

NOMBRE: Carmen Giménez Padilla

Categoría Profesional: Catedrática de Universidad

Departamento: Agronomía

Área de Conocimiento: Producción Vegetal

Formación académica: Dra. Ingeniero Agrónomo

Quinquenios (o equivalente): 6

ASIGNATURAS IMPARTIDAS⁽¹⁾

- Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente

INVESTIGACIÓN

Líneas de investigación:

- Manejo del riego y nitrógeno en cultivos hortícolas

Resultados relevantes ⁽²⁾ (máximo 3):

- Giménez, C., Gallardo, M., Martínez-Gaitán, C., Stöckle, C.O., Thompson, R.B., Granados, M.R. 2013. VegSyst, a simulation model of daily crop growth, nitrogen uptake and evapotranspiration for pepper crops for use in an on-farm decision support system. *Irrig. Sci.* 31(3), 465,477.
- Giménez, C., Stöckle, C.O., Suárez-Rey, E., Gallardo, M. 2016. Crop yields and N losses trade-offs in a garlic-wheat rotation in southern Spain. *Eur. J. Agron.* 73, 160-169.
- Padilla, F.M., Peña-Fleitas, M.T., Gallardo, M., Giménez, C., Thompson, R.B. 2017. Derivation of sufficiency values of a chlorophyll meter to estimate cucumber nitrogen status and yield. *Computers and Electronics in Agriculture* 141, 54-64.

RELACIONADO CON LA DOCENCIA (opcional)

Formación adicional:

-

Experiencia profesional: Docencia continuada desde 1981 en las titulaciones de Ingeniero Agrónomo y Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

-

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.