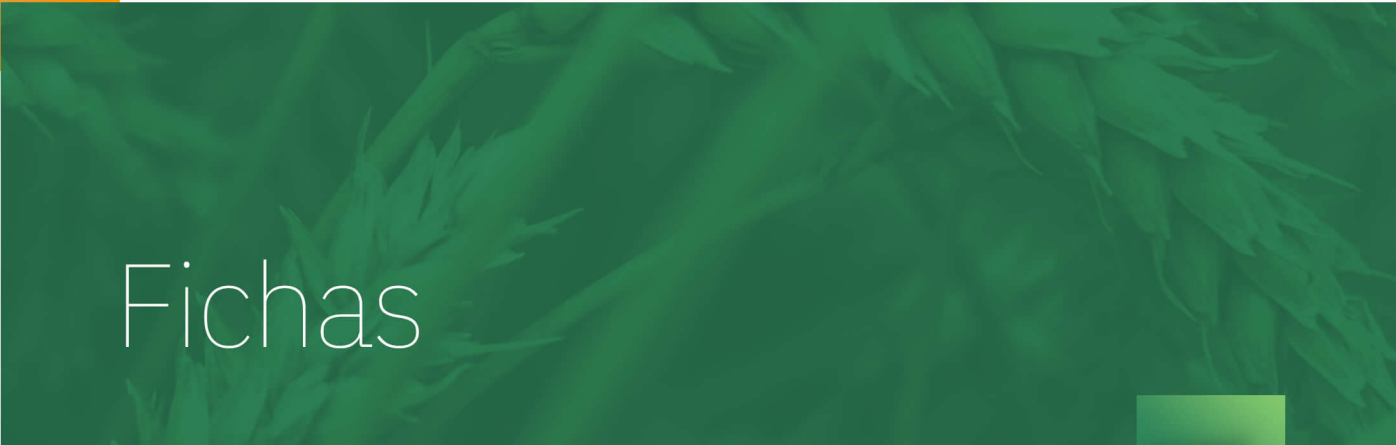


Índice



Aislamiento, Determinación Estructural y Síntesis de Productos Naturales



Fichas



Aislamiento, Determinación Estructural y Síntesis de Productos Naturales

Grupo:

Código de grupo PAIDI:
FQM169

Nombre del grupo PAIDI:
Aislamiento, Determinación Estructural y Síntesis de Productos Naturales

Universidad/Centro de Investigación:
Universidad de Cádiz

Provincia:
Cádiz

Facultad:
Facultad de Ciencias

Departamento:
Química Orgánica

Sector / es:
Algal

Contacto:



Nombre persona de contacto:
Francisco Miguel Guerra



Teléfono contacto:
34 956 012762



Mail contacto:
francisco.guerra@uca.es



Web:
<https://fqm169.uca.es/>

Servicio ATRESBIO que ofrece



Análisis de materias primas

Infraestructura que utiliza o podría utilizar el grupo para ejecutar el servicio:
Capacidad analítica destacable

Patentes:

Uso de oxilipinas y sus derivados como agentes antiinflamatorios. Nº SOLICITUD: ES 2 417 279 B2. Nº PUBLICACIÓN: 2 417 279

Publicaciones de los últimos 5 años (doi):

"Analytical determination of the reducing and stabilization agents present in different *Zostera noltii* extracts used for the biosynthesis of gold nanoparticles Rafael Zarzuela, Manuel Jesús Luna, María Luisa Almoraima Gil, María Jesús Ortega, José María Palacios-Santander, Ignacio Naranjo-Rodríguez, Juan José Delgado, Laura María Cubillana-Aguilera. J Photochem Photobiol B . 2018 Feb;179:32-38. doi: 10.1016/j.jphotobiol.2017.12.025"

"Types and Distribution of Bioactive Polyunsaturated Aldehydes in a Gradient from Mesotrophic to Oligotrophic Waters in the Alborán Sea (Western Mediterranean) Ana Bartual, María Hernanz-Torrijos, Iria Sala, María J Ortega, Cristina González-García, Marina Bolado-Penagos, Angel López-Urrutia, Leonardo Romero-Martínez, Luís M Lubián Miguel Bruno, Fidel Echevarría Carlos M García. Mar Drugs. 2020 Mar 12;18(3):159doi: 10.3390/md18030159"

"Anticancer Activities of Meroterpenoids Isolated from the Brown Alga *Cystoseira usneoides* against the Human Colon Cancer Cells HT-29 Hanaa Zbakh, Eva Zubía, Carolina De Los Reyes, José M Calderón-Montaño, Virginia Motilva. Foods. 2020 Mar 6;9(3):300. doi: 10.3390/foods9030300"

Proyectos:

Desarrollo de una cadena de producción de microalgas marinas e hipersalinas y productos derivados (ALGALIMENTO), 04/05/2011-31/12/2014, Ministerio de Ciencia e Innovación, 119074,5 Eur

Gestión Medioambiental de zonas laguneras con vocación acuícola; ECOLAGUNES, 15/04/2009-15/04/2011, 220075 Eur

Índice

Aislamiento, Determinación Estructural y Síntesis de Productos Naturales (3)