









17 de septiembre de 2020

Plataforma Tecnológica Española de Química Sostenible | www.suschem-es.org

Hermosilla, 31 - 28001 Madrid | Tel.: 91 431 79 64 | Fax: 91 576 33 81 | info@suschem-es.org



Jornada #InnovaPlásticos

Innovación, plásticos y química claves para una Economía Circular

- En su primera sesión virtual, centrada en la Innovación con Plásticos para una Economía Circular,
 #Innovaplásticos ha tomado como eje temático el liderazgo empresarial del sector químico y de los plásticos para avanzar hacia un nuevo modelo económico y social, sostenible y respetuoso con el entorno, a través de la innovación con estos materiales.
- Los plásticos son esenciales para conseguir la Europa circular y eficiente que todos queremos. Como materiales innovadores que son, contribuyen a la sostenibilidad y eficiencia de recursos, garantizando una mayor seguridad y calidad de vida de las personas gracias a su gran versatilidad.
- Las jornadas #InnovaPlásticos 2020 han arrancado su III Edición batiendo su récord de asistencia al contar con un seguimiento de más de 500 personas conectadas en directo y suma más de 900 reproducciones.
- La segunda jornada, destinada al Reciclado Químico de Plásticos tendrá lugar el próximo 23 de septiembre a las 10:00 horas. Inscripción a través de este enlace.

Madrid, 17 de septiembre de 2020 - <u>SusChem-España</u>, la Plataforma Tecnológica y de Innovación Española de Química Sostenible, junto con <u>PlasticsEurope España</u>, la Asociación Europea de

Productores de Materias Primas Plásticas, han celebrado la primera sesión virtual de #InnovaPlásticos, que ha alcanzado un gran éxito de audiencia con 511 de espectadores únicos en directo. En el encuentro se han presentado diferentes casos de éxito de I+D+i del sector industrial para poner en valor el papel clave que juegan los plásticos como catalizador fundamental para el impulso de la Economía Circular gracias a la continua apuesta de este sector y del químico por la innovación.

La versatilidad de los plásticos y su aplicación en prácticamente todos los ámbitos de la vida cotidiana, convierten a estos materiales en esenciales para el desarrollo económico y social. Por ello, su uso, reutilización y reciclaje se han posicionado como ámbitos de gran valor industrial y proyección para el desarrollo del futuro sostenible que todos gueremos en el corto y medio plazo.

Esta primera sesión de la III Edición de #InnovaPlásticos ha arrancado con la bienvenida de Cristina González, Secretaria Técnica de SusChem-España y Alicia Martín, Directora General de PlasticsEurope España.

Cristina González ha incidido en el esfuerzo que realiza la industria por replantear el sistema productivo y pasar del método tradicional de "fabricar y desechar" a fabricar pensando en el fin de la vida útil de los plásticos para lograr una economía verdaderamente circular. El sector químico español lidera la inversión industrial en I+D+i (un 25% del total que la industria destina a esta área) y lleva a cabo una apuesta consolidada por potenciar el capital humano de las empresas, que se demuestra en que el 22% de los investigadores que trabajan en la industria, lo hace en una empresa química.

Por su parte, Alicia Martín, ha destacado que los plásticos llevan la innovacion en su ADN lo que les ha hecho ser un constante vector del progreso. Hoy en día, los procesos innovadores se llevan a cabo en todas las fases del ciclo de vida de los productos y componentes plásticos, con el fin de ofrecer soluciones sostenibles a las necesidades de la sociedad. Nuestra industria está totalmente comprometida con el reto de conseguir modelos económicos mas circulares y mas sostenibles. De la mano de la ciencia y de la innovacion, los plásticos son nuestros grandes aliados para conseguirlo.

La sesión ha contado, además, con la participación de un amplio elenco de expertos de diferentes ámbitos empresariales y ha estado moderada por el divulgador científico Óscar Menéndez, quien ha guiado la mesa redonda Innovación con Plásticos para una Economía Circular. En esta mesa han participado Mª Cruz Córdoba, Responsable de Desarrollo de Materiales y Compras Operativas del Grupo Pascual; Miguel Ángel Prieto, Director Speciality Chemicals de CEFIC; Zulima Martín, Material & Process Engineer de Airbus; y Edu Uribesalgo, Director de Innovación y Sosteniblidad de Ternua Group.

Todos ellos han coincidido en la necesidad existente de colaboración de los sectores público y privado e institucional de cara a afrontar los desafíos a los que nos enfrentamos como sociedad en materia científico-tecnológica. Esta cooperación resulta clave para poder acelerar la innovación y la transición de la industria hacia un modelo de producción circular, un impulso en el que la innovación con plásticos, por su transversalidad y potencial, juega un papel determinante.

Previo a la mesa redonda, Elena Ruíz, Coordinadora del Grupo de Acción de Economía Circular de Forética, ha abordado el *Liderazgo empresarial responsable para avanzar hacia una nueva economía de plásticos*, destacando cómo la innovación debe ser un elemento clave en la responsabilidad empresarial a la hora de diseñar nuevos productos, puesto que es preciso pensar en su circularidad y considerar todo el ciclo de vida de los plásticos. "*Los plásticos son un indicador de desarrollo clave en la industria y la sociedad" al tratarse de* materiales con propiedades únicas cuyo uso se ha incrementado en los últimos años, si bien ha incidido en que es necesario "reinnovar" para impulsar su consumo responsable y reutilización.

Con los diferentes casos de éxito expuestos, #InnovaPlásticos ha puesto de relieve la importancia de continuar apostando para que los plásticos se mantengan dentro de la cadena de valor, que se reutilicen, que se recicleny se tenga en cuenta su ciclo de vida completo. Este enfoque requiere hablar de Economía Circular a partir del ámbito industrial, económico y social de su aplicación: desde los materiales reutilizables dentro de sus propias plantas que ha presentado Airbus como seña de identidad, pasando por una política de envases y embalajes pensada para su constante reutilización a través del reciclaje de acuerdo a la filosofía "Dar lo mejor" que supone el corazón de Grupo Pascual; la creación de diseños a partir de materias primas recicladas provenientes de plástico recuperado del mar por empresas textiles como Ternua.

Un tema que también ha suscitado interés es el reciclaje químico, que Miguel Ángel Prieto (CEFIC) ha calificado como una opción complementaria en alza al reciclaje mecánico y que permite obtener nuevos productos químicos y plásticos de calidad equivalente a la materia prima virgen.

Precisamente, esta temática se abordará en la **segunda sesión de #InnovaPlásticos, prevista para el día 23 de septiembre de 10 a 11:30 horas,** que estará dedicada al <u>reciclado químico de plásticos</u> como una alternativa innovadora y complementaria al reciclado mecánico. En esta sesión participán expertos procedentes de **Chemical Recycling Europe**, **AIMPLAS**, **Repsol, BASF Iberia y SABIC** en una mesa redonda moderada por la divulgadora científica **Deborah García Bello**.

- Consultar el programa completo aquí.
- Formulario de inscripción a través del siguiente enlace.

El sector químico: la industria que impulsa la innovación con plásticos

La industria química y de los plásticos ofrece soluciones innovadoras que garantizan el uso, reutilización y reciclaje de estos materiales de forma responsable, acelerando su circularidad y teniendo en cuenta el ciclo de vida completo del producto, mejorando de manera sustancial las prestaciones y durabilidad de los productos.

2020 ha supuesto un año clave en lo que a Economía Circular se refiere. Este año la Comisión Europea publicaba el nuevo plan de Acción para le Economía Circular y por su parte, el Gobierno Español, con el Ministerio de Transición Ecológica liderando la iniciativa, publicaba la Estrategia Española de Economía Circular. Ambos documentos, ponían el foco en una serie de sectores prioritarios, el industrial y el de los plásticos entre ellos, a los que se debía prestar especial atención por su capacidad para cambiar el modelo. También se hace referencia a la importancia de la I+D+i como vehículo para facilitar esa transición.

Las nuevas tecnologías, procesos, servicios y modelos empresariales que se necesitan para alcanzar estos propósitos hacen indispensable una apuesta clara y decidida por la I+D+i, pues para innovar, las empresas necesitan apoyo y colaboración por parte de todos los agentes de la cadena de valor, de las instituciones y de la colaboración público-privada, principios que promueven las entidades organizadoras de este evento la Plataforma Tecnológica SusChem-España y PlasticsEurope, la asociación paneuropea de productores de materias primas plásticas.

Sobre PlasticsEurope:

PlasticsEurope AISBL oficina de representación en España es la entidad que representa a los fabricantes de materias primas plásticas en España y Portugal.

PlasticsEurope es una de las asociaciones empresariales europeas líderes, con centros en Bruselas, Frankfurt, Londres, Madrid, Milán y París. Trabajamos en contacto con asociaciones de plásticos europeas y nacionales. Son más de 100 las empresas asociadas, que producen más de un 90% de los polímeros que se fabrican en los 27 estados miembros de la Unión Europea, Noruega, Reino Unido, Suiza, y Turquía.

La industria europea de plásticos contribuye de forma significativa al bienestar en Europa facilitando la innovación, creando calidad de vida para los ciudadanos y proporcionando eficacia en el uso de los recursos y protección al medio ambiente.

Más de 1,6 millones de personas trabajan en alrededor de 60.000 empresas (principalmente pequeñas y medianas empresas en el sector de la transformación) y crean una cifra de negocios que supera los 360.000 millones de euros anuales.

La industria de los plásticos está formada por los productores de polímeros, representados por PlasticsEurope, los transformadores, representados por EuPC y los fabricantes de maquinaria, representados por EUROMAP.

Más información y contacto:

www.plasticseurope.org

Beatriz Meunier, Directora de Comunicación

Tel.: 91 426 31 60 - Email: beatriz.meunier@plasticseurope.org

Sobre SusChem España

La Plataforma Tecnológica y de Innovación Española de Química Sostenible SusChem-España es una estructura públicoprivada, promovida por la Federación Empresarial de la Industria Química Española (FEIQUE), la Federación Española de Centros Tecnológicos (FEDIT), la Asociación Española de Bioempresas (ASEBIO) y Tecnalia.

Desde su creación en 2005, sus objetivos están focalizados en fomentar el desarrollo de la investigación y la innovación en el campo de la química y la biotecnología industrial, contribuir a la implementación de los objetivos generales de la estrategia estatal de innovación, canalizar la transferencia de la I+D+i al mercado para la generación de empleo y el impulso de empresas innovadoras, así como apostar por la incorporación del talento investigador al tejido productivo.

Todo ello, con el objetivo último de aportar soluciones desde el ámbito químico a los desafíos del futuro social, medioambiental y económico a los que se enfrenta la humanidad.

Más información:

www.suschem-es.org



Cristina González, Secretaria Técnica SusChem - España
Tel.: 91 431 79 64 - Email: secretariatecnica@suschem-es.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 697.700 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.