Índice de inercia fenotípica para identificar plantas resistentes al estrés

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

Tecnologías medioambientales y de recursos naturales

Descripción

Investigadores del área de Ecología del Departamento de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales de la Universidad Pablo de Olavide han desarrollado un Índice de Inercia Fenotípica que se define como un índice de tolerancia ambiental para determinar la supervivencia y el rendimiento de las especies vegetales bajo una variedad de condiciones.

Necesidad o problema que resuelve

Los expertos de la Olavide aplican este índice como una herramienta para identificar especies de plantas con alta tolerancia a una amplia serie de ambientes. Cuanto mayor es el índice, mejor es capaz de las especies son de resistir ambientes estresantes.

Aspectos innovadores

El índice de inercia fenotípica determina la supervivencia y el rendimiento de las especies vegetales bajo una variedad de condiciones.

Tipos de empresas interesadas

Empresas del sector Agricultura y Forestal Entidades públicas vinculadas al sector Agroalimentario o Medioambiental Entidades implicadas en actividades I+D relacionadas con la germinación de plantas en ambientes extremos

Nivel de desarrollo

Disponible para el cliente

Equipo de Investigación

Estructura y función en ecosistemas mediterráneos (RNM 313)