

REPSOL APUESTA LA INNOVACIÓN PARA DIBUJAR UN MUNDO MEJOR

## REPSOL PRESENTARÁ EN LA K 2019 SUS INICIATIVAS EN INNOVACIÓN Y ECONOMÍA CIRCULAR

- Los proyectos tecnológicos desarrollados en Repsol tienen como fin innovar para dibujar un planeta más limpio.
- Repsol presentará además nuevos productos que incorporan material reciclado, novedades para el sector automoción y su nueva gama de polipropileno para impresión 3D.
- Repsol investiga en red con científicos, universidades y empresas de todo el mundo, apoyando nuevos proyectos con financiación y asesoramiento técnico para avanzar en el camino de la innovación tecnológica en un mundo global.

Repsol presentará durante la feria K 2019, referente internacional del plástico y caucho que tendrá lugar del 16 al 23 de octubre en Dusseldorf, su apuesta por la innovación y la sostenibilidad. La compañía expondrá en su stand (FG04.3), situado junto al pabellón 4, todas sus iniciativas e innovaciones especialmente aquellas enfocadas a dibujar un mundo más limpio, apostando fuertemente por la investigación como vía para eliminar los residuos plásticos en vertedero.

Comprometida con la sostenibilidad, Repsol trabaja en múltiples proyectos para impulsar la nueva Economía Circular, aumentar la circularidad de sus materiales y lograr que una gran cantidad de residuos plásticos, que actualmente van a vertedero, sean transformados en nueva materia prima para sus procesos petroquímicos.

Con su **proyecto Reciclex**, Repsol logra avanzar en su apuesta por la economía circular, reforzando el compromiso adquirido al adherirse a la *Circular Plastics Alliance* (CPA) de la Comisión Europea, para aumentar el volumen total de plástico reciclado en el mercado comunitario hasta 10 millones de toneladas en 2025. Este proyecto implica acuerdos con distintos miembros de la cadena de valor para garantizar el suministro de materiales homogéneos que permita incorporar material reciclado a aplicaciones con altos requerimientos técnicos como: tejido no tejido, film de agrupaciones o piezas de automoción.

Asimismo, Repsol lleva tiempo trabajando con distintas tecnologías y productos, junto con diversas empresas, para el aprovechamiento de los aceites sintéticos que se producen mediante el reciclaje químico de residuos plásticos no reciclables de manera mecánica tradicional. Este es su denominado **proyecto Zero** por el que ya en 2015 fue capaz de alimentar de manera experimental aceite de pirólisis en su complejo de Puertollano, siendo pionero en el uso a escala industrial de productos del reciclado químico de plásticos. Esto



supone una oportunidad para ofrecer sus clientes polímeros basados en economía circular “plastic-to-plastic”, con propiedades equivalentes a los polímeros vírgenes, como una solución adicional a la problemática de residuos plásticos a vertedero, cerrando su ciclo de vida.

Por otra parte, desde que en 2015 Repsol se adhiriera al **programa “Operation Clean Sweep®” (OCS)**, programa internacional orientado a evitar la pérdida de granza en el medio marino liderado en Europa por *PlasticsEurope*, la compañía ha diseñado todo un plan de acciones operativas y de inversión, de más de dos millones de euros, y acciones específicas con la cadena de valor.

Repsol también participa en otras iniciativas en las que se apuesta firmemente por lograr un planeta más limpio, como el Compromiso Voluntario “*Plastics 2030*” de *PlasticsEurope*, para incrementar la circularidad y la eficiencia de recursos.

Además, Repsol está inmersa en la creación de nuevos materiales más sostenibles y eficientes, como los polímeros modificados para su uso como materia prima en las distintas tecnologías de impresión 3D, habilitando un nuevo método de fabricación para muchísimos sectores, que facilitará pasar de la economía de escala y la producción geográficamente deslocalizada a la fabricación de objetos a demanda en destino.

Repsol expondrá todas estas y otras novedades y avances en su stand (FG04.3), situado junto al pabellón 4, durante la próxima feria K 2019 en Dusseldorf.

Para más información:

[comunicacionquimica@repsol.com](mailto:comunicacionquimica@repsol.com)

[www.quimica.repsol.com](http://www.quimica.repsol.com)

## **NOTA AL EDITOR**

---

Repsol es una compañía multienergética global presente en toda la cadena de valor. Emplea a más de 25.000 personas, sus productos se venden en más de 90 países y llegan a 10 millones de clientes. Produce más de 700.000 barriles equivalentes de petróleo al día y dispone de uno de los sistemas de refinación más eficientes de Europa. Opera activos de generación eléctrica de bajas emisiones, y está desarrollando proyectos de energía renovable fotovoltaica y eólica marina. La compañía es pionera en el desarrollo de iniciativas de movilidad que contribuyen a nuevas soluciones y energías para el transporte.

Repsol fabrica y comercializa una amplia variedad de productos químicos, abarcando desde la petroquímica básica hasta la derivada. Además, la compañía cuenta con tres grandes complejos petroquímicos en Europa donde se desarrollan productos diferenciados de alto valor añadido.

Los productos de la Química de Repsol se destinan a objetos cotidianos que mejoran la calidad de vida de las personas, su bienestar y su seguridad.

**Material gráfico suplementario y fotografías para ilustrar la información en el comunicado de prensa:**

---

