Control biológico de especies vegetales no deseadas en cultivos agrícolas

2026 Universidad Pablo de Olavide
Ver la oferta en la web. www.upo.es/UPOtec
Contacta con la OTRI: otri@upo.es

Sector

Agricultura, Ganadería y Recursos Marinos

Área Tecnológica

Biotecnologia , Tecnologías medioambientales y de recursos naturales

Descripción

Este servicio consiste en el aislamiento e identificación de las bacterias naturales asociadas a la zona rizosférica de plantas de interés económico.

Necesidad o problema que resuelve

Estas bacterias pueden ejercer un efecto positivo, negativo o neutro sobre la germinación y crecimiento de la especie de interés, así como sobre las malas hierbas asociadas a estos cultivos, lo que se identifica mediante la aplicación de bioensayos controlados. Las especies con efecto negativo para las malas hierbas y que simultáneamente sean inócuas para las plantas de cultivo, se usan como agentes de control biológico.

Tipos de empresas interesadas

Empresas agroalimentarias

Nivel de desarrollo

Disponible para demostración - pruebas de campo

Equipo de Investigación

Estructura y función en ecosistemas mediterráneos (RNM 313)