



Máster Universitario en
Avances en Biología
Agraria y Acuicultura

pre-2024-1. Aplicación de bioestimulantes y su efecto sobre la resistencia en plantas sometidas a multiestreses abióticos: papel del metabolismo de la prolina

RESUMEN

En esta línea de investigación se analizará si el metabolismo de la prolina resulta esencial en la resistencia de las plantas a estreses abióticos como la salinidad, el déficit hídrico y el estrés térmico por calor. Estos estreses se aplicaran tanto de forma individual como conjunta y además estudiaremos si la aplicación de un bioestimulante compuesto en base a prolina influye en el metabolismo de este aminoácidos y en la resistencia a los estreses.

Estudiante pre-asignado: María Rodríguez López

- **Tutor:** Juan Manuel Ruiz Sáez
- **e-mail:** jmrs@ugr.es
- **Departamento:** Fisiología Vegetal (UGR)
- **Cotutor:**
- **Departamento:**