

Índice

Producción de Compuestos de Interés Industrial por Microalgas y Plantas



Fichas

Producción de Compuestos de Interés Industrial por Microalgas

Grupo:

Código de grupo PAIDI:
BIO299

Nombre del grupo PAIDI:
Producción de Compuestos de Interés Industrial por Microalgas y Plantas

Universidad/Centro de Investigación:
Universidad de Sevilla

Provincia:
Sevilla

Departamento:
Bioquímica Vegetal y Biología Molecular

Sector / es:
Algal

Contacto:



Nombre persona de contacto:
Herminia Rodríguez Martínez



Teléfono contacto:
95 448 95 12



Mail contacto:
hrm@us.es



Web:
<https://investigacion.us.es/sisius/grupo/BIO299>

Servicio ATRESBIO que ofrece



Análisis de materias primas

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

Patentes:

"Obraztsova, Irina N., Martín Pérez, Lucía, Gutsche, Bernhard, Martínez, Claudia, Verseck, S., et. al.: Process for Obtaining Lutein from Green Algae. Patente de invención, Propiedad industrial. Solicitud: 2008-08-13"

"Obraztsova, Irina N., Vargas Muñoz, María Angeles, Rodriguez Martinez, Herminia, Martín Pérez, Lucía, Johannsbauer, Wilhelm, et. al.: Efficient Astaxanthin Production Strains Derived from Haematococcus Pluvialis. Patente de invención, Propiedad industrial. Solicitud: 2007-05-23 "

"Obraztsova, Irina N., Rodriguez Martinez, Herminia, Martín Pérez, Lucía, Gutsche, Bernhard, Johannsbauer, Wilhelm, et. al.: Zeaxanthin Producing Microalgal Strain. Patente de invención, Propiedad industrial. Solicitud: 2006-02-05"

Proyectos:

"Biosíntesis de carotenoides de interés comercial en microalgas: regulación y obtención de mutantes superproductores (AGL2007-65303-C02-02), 01-10-2007/04-10-2010, Plan Nacional "

"Biosíntesis de astaxantina en haematococcus pluvialis en relación al ciclo de vida, y de astaxantina y luteína en chlorella zofingiensis (AGL2004-08215-C03-03), 13-12-2004/13-12-2007, Plan Nacional "

Desarrollo y evaluación de la producción de B-caroteno por dunaliella salina en el litoral andaluz (1FD97-1780), 30-12-1999/31-12-2001, Proyecto FEDER

Índice

Producción de Compuestos de Interés Industrial por Microalgas y Plantas (3)