Índice

Tecnología y Aplicación de Enzimas

Fichas

Tecnología y Aplicación de Enzimas

Grupo:

Código de grupo PAIDI:
AGR-212

Nombre del grupo PAIDI:
Tecnología y Aplicación de Enzimas

Universidad/Centro de Investigación:
Universidad de Sevilla

Provincia:
Sevilla

Facultad:
Biología

Departamento:
Bioquímica y Biología Molecular

Sector / es:
Otro

Contacto:

Nombre persona de contacto:
Juan Parrado Rubio

Teléfono contacto:
954556113

Mail contacto:
parrado@us.es

Web:
https://investigacion.us.es/sisius/grupo/AGR212

Servicio ATRESBIO que ofrece

Escalado y prueba de concepto

Nombre con el que el grupo oferta el servicio:
Producción de enzimas

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

Patentes:
Procedimiento para obtener un hidrolizado enzimático a partir de semillas sobremaduras de uva y uso del mismo. Patente de invención, Propiedad industrial. Solicitud: 2017-10-16

Method for Producing Biofertilisers and Biostimulants for Agriculture and Animal Feeding. Patente de invención, Propiedad industrial. Solicitud: 2012-08-01

Obtención de un Extracto Proteico Mediante Hidrólisis Enzimática a Partir de Hojas de Tabaco y su Aplicación Como Fertilizante. Patente de invención, Propiedad industrial. Solicitud: 2011-05-24

Publicaciones de los últimos 5 años (doi):
https://doi.org/10.1016/j.apsoil.2021.104270

10.1080/10889868.2021.1884531

https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2019.121820

Proyectos:
Research and development of new biostimulants (probiotics and prebiotics) for soil restoration and yield improvement in the Mediterranean regions from a circular economy approach (BIO4SOIL). 01/01/2020 a 31/12/2022; Proyectos PAIDI 2020

Obtención y Producción de Bioestimulantes Englobado en Procesos de Economía Circular: Usos en Restauración de Suelos y Productividad Agrícola. 01/01/2019 a 30/06/2022; Plan Estatal 2017-2020 Retos

Diseño y obtención de bioproductos fitoprotectores agronómicos frente a la contaminación por Ozono; 01/02/2020 a 31/01/2022; Proyectos I+D+i FEDER Andalucía 2014-2020

Índice

Tecnología y Aplicación de Enzimas (3)