



Máster Universitario en
Avances en Biología
Agraria y Acuicultura

20. Evaluación de la resistencia inducida por micorrizas a lo largo del desarrollo de la planta

RESUMEN

Las plantas han desarrollado un sistema inmune para defenderse de sus enemigos. Esta defensa incluye diferentes mecanismos, directos o indirectos. Esta respuesta basal puede ser potenciada dando lugar a una resistencia inducida (RI). Esta RI puede ser inducida por microorganismos beneficiosos como los hongos micorrícicos arbusculares (MA), lo que se conoce resistencia inducida por micorrizas (MIR). Esta línea de investigación pretende profundizar en los mecanismos moleculares y fisiológicos de esta MIR para su implementación en una agricultura moderna más sostenible.

- **Tutor:** María José Pozo Jiménez
- **e-mail:** mariajose.pozo@eez.csic.es
- **Departamento:** Microbiología del suelo y la planta. Estación Experimental del Zaidín, (CSIC).
- **Cotutor:**
- **Departamento:**