

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)