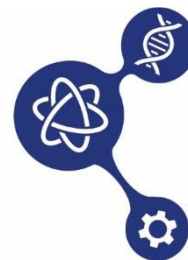


SEMINARIO
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA FÍSICA

Miércoles 15 de marzo de 2023 – 12:30 h
Sala de Grados Edificio A (Antigua capilla)



EL RECICLADO QUÍMICO Y SU PAPEL EN LA ECONOMÍA CIRCULAR DE LOS PLÁSTICOS

Dra. Irene Mora

Responsable de Asuntos Públicos y Sostenibilidad
Plastics Europe- España
irene.mora@plasticseurope.org



Plastics Europe es la asociación europea que representa el 90% de la producción de polímeros en Europa. La responsable de Asuntos Públicos y Sostenibilidad de Plastics Europe en España, revisará la importancia de la industria del plástico y nos hablará del papel del reciclado químico en la Economía Circular de los plásticos.

Existen diferentes tecnologías de reciclado: mecánico, por disolución y químico. La unión y complementariedad de estas tecnologías son palancas para alcanzar los objetivos de sostenibilidad, circularidad y neutralidad climática de la UE y de la propia industria. En la ponencia se presentará el reciclado químico, como conjunto de tecnologías que permite descomponer los residuos plásticos y otros polímeros procedentes de diferentes flujos de residuos en sus componentes básicos, para transformarlos en valiosas materias primas secundarias entre las que se encuentran monómeros y oligómeros, que se utilizan como punto de partida para producir nuevos productos químicos y polímeros circulares.