

Temática: Estrategias para la integración de la Economía circular en polímeros usados

Director: Alberto Veses Roda

Lugar de realización: Instituto de Carboquímica, ICB-CSIC

C/ Miguel Luesma Castán 4, 50018 Zaragoza, España

<https://www.icb.csic.es/>

Duración estimada: 3-5 meses

Resumen / labores a desempeñar por el estudiante:

Esta línea de trabajo está enfocada en implementar y optimizar estrategias para integrar una economía circular en diversos polímeros usados, como los neumáticos fuera de uso o el poliestireno, entre otros. Para ello se plantean diferentes estrategias para optimizar las variables en procesos termoquímicos como la pirólisis, así como en procesos de destilación posteriores para concentrar la fracción de productos deseados. El aprendizaje de la implementación de estos procesos irá unido a el desarrollo diversas técnicas de caracterización y así obtener una información detallada de los productos.

Contacto DIRECTOR (Icb):

Alberto Veses Roda

a.veses@icb.csic.es

Tlf: 34 976 733977

Grupo de Investigaciones Medioambientales

<https://www.icb.csic.es/grupo/grupo-de-investigaciones-medioambientales/>

Contacto PONENTE (EPS):

María Eugenia Marqués López

Profesora Titular. Dpto. Química Orgánica

mmaamarq@unizar.es