



OTRI



## Índice de inercia fenotípica para identificar plantas resistentes al estrés

2024 Universidad Pablo de Olavide  
Ver la oferta en la web. [www.upo.es/UPOtec](http://www.upo.es/UPOtec)  
Contacta con la OTRI: [otri@upo.es](mailto: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)