Índice

BIOSAHE (Biocombustibles y sistemas de ahorro energético)

Fichas

BIOSAHE (Biocombustibles y sistemas de ahorro energético)

Grupo:

Código de grupo PAIDI:
TEP 169

Nombre del grupo PAIDI:
BIOSAHE (Biocombustibles y sistemas de ahorro energético)

Universidad/Centro de Investigación:
Universidad de Córdoba

Provincia:
Córdoba

Departamento:
Departamento de Química Física y Termodinámica Aplicada

Sector / es:
Otro

Contacto:

Nombre persona de contacto:
María del Pilar Dorado Pérez

Teléfono contacto:
957218332

Mail contacto:
pilar.dorado@uco.es

Web:
http://www.uco.es/biosahe/

Servicio ATRESBIO que ofrece

Análisis de materias primas

Descripción:
Análisis de calidad de biomasa.

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

En caso de que haya seleccionado alguna de las infraestructuras anteriores, por favor, aclarar:
Equipos químicos de referencia.

Publicaciones de los últimos 5 años (doi):
https://doi.org/10.1016/j.cogsc.2018.06.011

doi:10.1016/j.fuel.2017.11.096

https://doi.org/10.1016/j.fuel.2016.07.022

Proyectos:
Emisiones contaminantes producidas por eco-combustibles obtenidos a partir de residuos y sus efectos sobre los procesos alérgicos (INMUNOWASTE). Entidad financiadora: PROGRAMA OPERATIVO FEDER ANDALUCÍA 2014-2020. Duración, desde: 01/01/2020 hasta: 31/12/2021. Cuantía: 40.204 €.

Desarrollo y transferencia a las empresas bioenergéticas de una tecnología innovadora NIR (Near-Infrared Spectroscopy) para el análisis rápido y económico de la calidad de biomasa autóctona del área transfronteriza (Ref.: 0022_BIOMASSTEP_5_E). Entidad financiadora: UE, programa EP - INTERREG V A España Portugal (POCTEP). Duración, desde: 01/01/2016 hasta: 31/12/2020. Cuantía: 639.720,95 €.

Diseño de biorrefinería mediante la valorización de residuos del sector alimentario (Ref: ENE2013-47769R). Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad, Plan estatal de investigación, desarrollo e innovación orientada a los retos de la Sociedad. Duración, desde: 01/01/2014 hasta: 31/12/2017. Cuantía: 158.510,0 €.

Índice

BIOSAHE (Biocombustibles y sistemas de ahorro energético) (3)