



DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos: Verónica Muñoz Romero
Categoría Profesional: Profesor Contratado Doctor
Departamento: Química Agrícola, Edafología y Microbiología

DOCENCIA

ASIGNATURAS IMPARTIDAS

- Optimización Biológica del Medio Agrario
- Química Agrícola y Medio Ambiente

OTROS MÉRITOS DOCENTES (quinquenios, evaluación de la docencia, participación en proyectos calidad docentes, edición material docente, etc.). Máximo 5

- Participación en DOCENTIA (último vigente): Favorable (72.8) Convocatoria 1/2022
- Participación en Proyectos de Innovación Docente: Uso de aplicaciones audiovisuales y desarrollo de prácticas fuera del aula para mejorar la implicación y motivación del alumnado. 2021/2022

INVESTIGACIÓN

BREVE RESUMEN (nº de publicaciones (indexadas/ no indexadas), nº capítulos de libros, nº de congresos, citas, Índice h, nº proyectos de investigación, nº de patentes. etc.

- 21 publicaciones en revistas internacionales indexadas en JCR
- 1 capítulo de libro
- Citas: 463
- Índice H: 13
- Participación en 3 proyectos investigación
- Participación en 4 proyectos con empresas

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Estudio la influencia del suelo en servicios ecosistémicos
- Análisis de la materia orgánica, del carbono y del nitrógeno en el suelo
- Estudio de las propiedades físico-químicas de suelos de los sistemas agrícolas y el análisis de la calidad y de la salud del suelo en función del uso y el manejo en las propiedades de los suelos



RESULTADOS RELEVANTES ⁽²⁾ (sexenios, publicaciones indexadas, participación proyectos de investigación, transferencia, etc.). Máximo 5

- Lopez-Bellido, L., Lopez-Bellido, R.J., Fernandez-García, P., Muñoz-Romero, V., Lopez-Bellido, F.J. 2020. Carbon storage in a rainfed Mediterranean Vertisol: Effects of tillage and crop rotation in a long-term experiment. *European Journal of Soil Science*. 71, 472-483.
- Gao, W., Muñoz-Romero, V., Ren, T., Ashton, R.W., Morin, M., Clark, I.M., Powlson, D.S., Whalley, W.R. 2017. Effect of microbial activity on penetrometer resistance and elastic modulus of soil at different temperatures. *European Journal of Soil Science*. 68, 412-419.
- Muñoz-Romero, V., López-Bellido, R.J, Fernández-García, P., Redondo, R., Murillo, S., López-Bellido, L. 2017. Effects of tillage, crop rotation and N application rate on labile and recalcitrant soil carbon in a Mediterranean Vertisol. *Soil and Tillage Research*. 169, 118-123.
- López-Bellido, R.J., Muñoz-Romero, V., Fuentes-Guerra, R., Fernández-García, P., López-Bellido, L. 2017. No-till: A key tool for sequestering C and N in microaggregates on a Mediterranean Vertisol. *Soil and Tillage Research*. 166, 131-137.
- Participación proyecto de investigación: Tasa de encapsulamiento de carbono y nitrógeno en los agregados del suelo: prácticas agrícolas y variabilidad espacio-temporal. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Entidades participantes: Universidad de Córdoba. 01/01/2016 hasta 31/12/2018

OTROS MÉRITOS

OTROS MÉRITOS (cargos de gestión, premios, experiencia profesional, formación adicional, etc.). Máximo 5

-
-
-