

NOMBRE: Manuel Benloch Marín

Categoría Profesional: Catedrático de Universidad

Departamento: Agronomía

Área de Conocimiento: Producción Vegetal

Formación académica: Ingeniero Agrónomo

Quinquenios (o equivalente): 6

ASIGNATURAS IMPARTIDAS⁽¹⁾

- Fisiología de la Planta bajo condiciones adversas

INVESTIGACIÓN

Líneas de investigación:

- Aspectos fisiológicos de la tolerancia de las plantas a los estreses abióticos.
- Nutrición mineral.

Resultados relevantes ⁽²⁾ (máximo 3):

- 2010. Benloch-González, M., Romera, J., Cristescu, S., Harren, F., Fournier, J. M., Benloch, M. K⁺ starvation inhibits water-stress-induced stomatal closure via ethylene synthesis in sunflower plants. *Journal of Experimental Botany* 61: 1139-1145.
- 2016. Benloch, M., Benloch-González, M. Co-regulation of water and K⁺ transport in sunflower plants during water stress recovery. *Journal of Plant Physiology* 196: 14-19.
- 2017. Benloch-González, M., Sánchez-Lucas, R., Benloch, M. Effect of olive root warming on potassium transport and plant growth. *Journal of Plant Physiology* 218: 182-188.

RELACIONADO CON LA DOCENCIA (opcional)

Formación adicional:

-

Experiencia profesional:

-

Otros:

-

(1) Sólo indicar las asignaturas que se imparten en el Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural.

(2) Destacar los resultados más relevantes, especialmente relacionados con las asignaturas impartidas.