Índice

Productos naturales: Biotransformación química

Fichas

Productos naturales: Biotransformación química

Grupo:

Código de grupo PAIDI:
FQM139

Nombre del grupo PAIDI:
Productos naturales: Biotransformación química

Universidad/Centro de Investigación:
Universidad de Granada

Provincia:
Granada

Departamento:
Química Orgánica

Sector / es:
Otro

Contacto:

Nombre persona de contacto:
Andrés García-Granados López de Hierro

Mail contacto:
agarcia@ugr.es

Web:
https://investigacion.ugr.es/ugrinvestiga/static/Buscador/*/grupos/ficha/FQM139

Servicio ATRESBIO que ofrece

Análisis de materias primas

Descripción:
Análisis de compuestos de alto valor añadido

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

Publicaciones de los últimos 5 años (doi):
https://doi.org/10.1002/jssc.201601130

https://doi.org/10.1002/mnfr.201501060

https://doi.org/10.1371/journal.pone.0146178

Proyectos:
Incremento de la biodisponibilidad y la actividad biológica de ácido maslínico e hidroxitirosol, dos compuestos procedentes de los residuos de molturación de la aceituna por acilación y pegilación. 2013-2017.

Semisíntesis en fase sólida y por vía microbiológica de derivados de ácidos triterpénicos naturales como agentes anti-hiv, y reguladores de la apoptosis y de la proliferación celular. 2010-2012.

Obtención de ácido maslínico e hidroxitirosol. 2006-2007.

Índice

Productos naturales: Biotransformación química (3)