

26 de mayo de 2017

Federación Empresarial de la Industria Química Española | www.feique.org
 Hermosilla, 31 - 28001 Madrid | Tel.: 91 431 79 64 | Fax: 91 576 33 81 | 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



SMART CHEMISTRY SMART FUTURE exhibirá las innovaciones de vanguardia del Sector Químico en Expoquimia 2017

- 22 organizaciones y empresas líderes de la industria química española exhibirán el gran potencial innovador del sector en una exposición única que albergará las últimas innovaciones químicas en el ámbito de la sostenibilidad, la construcción, el transporte, la salud, la alimentación y el ocio.
- La exhibición se ubicará en el espacio SMART CHEMISTRY SMART FUTURE, que abarcará más de 2.500m², en el marco del Salón Internacional Expoquimia (Fira de Barcelona) entre los días 2 y 6 de octubre de 2017.
- SMART CHEMISTRY SMART FUTURE focalizará su atención en el papel esencial que juega la industria química en la resolución de los grandes retos globales y en su contribución a los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas.

Madrid, 26 de mayo de 2017 – El foro de encuentro del sector químico SMART CHEMISTRY SMART FUTURE vuelve a Expoquimia, el Salón Internacional de la Química organizado por Fira de Barcelona, con la participación de 22 empresas y organizaciones líderes del sector químico. Bajo el lema **La química como solución inteligente al futuro de las personas y del planeta**, el espacio albergará una exposición única, con más de 2.500 m², donde se mostrará a pequeña escala el compromiso del sector en la consecución de los 17 Objetivos contemplados en la Agenda de Desarrollo Sostenible de la ONU en ámbitos clave como la sostenibilidad, el desarrollo de soluciones energéticas o para recursos, ciudades inteligentes, movilidad, medioambiente, nuevas tecnologías aplicadas, salud, higiene, alimentación y ocio.

El objetivo es 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. De esta forma, la exposición acogerá soluciones pioneras como impresoras 3D que trabajan con plástico biodegradable y con PVC, sistemas de filtración y sistemas digitales para la depuración y reutilización del agua, materiales creativos para el automóvil del futuro, así como todo tipo de vehículos como una moto de carreras, una bicicleta prototipo eléctrica o un coche de AutoGas, sistemas para la captura del CO₂ repostaje sostenible de nitrógeno para el transporte refrigerado, novedosos sistemas de aislamientos térmicos para viviendas, aplicaciones de poliuretanos reales para el confort dentro y fuera del hogar, viajes virtuales para conocer los nuevos procesos de producción, así como la reconstrucción de una industria digital, materiales novedosos para el ocio y usos profesionales, una unidad de crioterapia para fines terapéuticos, plásticos de metal detectable, alimentos mejorados con hierro

microencapsulado, una mesa de fútbol-pimpón, hasta soluciones que sirven para asegurar el análisis del ADN en las investigaciones forenses o criminales como en CSI estarán en SMART CHEMISTRY, entre otros contenidos.

La exposición se vertebrará en dos grandes ejes temáticos: **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.).

Además de la exposición, la iniciativa Smart Chemistry acogerá un amplio programa de actividades y eventos institucionales y divulgativos a lo largo de toda la semana, orientados a hacer patente la capacidad estratégica de la industria química española en términos de innovación y creación de riqueza, contribuyendo a un crecimiento económico sostenible y sostenido en el tiempo. Para ello, se contará con las compañías e instituciones más relevantes en el impulso del desarrollo del sector químico, incluyendo poderes públicos, medios de comunicación, inversores, investigadores y otros profesionales.

Un foro de encuentro único en el que participan empresas y organizaciones líderes del sector químico español

[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 (Junta de Andalucía), Air Liquide, BASF, Carbueros 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).

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

 [@Feique_Prensa](https://twitter.com/Feique_Prensa)

Contacto / Información

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

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

La Industria Química genera en España el 12,4% del Producto Industrial Bruto y 600.000 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