



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

FICHA CV
PERFIL DEL PROFESORADO
(R-PA02-3.b)

**DATOS PERSONALES**

Nombre y Apellidos	Verónica Muñoz Romero	FOTOGRAFÍA
Categoría Profesional	Profesor Ayudante Doctor	
Departamento	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	
Área de Conocimiento	Edafología y Química Agrícola	
Correo electrónico	g82murov@uco.es	
Teléfono	957218651	
Nº Quinquenios		
Nº Sexenios (1)		
ORCID	0000-0002-8132-9494	

ACTIVIDAD DOCENTE

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

Participación en DOCENTIA (último vigente): Favorable (72.8) Convocatoria 1/2022

Otros méritos docentes (publicaciones docentes, edición de material docente, etc.):

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Líneas de investigación (máximo 3): 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.

Publicaciones científicas (máximo 5 aportaciones en los 6 últimos años):

Lopez-Bellido, L., Lopez-Bellido, R.J., Fernandez-Garcia, 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., Powelson, 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

Otros méritos de investigación (participación en proyectos de investigación, proyectos con empresas, ponencias en congresos, etc. Máximo 5 aportaciones):

Proyectos de investigación:

- Estrategias para incrementar el carbono estable en los vertisoles de los Agrosistemas de Secano Mediterráneos. Ministerio de Ciencia e Innovación. 2013/2015
- Tasa de encapsulamiento de carbono y nitrógeno en los agregados del suelo: prácticas agrícolas y variabilidad espacio-temporal. Ministerio de Economía y Competitividad. 2016/2018

Proyectos con empresas:

- Mejora y adaptación de la tecnología del cultivo del alpiste en las condiciones mediterráneas. IBÉRICA DE ORNITOLOGÍA S.L.2018/2019
- Aplicación de levaduras inactivas como biofertilizantes en plantaciones de olivo. AB MAURI FOOD S.A.2017/2018
- Ensayo aplicaciones del bioestimulante Agrialgae. ALGA ENERGY S.A.2017/2018

OTROS MÉRITOS (gestión académica, premios, difusión, etc):

(1) Reconocidos por ANECA o su equivalente según los parámetros de valoración de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) para la concesión de sexenios de actividad investigadora en los diferentes campos. Si son equivalentes deben estar indicados con un asterisco.