

30 de octubre de 2020

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 2021 pondrá el foco en el papel estratégico que juega el sector químico para alcanzar los ODS

Madrid, 30 de octubre de 2020 – El proyecto [Smart Chemistry Smart Future](#), liderado por la Federación Empresarial de la Industria Química Española (Feique) y Fira de Barcelona desarrollará su tercera edición, en el marco de Expoquimia del 14 al 17 de septiembre de 2021. El espacio, tendrá como hilo conductor la contribución indispensable de la industria química en el desarrollo de soluciones innovadoras para abordar los desafíos que plantean los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 de la ONU.

Precisamente, el pasado 25 de septiembre los ODS cumplieron 5 años de su aprobación, a cuya celebración también se sumó Smart Chemistry Smart Future a través de un vídeo que muestra el compromiso de la química ante estos grandes retos globales para alcanzar un futuro más próspero, sostenible y justo para todos. ([Visualizar aquí](#)).

El proyecto Smart Chemistry Smart Future, que cuenta con la participación de las empresas y organizaciones líderes del sector, albergará en su espacio de más de 2.000m² en el Salón Expoquimia, con una exposición como punto neurálgico. En esta área expositiva se mostrarán los avances tecnológicos e innovaciones más punteras en las que el sector está trabajando para dar respuesta a los principales desafíos del futuro en cuatro áreas clave, todas ellas recogidas en los ODS: Economía Circular, Transición Energética y Cambio Climático, Salud y Alimentación y Digitalización e Industria 4.0 (Smart Digital Solutions).

El sector químico, como industria líder en I+D+i, desarrolla soluciones innovadoras y tecnológicas pioneras que dan respuesta a las demandas globales de la sociedad y contribuyen a impulsar la mitigación del cambio climático o avanzar en el futuro sostenible que todos queremos. Asimismo, el sector químico también es uno de los principales motores de la economía española por su consolidada trayectoria de crecimiento, alta capacidad para generar riqueza y empleo de calidad, su liderazgo en inversión en I+D+i, su alta internacionalización y capilaridad en mercados exteriores, todos ellos factores competitivos claves.

Todo ello quedará patente en Smart Chemistry Smart Future a través de distintas propuestas de actividades, eventos y zona expositiva, en las que se pondrá el foco en los distintos proyectos punteros que las empresas del sector químico están llevando a cabo en áreas estratégicas. Para ello, Smart Chemistry Smart Future se dividirá en cuatro ejes temáticos:

- **Economía Circular**- La química promueve el uso eficiente de los recursos a través del uso de las 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, contribuyendo así a la Economía Circular. A través de sus productos, materiales, procesos y servicios la química innova en el reciclado químico, la bioeconomía, la captura y conversión de CO₂ para su uso como materia prima o la gestión, tratamiento y reutilización del agua.
- **Transición Energética y Cambio Climático**- Para avanzar hacia una economía verdaderamente neutra en carbono y frenar el cambio climático, 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 este ámbito, el almacenamiento de energía, la optimización de las renovables y la eficiencia energética, se sitúan como áreas claves de la innovación química en los próximos años.

- **Salud y Alimentación**- Ante una población mundial creciente que alcanzará los 8.500 millones de personas en 2030, el reto se sitúa en garantizar el acceso a una alimentación y salud para todos, lo que incluye nuevos métodos de producción agrícola más eficientes, el uso de medicina inteligente y personalizada para garantizar una mayor esperanza y calidad de vida, además de la gestión y reducción de la pérdida y desperdicio de alimentos a nivel global. La contribución a la alimentación, la salud y la higiene están entre las principales aportaciones de la química a la vida de las personas.
- **Digitalización e Industria 4.0 (Smart Digital Solutions)**- La transformación digital de los procesos industriales está transformando la industria tal y como la conocemos. Por ello, el sector químico está invirtiendo importantes esfuerzos para adaptarse a las nuevas tecnologías y seguir ofreciendo soluciones a otros sectores productivos. 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.

Smart Chemistry Smart Future cuenta con el apoyo de las empresas y organizaciones líderes de la Industria Química Española

En la edición 2021, Smart Chemistry Smart Future contará con la participación de las principales empresas y organizaciones de la química como son: la Asociación Empresarial Química de Tarragona (AEQT), BASF en España, Bondalti, Carburos Metálicos, Cepsa, el Clúster Químico de Tarragona (ChemMed), Covestro, Ercros, Grupo Industrias Químicas del Ebro, Inovyn España, Panreac AppliChem, Asociación de Empresas Químicas de la Comunidad Valenciana (Quimacova), Quimidroga, y Solutex. Asimismo, contará con la colaboración de Ainia, del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), Siemens, el Foro Química y Sociedad, SusChem España y la ChemSpain.

Más información en smartchemistry.net

Más información

smartchemistry.net

www.feique.org



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 13,4% del Producto Industrial Bruto y 700.000 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.