UNIVERSIDAD DE GRANADA

Máster Universitario en
Avances en Biología
Agraria y Acuicultura

2024-17 Glutatión transferasas atípicas en plantas

RESUMEN

Las glutatión transferasas (GT) son proteínas que eliminan compuestos tóxicos de diversa naturaleza. Las GT utilizan el glutatión en sus reacciones de destoxificación. En plantas existen diferentes tipos de GT, y algunas tienen la capacidad de neutralizar compuestos como los herbicidas, aunque para la mayoría de las GT se desconoce el tipo de sustrato. En la línea de investigación propuesta para el TFM se estudiaría, desde un punto de vista fisiológico y bioquímico, una enzima atípica de la familia de las GT y que podría tener un papel importante en el control de la germinación en la planta Arabidopsis thaliana.

Estudiante pre-asignado:

- **Tutor:** Antonio Jesús Serrato Recio
- **e-mail:** aserrato@eez.csic.es
- **Departamento: Dpto.** Estrés, Desarrollo y Señalización en Plantas, Estación Experimental del Zaidín (CSIC)
- **Cotutor:**
- **Departamento:**

Copyright© 2025 Universidad de Granada