

REPSOL DESARROLLA NUEVAS INICIATIVAS PARA FOMENTAR LA CIRCULARIDAD DEL POLIURETANO

- **Repsol refuerza su compromiso con la economía circular de sus materiales con dos nuevas iniciativas orientadas al poliuretano**
- **La compañía comunicó a sus clientes estas iniciativas en unas jornadas sobre economía circular.**

Los días 5 y 6 de noviembre en Madrid, Repsol celebró en su centro de investigación Repsol Technology Lab y su sede corporativa de Madrid, las “Jornadas sobre Economía Circular”. Este encuentro con clientes contó con reconocidos expertos y la participación de asociaciones e institutos tecnológicos especializados en la industria. Durante la jornada, Repsol destacó su firme compromiso por fomentar la sostenibilidad de sus materiales aumentando su circularidad a través de diferentes iniciativas, entre las que se encontraban proyectos específicos para trabajar en dar solución a los residuos de poliuretano.

La primera jornada, que tuvo lugar en el centro de investigación Repsol Technology Lab, contó con la participación del Dr. Martin R. Stuchtey, fundador y socio gerente de SYSTEMIQ Ltd, compañía que desarrolla nuevos mercados y activos en el campo de la sostenibilidad. Durante su presentación “Economía Circular: el gran reto” evidenció la necesidad de poner en práctica, en el contexto de la industria química, la metodología “**RESOLVE**” (resuelve): **RE**generate (regenerar), **S**hare (compartir), **O**ptimise (optimizar), **L**oop (circuito/círculo); **V**irtualise (virtualizar) y **E**xchange (intercambiar).

Posteriormente, durante el segundo día de jornadas, ya en su sede corporativa, Repsol tuvo la ocasión de presentar tanto la estrategia global de la compañía en temas de Economía Circular como aquellas específicas de su negocio químico. Además de repasar los proyectos globales que afectan al negocio químico ya anunciados en 2018, como son el proyecto Reciclex, para la reutilización del plástico posconsumo, el proyecto Zero, enfocado al reciclado químico, y el desarrollo de poliolefinas biodegradables, se presentaron **dos nuevas iniciativas específicas para el poliuretano** que se encuentran ya en marcha:

- **Bio PUR:** nueva tecnología para la conversión biotecnológica de residuos de poliuretano (PU) en productos de valor agregado utilizando la actividad microbiana.
- **PU Recycling:** participación en el proyecto Polynspire “Innovative Technologies for plastic Recycling”, proyecto financiado en el programa H2020 que, entre otras iniciativas, tratará residuos de Poliuretano mediante el Reciclado Químico asistido por microondas



Estas iniciativas están enmarcadas en el pacto por la Economía Circular que Repsol firmó en octubre de 2017, junto a los principales agentes económicos y sociales de España, con el objetivo de fomentar la transición hacia este nuevo modelo económico. Repsol también participa en otras iniciativas en las que se apuesta firmemente por este objetivo, como el Compromiso Voluntario “Plastics 2030”, de PlasticsEurope.

Para más información:

comunicacionquimica@repsol.com

www.quimica.repsol.com

NOTA AL EDITOR

Repsol es una compañía global que está presente en toda la cadena de valor de la energía, incluyendo la exploración y producción de hidrocarburos, refino, transporte, química, estaciones de servicio y nuevos tipos de energía.

Tiene actividad en 37 países, emplea a más de 25.000 personas y sus productos se venden en todo el mundo.

La compañía se ha anticipado a la transición energética con el desarrollo de proyectos de producción de gas, negocios bajos en emisiones y una oferta multi-energía.

En tecnología, uno de los pilares de la compañía, cuenta con proyectos punteros en distintas disciplinas que la han convertido en un referente en innovación, sostenibilidad y eficiencia en el mundo de la energía.

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:

