

# 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.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)
---	-----