

MODALIDAD 2 (pre-asignación)

**PAPEL DE LAS AUXINAS EN LA RESISTENCIA INDUCIDA POR MICORRIZAS
FRENTE A *Tuta absoluta***

Departamento	Tutor	email
Microbiología del Suelo y Sistemas Simbióticos-EEZ-CSIC	Maria José Pozo Jiménez	mjpozo@eez.csic.es
Departamento	Cotutor	email

Resumen

Las auxinas juegan un papel importante no solo en la regulación del crecimiento de la planta sino también en la modulación de las respuestas de defensa de la planta. Las micorrizas arbusculares alteran los niveles de auxinas en la planta y de ciertos genes relacionados con la regulación de las respuestas coordinadas por esta. Se pretende determinarse si estos cambios tienen un papel en la protección de plantas micorrizadas frente a *Tuta absoluta*.