

# El Hub Madrid+Circular: germen de tecnologías para valorizar residuos en productos

# 21 Febrero

10:30 a 12:00  
IFEMA (Madrid)  
Centro de convenciones  
norte. Sala N107

## Resumen

Los objetivos ambientales europeos establecen la necesidad de reciclar residuos (en 2035 un mínimo de 65% de los residuos urbanos, y un objetivo de depósito en vertedero de 10% máximo), para lo que es imprescindible desarrollar nuevas tecnologías. En este contexto se ha creado el Hub Madrid+Circular liderado por Repsol con la participación del Instituto IMDEA Energía y las empresas Ariema, EvoEnzyme y Senso que aborda un ambicioso programa de investigación para crear y desarrollar un Hub de Economía Circular, favoreciendo la cultura de la cooperación entre distintos agentes del sistema ciencia-tecnología-empresa. El consorcio busca generar y compartir conocimiento sobre nuevas tecnologías que faciliten la revalorización de residuos mediante su incorporación en procesos industriales para la producción de materiales y combustibles de baja huella de carbono, alguno de los cuales requieren la incorporación de hidrógeno renovable, permitiendo la transición hacia una ciudad más sostenible.

Para conseguir los objetivos de economía circular y revalorización aún existen importantes retos técnicos que requieren una mayor investigación y desarrollo en la transformación de los residuos.

En esta sesión se profundizará en estos retos y las soluciones tecnológicas que se plantean así como los siguientes retos a abordar en el futuro. Tras las exposiciones de los ponentes se abrirá un debate con todos los asistentes.



Unión Europea

Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional  
"Una manera de hacer Europa"

# El Hub Madrid+Circular: germen de tecnologías para valorizar residuos en productos

# 21 Febrero

10:30 a 12:00  
IFEMA (Madrid)  
Centro de convenciones  
norte. Sala N107



**Moderador**

**Javier Dufour**

IMDEA Energía

## Ponentes



**Rafael Roldán**

Repsol

Retos futuros: el reto  
de la circularidad



**José Luis Gálvez**

IMDEA Energía

Desarrollo de  
tecnologías



**Cristina Rubiño**

ARIEMA

El hidrógeno, vector  
para la economía  
circular



**Javier Viña**

EvoEnzyme

La contribución de la  
Biotecnología  
enzimática



Unión Europea

Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional  
"Una manera de hacer Europa"