

# Índice

## Bioprocesos

---



# Fichas



# Bioprocesos

## Grupo:

**Código de grupo PAIDI:**  
TEP138

**Nombre del grupo PAIDI:**  
Bioprocesos

**Universidad/Centro de Investigación:**  
Universidad de Jaén

**Provincia:**  
Jaén

**Facultad:**  
Facultad de Ciencias Experimentales

**Departamento:**  
Ingeniería Química, Ambiental y de los Materiales

**Sector / es:**  
Oleícola

## Contacto:



**Nombre persona de contacto:**  
Sebastián Sánchez Villasclaras



**Teléfono contacto:**  
95212219



**Mail contacto:**  
ssanchez@ujaen.es



**Web:**  
<https://www.ujaen.es/investigacion-y-transferencia/grupos-de-investigacion/bioprocesos>

## 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):**

Ethanol production from olive stones through liquid hot water pre-treatment, enzymatic hydrolysis and fermentation. Influence of enzyme loading, and pre-treatment temperature and time; *Fermentation* 2021, 7(1), 25.

Bioconversion in batch bioreactor of olive-tree pruning biomass optimizing treatments for ethanol production; *Biochemical Engineering Journal* 2020, 164, 107793.

Combination of physicochemical operations and algal culture as a new bioprocess for olive mill wastewater treatment; *Biomass and Bioenergy* 2020, 138, 105603.

# Índice

Bioprocesos

(3)