proceso de reciclado químico de residuos plásticos desarrollado por BASF como alternativa al reciclaje "mecánico" tradicional.
- QUIMIDROGA presenta una solución de *packaging* compostable que convierte un embalaje alimentario en un fertilizante para la tierra.

**Salud y Alimentación:** concentrará los avances para superar el reto de garantizar el acceso a alimentación y salud para todos, como nuevos métodos de producción agrícola, el uso de medicina inteligente y personalizada para que vivamos más y mejor, además de la gestión y reducción de la pérdida y desperdicio de alimentos. Aquí se mostrarán:

- Ren Chair: la silla de ruedas desarrollada por BASF que permite a los usuarios una vida más activa e independiente.
- Freshline® Aroma MAP™: la tecnología de CARBUROS METÁLICOS para el envasado de alimentos en atmósfera protectora que permite realzar los aromas naturales de los productos para una experiencia más positiva para el consumidor.
- Pepper: el primer robot humanoide que reacciona a tus emociones y que ha sido desarrollado por COVESTRO.
- ExitusPlus™: las soluciones eficaces de PANREAC APPLICHEM para una descontaminación efectiva en el laboratorio.
- Las nuevas materias primas para la industria biofarmacéutica de PANREAC APPLICHEM.
- Lipinova® SPMs: mediadores lipídicos de origen natural de SOLUTEX para resolver la inflamación.

**Transición Energética y Cambio Climático:** reunirá las innovaciones para avanzar hacia una economía baja en carbono. La química aporta materiales y aplicaciones que permiten incrementar la eficiencia y ahorro energético en múltiples aplicaciones que van desde procesos industriales al aislamiento de edificios o la movilidad sostenible en las ciudades:

- AIR LIQUIDE mostrará una selección de aplicaciones que ha desarrollado ligadas a la transición energética, la captura de CO2 en plantas de producción, la reducción del consumo energético o la optimización de la eficiencia de las plantas de tratamiento de aguas.
- El Quiz de COVESTRO: para poner a prueba los conocimientos sobre la sostenibilidad de los plásticos y sus aplicaciones en la vida diaria.
- La Cocina ERCROS, realizada con materiales respetuosos con el medioambiente y fabricados con la mejor tecnología para ser usados en el día a día: laminados y tableros sin casi emisiones, suelos vinílicos, cerramientos que ahorran energía o cápsulas de café compostables en casa.
- BIOVYN de INOVYN: el primer PVC bio-atribuido a partir de biomasa.
- La cosmética sostenible de QUIMIDROGA que minimiza residuos y envases.

**Digitalización e Industria 4.0 (Smart Digital Solutions):** donde se muestra cómo la industria conectada permite una producción más personalizada y también más sostenible e inteligente, con procesos productivos más depurados y controlados. Las fábricas inteligentes, la impresión 3D, el IoT o el Big Data, son aspectos clave que están transformando la manera de producir:

- BONDALTI mostrará el tratamiento de agua WAVE by Enkrott, un sistema de adquisición de datos, almacenamiento seguro en la nube y monitoreo en tiempo real a través de paneles web.
- CEPESA y el OPERADOR 4.0, una muestra de la digitalización del sector industrial y una nueva forma de operar una planta química.
- CEPESA y su tecnología DETAL: innovación que permite producir de forma óptima alquilbenceno lineal (LAB), la materia prima de los detergentes biodegradables.
- INPROCESS y sus soluciones de transformación digital para la formación de operadores de plantas químicas.
- SIMATIC PCS neo, de SIEMENS: la nueva plataforma digital de control en la industria de procesos.

Todas estas innovaciones (ver listado completo de participantes [aquí](#)) del sector químico, punteras en cuanto a materiales, procesos y tecnologías, en la gestión sostenible de la energía, el agua y los recursos, la protección ambiental, la construcción y el transporte inteligentes, la salud, la alimentación, las nuevas tecnologías o el ocio, se podrán ver en un espacio de 1.500m<sup>2</sup>, habilitados dentro de **Smart Chemistry Smart Future**.

Con el mismo hilo conductor, 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.

- Programa completo de actividades de **Smart Chemistry Smart Future 2021** [aquí](#)
- Descargar [Media Kit](#)

## 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)

