

“Economía Circular y Química Sostenible en REPSOL”



ENRIQUE ESPÍ GUZMÁN

Technical Advisor, Sustainable Chemistry (REPSOL Technology Lab)

<https://www.repsol.com/en/sustainability/circular-economy/index.cshml>



Jueves
3 marzo 2022
12:00 h

Videoconferencia*
Streaming: Sala de
grados, edificio Física,
Facultad de Ciencias

La **economía circular** es un nuevo modelo de producción y consumo que garantiza un crecimiento sostenible en el tiempo. Con la economía circular promovemos la optimización de recursos, la reducción en el consumo de materias primas y el aprovechamiento de los residuos, reciclándolos o dándoles una nueva vida para convertirlos en nuevos productos. El objetivo de la economía circular es, por tanto, aprovechar al máximo los recursos materiales de los que disponemos alargando el ciclo de vida de los productos. **La idea surge de imitar a la naturaleza, donde todo tiene valor y todo se aprovecha**, donde los residuos se convierten en un nuevo recurso. Así, se logra mantener el equilibrio entre el progreso y la sostenibilidad.

En el contexto de la asignatura de **Química Sostenible y Catálisis del Máster en Química Molecular y Catálisis Homogénea** y dentro del programa Expertia de FEUZ se imparte esta conferencia en la que se presentarán algunas iniciativas de Repsol en el ámbito de la Economía circular y la química sostenible, como el ecodiseño de productos, la eficiencia e innovación de procesos, la energía renovable, las materias primas alternativas o los cambios en los hábitos de consumo.