



Máster Universitario en
Avances en Biología
Agraria y Acuicultura

2024-11. Caracterización funcional de transportadores de iones implicados en la tolerancia a la salinidad en plantas de interés agronómico

RESUMEN

Se llevará a cabo la identificación funcional de transportadores de iones (cloro o sodio) implicados en la regulación intracelular de sales, potencialmente relacionados con la tolerancia a la salinidad de especies de interés agronómico. El laboratorio receptor ha identificado varios potenciales candidatos implicados en dicho proceso. El candidato/a desarrollará su trabajo mediante el empleo de técnicas moleculares y celulares.

- **Estudiante pre-asignado:**
- **Tutor:** Andrés Belver Cano
- **e-mail:** andres.belver@eez.csic.es
- **Departamento:** Estrés, Desarrollo y Señalización en Plantas, Estación Experimental del Zaidín (CSIC)
- **Cotutor:** José Ángel Traverso Gutiérrez
- **Departamento:** Biología Celular (UGR)