



## DATOS PERSONALES

**Nombre y apellidos:** Antonio Rafael Sánchez Rodríguez

**Categoría Profesional:** Profesor Contratado Doctor

**Departamento:** Agronomía

<https://scholar.google.co.il/citations?user=opv2rZQAAAJ&hl=en>

## DOCENCIA

### ASIGNATURAS IMPARTIDAS

- Geología y Climatología
- Edafología
- Evaluación de Suelos

### OTROS MÉRITOS DOCENTES

- Quinquenios: 1
- Mención de Excelencia Docente del Programa Docencia
- Participo en el Plan de Plurilingüismo de la UCO, impartiendo docencia en inglés.
- Experiencia docente en el extranjero (Reino Unido y Portugal), gracias al programa Erasmus+.

## INVESTIGACIÓN

### BREVE RESUMEN

Cuento con 39 artículos científicos (primer/último autor: 58%, corresponding author: 55%, D1: 31%, Q1: 81%), 3 capítulos de libros y 20 informes técnicos / artículos de divulgación / dataset. Mi factor de impacto normalizado es 2,69 SCOPUS), índice h de 18, y las citas recibidas son 861 (Google Scholar). He participado en un total de 19 proyectos internacionales, nacionales y regionales de investigación y transferencia, siendo IP en 2 de ellos y coordinando al equipo de la UCO en otros 2. También participo en proyectos no competitivos regidos por el artículo 83, y he realizado  $\approx$ 50 contribuciones a congresos nacionales e internacionales (incluyendo 3 ponencias invitado) siendo organizador y miembro del comité científico en varias ocasiones.

Actúo como revisor de revistas científicas del JCR (>120 artículos, incluyendo revistas como Soil Biology & Biochemistry, Geoderma, European Journal of Soil Science, European Journal of Agronomy, Plant and Soil, New Phytologist) y soy editor asociado en Frontiers in Agronomy y Frontiers in Soil Science, y Editor ocasional en Frontiers in Plant Sciences.



He impartido seminarios en Portugal, China y un módulo sobre suelo y clima en el Curso Introducción a la Olivicultura (del cual soy co-organizador) en el Instituto de Investigación de Paraná (Brasil). He participado en un proyecto de innovación docente y he dirigido una Tesis Doctoral (4 más en curso), 16 TFGs y 4 TFMs, siendo tutor de prácticas de empresas habitualmente.

Además, he participado como evaluador de proyectos de la Agencia Andaluza del Conocimiento (DEVA), así como de proyectos empresariales de I+D+i, en varias ocasiones. Además, he actuado como evaluador de programas de doctorado de Universidades Rumanas para ARACIS (Agencia de Calidad Rumana), y soy evaluador del Programa Paulo Freire de la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI).

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Nutrientes críticos en agricultura: fósforo, nitrógeno, hierro y zinc
- Prácticas agrícolas para favorecer la funcionalidad y salud del suelo
- Eventos extremos en agricultura: inundaciones y sequía

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

- Primer sexenio investigador en evaluación
- N° publicaciones indexadas: 39
- Participación en proyectos de transferencia: 2; (i) Grupo Operativo Zonificación de los pagos tradicionales de las DOP Montilla-Moriles, Málaga y Sierra de Málaga y Condado de Huelva y (ii) Grupo Operativo Indicación Geográfica Protegida del garbanzo de la campiña cordobesa.

## OTROS MÉRITOS

### OTROS MÉRITOS

- Presidente de la Unidad de Garantía de Calidad del Máster en Gestión del Fuego en Paisajes Forestales
- Vocal de la Unidad de Garantía de Calidad del Grado en Ingeniería Forestal
- 2 Premios a Mejor Tesis Doctoral: (i) Sociedad Española de Ciencia del Suelo y (ii) Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Andalucía
- 1 Premio a mejor artículo científico