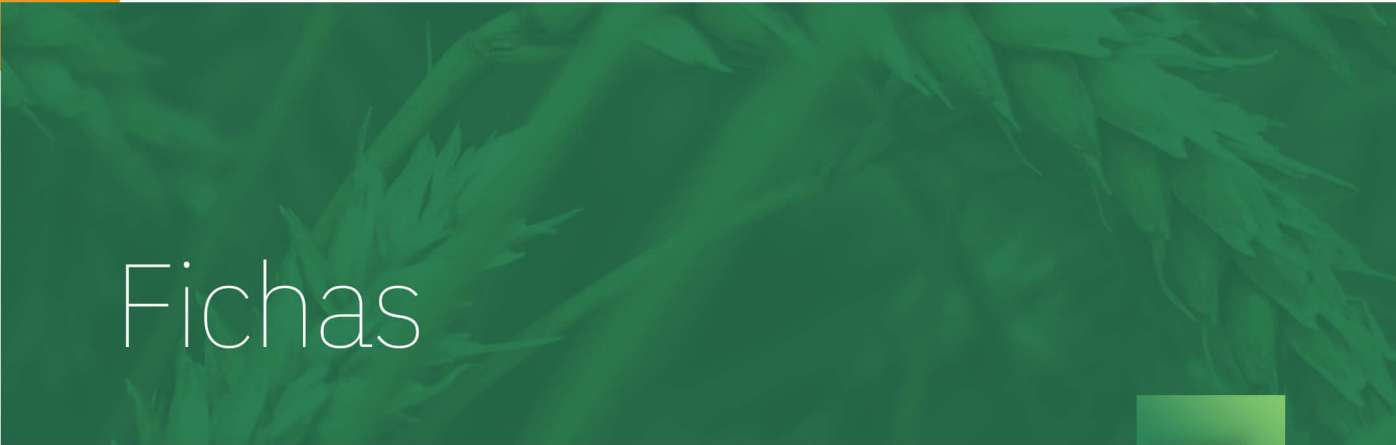


Índice



Biotechnología de algas



Fichas



Biotecnología de algas

Grupo:

Código de grupo PAIDI:
BIO-214

Nombre del grupo PAIDI:
Biotecnología de algas

Universidad/Centro de Investigación:
Universidad de Huelva

Provincia:
Huelva

Facultad:
Facultad de Ciencias Experimentales y CIECEM

Departamento:
Química y Ciencia de los Materiales

Sector / es:
Algal

Contacto:



Nombre persona de contacto:
Carlos Vilchez Lobato



Teléfono contacto:
959219947



Mail contacto:
cvilchez@uhu.es

Servicio ATRESBIO que ofrece



Escalado y prueba de concepto

Nombre con el que el grupo oferta el servicio:
Escalado de cultivos de microalgas (no existe oferta oficial)

Descripción:
Pruebas de concepto y escalado hasta 1000 L.

Infraestructura que utiliza o podría utilizar el grupo para ejecutar el servicio:
Planta piloto

En caso de que haya seleccionado alguna de las infraestructuras anteriores, por favor, aclarar:
Fotobiorreactor tubular 1000L, raceways 400 L, centrífuga industrial, sala preparación inóculos.

Infraestructura que utiliza o podría utilizar el grupo para ejecutar el servicio:
Cámara de cultivo climatizada, PAM, electrodo oxígeno, espectrofotometría, extracción Soxhlet, GC, HPLC, análisis elemental (servicio centralizado), ICP-MS (servicio centralizado), microscopía electrónica (servicio centralizado), PCR.

Publicaciones de los últimos 5 años (doi):
<https://doi.org/10.3390/pr8030324>

<https://doi.org/10.3402/fnr.v60.30472>

<https://doi.org/10.1111/pre.12118>

Proyectos:
Producción de Lípidos de Valor Energético con Microalgas, 2011-2013, Ministerio de Economía y Competitividad - CDTI (AlginCO2 IDI-20111086).

Índice

Biotecnología de algas

(3)