

NOMBRE: Verónica Muñoz Romero

Categoría Profesional:

Departamento: Ciencias y Recursos Agrícolas y Forestales

Área de Conocimiento: Producción Vegetal

Formación académica: Doctor Ingeniero Agrónomo

Quinquenios (o equivalente):

ASIGNATURAS IMPARTIDAS⁽¹⁾

- Bases de la producción de cultivos hortícolas y ornamentales
- Tecnología de la producción hortícola

INVESTIGACIÓN

Líneas de investigación:

- Sistemas de laboreo y rotaciones de cultivo. Conservación de suelo y agua
- Dinámica del N en el sistema suelo-planta. Leguminosas y fijación biológica del N₂
- Uso eficiente del N fertilizante. Efectos ambientales
- Tasa de encapsulamiento de carbono y nitrógeno en los agregados del suelo

Resultados relevantes⁽²⁾ (máximo 3):

- El no laboreo, en el conjunto de los años, registró mayor acumulación de C orgánico en el suelo respecto al laboreo convencional. El no laboreo registró mayor contenido de N en el suelo respecto al LC en todos los perfiles estudiados. El stock de carbono asociado a los macroagregados en la profundidad 0-90 cm fue más bajo en el laboreo convencional que el no laboreo. El rendimiento de grano en la rotación trigo-habas fue la que mayor rendimiento de grano obtuvo, mientras que la rotación trigo-girasol fue la menor.

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.