



JORNADA

Reciclado Químico: Desafíos y Oportunidades para una Industria Plástica más Sostenible

21/10/2025 | Enginyers Industrials de Catalunya (Barcelona)

En un contexto de creciente presión ambiental y regulatoria, la industria del plástico se encuentra en una encrucijada: necesita reducir su impacto ecológico sin comprometer su funcionalidad y eficiencia. Entre las estrategias clave para lograrlo, **el reciclado** ha sido un pilar fundamental. No obstante, el reciclado mecánico, aunque ampliamente implementado, presenta limitaciones en términos de calidad, compatibilidad y tipos de residuos que puede procesar.

Es aquí donde el **reciclado químico** emerge como una alternativa complementaria con **el potencial de transformar residuos plásticos en nuevas materias primas de alta calidad**. Durante años, este enfoque generó gran expectación, atrayendo inversiones y proyectos innovadores. Sin embargo, en los últimos tiempos, hemos observado una desaceleración en su desarrollo: proyectos que se han ralentizado, incertidumbre en la escalabilidad y desafíos tecnológicos y económicos que aún deben superarse.

En este evento, reuniremos a expertos del sector para analizar a fondo el **estado actual del reciclado químico**:

- **¿Cuál es la situación real de la industria**, la tecnología y desarrollos asociados? ¿Estamos en una fase de consolidación o de estancamiento?
- **Principales barreras y retos**. Desde la viabilidad económica hasta la aceptación del mercado y el marco regulatorio, ¿Qué impide un avance más acelerado?
- **Casos de éxito** y aprendizajes clave. ¿Qué iniciativas han logrado avanzar y qué factores han sido determinantes para su éxito?
- **El futuro del reciclado químico**. ¿Qué podemos esperar en el corto y mediano plazo?

Este encuentro, organizado conjuntamente por la **Asociación de Empresas Químicas de Tarragona**, el **Centro Español de Plásticos** y **Enginyers Industrials de Catalunya**, será una oportunidad única para intercambiar ideas, conocer perspectivas innovadoras y debatir sobre el rol del reciclado químico en la transición hacia una economía circular real y eficiente para los plásticos.

PROGRAMA

9:00h

Registro de asistentes

9:30h

Bienvenida y apertura del acto

Asociación de Empresas Químicas de Tarragona, Centro Español de Plásticos y Enginyers Industrials de Catalunya

9:40h

Introducción a la jornada

Xavier Roca Director General de Industria **Generalitat de Catalunya**

Albert Planell Director **Agència de Residus de Catalunya**

10:00h

Reciclado químico: contexto, desafíos y oportunidades

Eva Verdejo Líder del Clúster de Reciclado, Valorización y Biotecnología **AIMPLAS**

10:20h

Ponencias académicas

Valorización química de polímeros, del residuo al recurso

Marina Galià Clua Vicerrectora **Universitat Rovira i Virgili**

Química: del laboratorio a la industria

Emilio Palomares Director **Institute of Chemical Research of Catalonia**

Reciclado químico de termoestables: La reactividad no es el único problema

Salvador Borrós Director General **IQS**

11:20h

Reciclado Químico de Polímeros, Plásticos y Otros Animales Fantásticos

Saul Vallejos Director del Grupo de Polímeros **Universidad de Burgos**

11:40h

Coffee Break

12:15h

Actualidad del reciclado químico en España: normativa y legislación

Jose Vicente Zaragoza Director Técnico **Kiwa-IVAC**

12:45h

Casos de éxito de empresas

Ecoplanta: transformar residuos para crear valor

Juan Lorenzo Boix Director proyecto Ecoplanta **Repsol**

Engineering the Future: Proven Technology for Carbon and Hydrogen Recovery from Waste

Denis Arguin Vice-presidente **Enerkem**

Circularidad química: ejemplos reales de transformación de residuos en moléculas de valor

Ramon Bosch Sales Manager Europe - Sustainable Fuels, Chemicals & Circularity **Tecnip Energies**

Alterra – Easy-to-Deploy Solution for Hard-to-Recycle Plastics

Outi Teräs Head of Technology Commercialization, Chemical Recycling **Neste**

14:00h

Clausura de la jornada

Asociación de Empresas Químicas de Tarragona, Centro Español de Plásticos y Enginyers Industrials de Catalunya

INSCRÍBETE

Organiza



Colaboran

