Índice

Tecnología de Residuos y del Medio Ambiente

Fichas

Tecnología de Residuos y del Medio Ambiente

Grupo:

Código de grupo PAIDI:
TEP184

Nombre del grupo PAIDI:
Tecnología de Residuos y del Medio Ambiente

Universidad/Centro de Investigación:
Universidad de Málaga

Provincia:
Málaga

Facultad:
Facultad de Ciencias

Departamento:
Ingeniería Química

Sector / es:
Oleícola

Contacto:

Nombre persona de contacto:
Tomás Cordero Alcántara

Mail contacto:
cordero@uma.es

Web:
http://www.grupoterma.uma.es/index.php/es/

Servicio ATRESBIO que ofrece

Análisis de materias primas

Infraestructura que utiliza o podría utilizar el grupo para ejecutar el servicio:
Producción nivel laboratorio

Publicaciones de los últimos 5 años (doi):
Deactivation of a Biomass-Derived Zirconium-Doped Phosphorus-Containing Carbon Catalyst in the Production of Dimethyl Ether from Methanol. Energy and Fuels 2021.Dehydration.

Adaptable kinetic model for the transient and pseudo-steady states in the hydrodeoxygenation of raw bio-oil. Chemical Engineering Journal 400 (2020) 124679.

Activation of electrospun lignin-based carbon fibers and their performance as self-standing supercapacitor electrodes. Separation and Purificaton Technology 241 (2020) 116724.

Proyectos:
Procesos sostenibles de valorización de lignina; Retos de la Sociedad. UMA18-FEDERJA-110; 2019-2022.

Combustibles a partir de gas de síntesis mediante catalizadores derivados de la biomasa (SynFuelBioCat); Retos de la Sociedad. RTI2018-097555-B-I00.

Catalizadores avanzados de base biomásica para la síntesis de dimetil éter en una etapa; Retos de la Sociedad. CTQ2015-68654-R; 2015-2018.

Índice

Tecnología de Residuos y del Medio Ambiente (3)