

21 de septiembre de 2017

Federación Empresarial de la Industria Química Española | [www.feique.org](http://www.feique.org)  
 Hermosilla, 31 - 28001 Madrid | Tel.: 91 431 79 64 | Fax: 91 576 33 81 | [info@feique.org](mailto:info@feique.org)



**Smart Chemistry  
Smart Future**

Barcelona, 2 - 6 octubre 2017

La química como  
solución inteligente  
al futuro de las  
personas y  
del planeta



#smartchemistry17

## SMART CHEMISTRY SMART FUTURE presentará en Expoquimia las innovaciones punteras que el sector químico está desarrollando para contribuir al Desarrollo Sostenible

- Organizaciones y empresas líderes de la industria química española mostrarán el gran potencial innovador del sector químico, para contribuir a la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en SMART CHEMISTRY SMART FUTURE, que se desarrollará en el marco de Expoquimia del 2 al 6 de octubre en Barcelona.
- El espacio de SMART CHEMISTRY SMART FUTURE, que abarcará más de 2.500m<sup>2</sup>, acogerá una exposición única donde se mostrarán a pequeña escala soluciones innovadoras que el sector aporta a través de sus materiales, procesos y tecnologías, en el ámbito de la gestión sostenible de la energía, el agua y los recursos, de la protección ambiental, la construcción y el transporte inteligentes, la salud, la alimentación, las nuevas tecnologías o el ocio.
- El foro de encuentro SMART CHEMISTRY SMART FUTURE integrará también un completo programa de actos y charlas divulgativas con especialistas de reconocido prestigio en el sector, orientadas a hacer patente la capacidad estratégica y el papel esencial de la industria química en términos económicos y de innovación.
- Entre sus actos más destacados, el programa incluirá la jornada empresarial "Invest in Chemicals Invest in Spain" el 3 de octubre, en la que se analizarán las oportunidades de inversión que ofrece el sector químico español y su papel crucial para la economía española; el 4 de octubre tendrá lugar la presentación de la publicación "Smart Chemistry Smart Future, Química para un futuro Sostenible", con un showcooking posterior, ofrecido por el chef 2 Estrellas Michelin, Dani García; completará la agenda, el 6 de octubre, la intervención del creador del Canal Unicoos, David Calle, que ofrecerá una charla sobre la promoción de vocaciones científicas.

[Consulta el PROGRAMA](#)
[Descarga el KIT DE PRENSA](#)

**21 de septiembre de 2017** – El Foro de Encuentro del sector químico español [SMART CHEMISTRY SMART FUTURE](#) ultima los preparativos para desarrollar su celebración en el marco del Salón Internacional Expoquimia, que tendrá lugar en el Recinto Gran Vía de Fira de Barcelona del 2 al 6 de octubre, bajo el paraguas de la *Barcelona Industry Week*.

Bajo el lema **La química como solución inteligente al futuro de las personas y del planeta**, *SMART CHEMISTRY SMART FUTURE*, iniciativa impulsada por la Federación Empresarial de la Industria Química (FEIQUE) junto a Expoquimia, pondrá de manifiesto el papel clave que juega el sector químico como motor dinamizador de la economía española (a la que aporta ya el 12,6% del PIB industrial), así como su compromiso social para dar solución a los grandes retos del presente y del futuro, recogidos en los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible contemplados en la Agenda Global de Naciones Unidas para 2030.

Tras el éxito de su primera edición en 2014, *SMART CHEMISTRY SMART FUTURE* vuelve a Expoquimia con un amplio programa de actividades y eventos divulgativos y empresariales, distribuidos en un espacio de 2.500 m<sup>2</sup>, en el que también se acogerá una exposición única para mostrar a la sociedad el papel esencial de la química y su gran potencial innovador para ofrecer soluciones inteligentes orientadas a mejorar el bienestar de los ciudadanos y el cuidado del planeta.

Las compañías y organizaciones que participan en el proyecto son Adelma, Aiqbe, Agencia Idea-Invest in Andalucía (Junta de Andalucía), Air Liquide, BASF, Carburos Metálicos, Cepsa, ChemMed, Covestro, Dow Chemical Ibérica, Ercros, Industrias Químicas del Ebro, Inovyn, Lati Ibérica, Messer Ibérica, Panreac Química, Praxair, Quimacova, Quimidroga, Repsol, Ricardo Molina y Siemens. Asimismo, el Salón contará con la colaboración del Centro de Desarrollo Tecnológico Industrial (organismo dependiente del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad) y Suez. Media Partners: QUO, Diari de Tarragona y Grupo Joly.

## La Química como dinamizadora de un futuro sostenible

La segunda edición de *SMART CHEMISTRY SMART FUTURE* se desarrollará bajo dos ejes temáticos en los que la química es pionera en innovación a través de sus productos, procesos y materiales: **SMART WORLD** o la contribución de la química al desarrollo sostenible y las soluciones globales (gestión sostenible del agua, eficiencia energética, soluciones para alimentar a una población mundial creciente y soluciones para contribuir a la economía circular y la utilización y reutilización eficiente de recursos) y **SMART LIFE** o la contribución de la química a soluciones orientadas a mejorar la calidad de vida de las personas (innovaciones químicas en los campos de la salud y la higiene, las nuevas comunicaciones y tecnologías de la información, nuevos materiales para el transporte, edificios inteligentes, alimentos mejorados, etc.).

**Un espacio expositivo para ver el futuro que viene.-** Bajo los paraguas Smart World y Smart Life, en la plaza central del área se tendrá la oportunidad de disfrutar de una exposición única que acogerá soluciones tan pioneras como impresoras 3D que utilizan como “tinta” plástico biodegradable o PVC, sistemas de filtración para depurar el agua y sistemas digitales para reutilizarla en diferentes ámbitos de consumo, materiales que harán posible el coche del futuro, la moto de carreras de Marc Márquez, una bicicleta eléctrica basada en un modelo del siglo pasado o un coche de AutoGas; sistemas para la captura y reutilización del CO<sub>2</sub> como materia prima, repostaje sostenible de nitrógeno para el transporte refrigerado, novedosos sistemas de aislamiento para potenciar la eficiencia energética en las viviendas, aplicaciones reales de poliuretanos para el confort dentro y fuera del hogar, viajes virtuales para conocer desde dentro nuevos procesos de producción o la reconstrucción de una industria digital; un nuevo deporte (el fútbol-pinpon) posible gracias a la química, nuevos materiales para el ocio y usos profesionales, una unidad de crioterapia que ya utiliza el Sevilla Fútbol Club para la recuperación terapéutica de sus jugadores, plásticos de metal detectable que cuidan de los alimentos para que lleguen en un estado óptimo del origen a la mesa, alimentos mejorados con hierro microencapsulado para tratar la anemia y hasta soluciones que sirven para asegurar el análisis del ADN en las investigaciones forenses o criminales (como en CSI), entre otros ([consultar EXPOSICIÓN](#)).

## La Química como motor económico y de contribución social

Como novedad en esta edición, *SMART CHEMISTRY SMART FUTURE* acogerá, en el espacio del Ágora, un amplio abanico de charlas técnico-divulgativas, a las que pondrán voz profesionales reconocidos del sector químico de distintas disciplinas y que servirán para dar a conocer las tendencias en las que la química está poniendo todos sus

esfuerzos de investigación e inversión en el ámbito nacional e internacional. Se hablará de nuevas tecnologías aplicadas en el ámbito de la Economía Circular, que permitirán conocer cómo productos, antes considerados como residuo, son ahora utilizados como materia prima en diferentes ámbitos de interés; se darán a conocer las oportunidades que ofrece la química en cuanto a sostenibilidad y cuidado del planeta; nuevos tratamientos del nitrógeno, soluciones para reutilizar el recurso finito del agua, alimentos enriquecidos para tratar enfermedades, soluciones para el transporte o la electricidad en ciudades energéticamente eficientes, el coche eléctrico que viene, etc.

Durante la semana, el programa de eventos incluirá también diferentes shows gastronómicos y actividades en los que quedará patente la contribución de la química de manera directa en la sociedad y en la economía. Algunos de los eventos más relevantes serán:

- 3 de octubre 11.00h (Sala 5.3 del CC5)- Jornada empresarial Invest in Chemicals, Invest in Spain:** Feique, junto a ICEX-Invest in Spain (organismo público dependiente del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad) organizan esta jornada en la que se analizarán las ventajas competitivas que ofrece España para invertir en el sector químico, con la finalidad de atraer el interés de potenciales inversores, tanto nacionales como internacionales, al mercado químico español. Para ello, se presentará el informe *Invest in Chemicals, Invest in Spain*, elaborado por ambas entidades. Se contará, además, con la intervención de representantes sectoriales y autoridades de las principales zonas geográficas de implantación de industria química en España.
- 4 de octubre 11.45h (Ágora de SCSF) – Presentación de SMART CHEMISTRY SMART FUTURE: Encuentro informativo para medios** en el que se presentará la Publicación *Smart Chemistry Smart Future, Química para un futuro Sostenible*, con algunas de las principales contribuciones innovadoras de la química a los grandes retos actuales de la humanidad y del planeta, y se realizará un recorrido por la Exposición para conocer de primera mano las últimas innovaciones del sector. El acto contará con la participación del Director General de Feique, Juan Antonio Labat, y el Presidente del Foro Química y Sociedad y del Congreso Mundial de Ingeniería Química, Carlos Negro.

Le seguirá a las **13.00h** el **Showcooking #MásAlláDelGas**, de la mano de Praxair y el **chef dos Estrellas Michelin, Dani García**, que mostrará cómo la química se ha convertido en un elemento indispensable de la cocina más vanguardista. Posteriormente, se ofrecerá un *cocktail degustación* de las creaciones del prestigioso chef.
- 6 de octubre 11.00h (Ágora de SCSF) – Education & Smart Chemistry / Fun & Smart Chemistry:** Como broche final de la semana, tendrá lugar en el espacio Ágora una charla magistral impartida por el conocido **Youtuber y creador del Canal divulgativo Unicoos, David Calle**, sobre Educación y Química, y un espectáculo de humor “químico”, ofrecido por la compañía **Big Van, Científicos sobre ruedas**, que demostrarán cómo la Química puede ser abordada y entendida por todos los públicos, desde enfoques tan diferentes como la educación o el humor.

## Sobre SMART CHEMISTRY SMART FUTURE

**SMART CHEMISTRY SMART FUTURE** es un foro de encuentro liderado por la Federación Empresarial de la Industria Química Española (**FEIQUE**) y **Expoquimia**, en el que las empresas y organizaciones más relevantes del sector químico español pretenden poner en valor y propiciar un mayor conocimiento del potencial innovador y el carácter estratégico del sector para la economía de España, para la sociedad en su conjunto y el futuro del planeta.

Tras el éxito de su primera edición, en la que SMART CHEMISTRY SMART FUTURE fue el espacio más visitado del Salón Expoquimia, en esta nueva cita participan compañías y organizaciones líderes del sector entre las que están: Adelma, Aiqbe y Agencia Idea-Invest in Andalucía (Junta de Andalucía), Air Liquide, BASF, Carburos Metálicos, Cepsa, ChemMed, Covestro, Dow Chemical Ibérica, Ercros, Industrias Químicas del Ebro, Inovyn, Lati Ibérica, Messer Ibérica, Panreac Química, Praxair, Quimacova, Quimidroga, Repsol, Ricardo Molina y Siemens. Asimismo, el Salón contará con la colaboración del Centro de Desarrollo Tecnológico Industrial (organismo dependiente del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad). Y como Media Partners: QUO, Diari de Tarragona y Grupo Joly.

**Situado en: Pabellón 3, Calle D, Stand 520 – Recinto ferial Gran Vía (Fira de Barcelona)**

### 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 los ciudadanos, de acuerdo con los principios del Desarrollo Sostenible.

La industria química española es un sector compuesto por más de 3.100 empresas que, con una facturación anual de 58.100 millones de euros, genera el 12,4% del Producto Industrial Bruto, y 600.000 puestos de trabajo directos, indirectos e inducidos en España. El sector químico es el segundo mayor exportador de la economía española, y el primer inversor en I+D+I y Protección del Medio Ambiente.

### 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 acogerá a 30.000 visitantes y 600 empresas expositoras, contando además con un extenso programa científico configurado por un elevado número de congresos, jornadas y seminarios.

En esta 18ª edición, Fira de Barcelona ha apostado por la industria 4.0 con la celebración conjunta de varios de sus salones industriales, dando lugar a la Barcelona Industry Week, de la que además de Expoquimia, Eurosurf y Equiplast, forman parte IN(3D)USTRY e IoT Solutions World Congress.

### Más información:

<http://www.smartchemistry.net/>

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

 @Feique\_Prensa

#SmarChemistry17

---

### Contacto / Información

Rosa Sepúlveda, Coordinadora de Medios y RRSS  
Tel.: 91 431 79 64/691 047 081 - Email: [rosasepulveda@feique.org](mailto:rosasepulveda@feique.org)

---

*La Industria Química genera en España el 12,6% del Producto Industrial Bruto y 540.000 empleos directos, indirectos e inducidos. Es, asimismo, el segundo mayor exportador de la economía española y el primer inversor en protección del medio ambiente e I+D+i.*