



#### IV Jornadas #InnovaPlásticos

## La innovación con plásticos, a la vanguardia de las soluciones para avanzar hacia la neutralidad carbónica

- *En su primera sesión virtual, centrada en poner en valor la I+D+i industrial en el ámbito de los plásticos y su contribución a la neutralidad carbónica, #InnovaPlásticos 2021 ha querido poner de manifiesto diferentes casos de éxito de soluciones innovadoras que ya están implementando distintos sectores demandantes de los materiales plásticos y de otros productos químicos para avanzar hacia la neutralidad carbónica.*
- *Los plásticos llevan la innovación en su ADN y son vectores de progreso. Gracias a su gran versatilidad contribuyen a la sostenibilidad y la eficiencia energética, mejorando el rendimiento funcional y medioambiental de sus productos y aplicaciones.*

- *Las jornadas #InnovaPlásticos 2021, organizadas por PlasticsEurope o.r España y SusChem España (gestionada por Feique), han arrancado su IV Edición con más de 250 personas conectadas.*
  - *La segunda jornada, que abordará la importancia del diseño para alcanzar un modelo de desarrollo verdaderamente circular, tendrá lugar el próximo 29 de junio a las 10:00 horas (inscripción en [este enlace](#)).*
- 

**Madrid, 24 de junio de 2021** - [PlasticsEurope o.r. España](#), la Asociación Europea de Productores de Materias Primas Plásticas junto con [SusChem-España](#), la Plataforma Tecnológica y de Innovación Española de Química Sostenible gestionada por Feique (Federación Empresarial de la Industria Química Española), han celebrado la primera sesión virtual de la IV edición de las Jornadas #InnovaPlásticos, alcanzando un gran éxito de audiencia con más de 250 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 en la transición hacia la neutralidad carbónica gracias a la continua apuesta de este sector y del químico en general por la innovación.

Los plásticos llevan la innovación en su ADN y, gracias a su versatilidad, contribuyen a la eficiencia energética y de recursos y a mejorar el rendimiento funcional y medioambiental de sus productos y aplicaciones para avanzar hacia una economía circular y neutra en carbono. Este viaje también supone que la industria química, además de facilitar aplicaciones que ahorran emisiones de GEI a otros sectores productivos, dependa cada vez menos de fuentes de origen fósil y más de materias primas alternativas como las de origen renovable, las derivadas de la captación del CO<sub>2</sub> o del propio reciclaje mecánico y químico de residuos, incluidos los residuos plásticos.

Los plásticos, como parte de la industria química, comparten la ambición de Europa de convertirse en el primer continente climáticamente neutro en 2050. Por ello, tanto la industria química en general como el sector de los plásticos en particular, apuestan firmemente por desarrollar modelos de producción carbónicamente neutros. Prueba de ello son los diferentes compromisos, planes de sostenibilidad y objetivos concretos ligados a la optimización de la eficiencia energética y a la utilización de energías renovables que han asumido. De hecho, muchos de los miembros de PlasticsEurope y SusChem-España ya han hecho públicos sus compromisos y planes de progreso en este ámbito.

Sin embargo, para alcanzar objetivos más ambiciosos en materia de neutralidad carbónica y circularidad, además de la innovación y de los avances por parte de la industria, es indispensable la colaboración público-privada e intersectorial.

Esta primera sesión de la IV Edición de #InnovaPlásticos ha arrancado con la bienvenida de Adriana Orejas, presidenta de SusChem-España e Irene Mora,

responsable de Sostenibilidad y Medio Ambiente de PlasticsEurope en la región Ibérica.

Adriana Orejas ha explicado cómo el ambicioso objetivo de cero emisiones netas de efecto invernadero para 2050 marcado por el Green Deal obliga a actuar en todos los sectores de la economía e invertir en nuevas tecnologías y productos respetuosos con el medio ambiente. También apuesta por apoyar a la industria para que innove y dé forma al futuro favoreciendo la descarbonización del sector de la energía y, con él, de las actividades industriales, además de garantizar una mayor eficiencia energética en nuestras ciudades. *“Se trata de hacer nuestro día a día muchísimo más eficiente y sostenible”*, ha concluido.

Por su parte, Irene Mora ha destacado que la circularidad y la neutralidad carbónica son dos caras de la misma moneda y pilares esenciales del desarrollo sostenible. También ha querido recalcar que la industria reconoce que la protección del clima es uno de los mayores retos medioambientales de nuestra sociedad. *“La reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, sea cual sea su origen, debe ser una de nuestras máximas prioridades para asegurar un futuro sostenible para las próximas generaciones, además de garantizar la prosperidad, el empleo y la competitividad de la economía europea”* ha afirmado.

La sesión ha contado, además, con la participación de un amplio elenco de expertos de diferentes ámbitos empresariales que ha estado moderada por el divulgador científico Fernando Gomollón Bel, quien ha guiado la mesa redonda “Hacia la Neutralidad Carbónica”. En ella, han participado Luis A. Martínez, Director de Passivhaus Consultores; Montserrat Lombardo, Regulatory Affairs Manager de Unilever; Juan Antonio Caballero, Presidente de la Cooperativa Olivarera Los Pedroches; y Bart Haelterman, Innovation Manager and Corporate HS&E Manager de Recticel.

Previo a la mesa redonda, Javier García, presidente Electo de la IUPAC (Unión Internacional de Química Pura y Aplicada), ha abordado cómo la transición hacia una economía circular empieza desde los elementos más fundamentales, las moléculas, y la combinación de las mismas, destacando el papel que juega la química en la búsqueda de mejores prácticas y soluciones que ayuden a conseguir los Objetivos del Desarrollo Sostenible y a combatir el cambio climático. También ha destacado que necesitamos una nueva generación de arquitectos moleculares para repensar materiales que integren la economía circular baja en carbono desde su concepción y ha insistido en que sin el reciclaje no se puede cerrar el círculo. Finalmente, ha recalcado que los fondos *Next Generation* suponen una gran oportunidad para avanzar en esta línea, y que los grandes retos se alcanzan *“con ciencia y con colaboración público-privada”*.

Con los diferentes casos de éxito expuestos, #InnovaPlásticos ha puesto de relieve la necesidad de abordar la descarbonización dentro del discurso de la economía circular y la contribución de los plásticos a este objetivo. Este enfoque requiere hablar

de innovación, economía circular y neutralidad carbónica a partir del ámbito industrial, económico y social de su aplicación: desde las soluciones en viviendas y edificios capaces de autoabastecer sus propias necesidades energéticas generando incluso excedente, como ha presentado Passivhaus Consultores, pasando por la transformación del plástico en una fuente de carbono sostenible que ha mostrado Unilever; o la obtención de plásticos a partir de fuentes biológicas y renovables como huesos de aceitunas, según el último proyecto de Los Pedroches, o la captación y utilización de CO<sub>2</sub> para hacer nuevos colchones como ha mostrado Recticel.

Durante la jornada, se ha reflexionado sobre la necesidad de aspirar a crear, ya no sólo una economía circular, sino una “bioeconomía esférica” basada en 5 dimensiones. Las tres más comunes: la social, la medioambiental y la económica, añadiendo la del tiempo y la de la persona, ya que, sin el compromiso individual de cada uno, el cambio hacia una nueva forma de producir y consumir no se puede dar.

**La segunda sesión de #InnovaPlásticos, prevista para el día 29 de junio de 10 a 11:30 horas, estará dedicada a la importancia del diseño para alcanzar modelos verdaderamente circulares. En esta sesión participarán expertos de las empresas **Electrolux, HP, Bûmerang y Procter & Gamble** en una mesa redonda moderada por la química y divulgadora científica **Deborah García Bello**. Además, contará con una ponencia inaugural a cargo de Guillermo M. Gauna-Vivas, director general de la **ONG Ayúdame3D**.**

- Ver la grabación de la sesión [aquí](#)
- Consultar el programa completo [aquí](#).
  
- Formulario de inscripción a la sesión del 29 de junio a través del [siguiente enlace](#).

### **Sobre PlasticsEurope**

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

PlasticsEurope es la asociación paneuropea de productores de plásticos con oficinas en toda Europa. Durante más de 100 años, la ciencia y la innovación han sido el ADN de nuestra industria. Con casi 100 miembros que producen más del 90% de todos los polímeros en Europa, somos el catalizador de la industria con la responsabilidad de interactuar abiertamente con las partes interesadas y ofrecer soluciones seguras, circulares y sostenibles. Estamos comprometidos a implementar un cambio positivo duradero.

### **Más información y contacto:**

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

*Beatriz Meunier, Directora de Comunicación*

Tel.: 91 426 31 60 - Email: [beatriz.meunier@plasticseurope.org](mailto:beatriz.meunier@plasticseurope.org)

---

## Sobre SusChem España

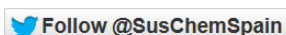
La Plataforma Tecnológica y de Innovación Española de Química Sostenible SusChem-España es una estructura público-privada, promovida por la Federación Empresarial de la Industria Química Española (FEIQUE), la Federación Española de Centros Tecnológicos (FEDIT), la Asociación Española de Bioempresas (ASEBIO) 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](http://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.*