



DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos: María Dolores Rey Santomé

Categoría Profesional: Ayudante Doctor

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

DOCENCIA

ASIGNATURAS IMPARTIDAS (Nombre y Titulación)

- Ampliación de Química y Bioquímica
- Bioquímica
- Microbiología y Biotecnología Industrial

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

1. Participación en Proyectos de Innovación Docente: 2
 - Enseñanza a investigar a través de vídeos educativos. La investigación molecular y su aplicación biotecnológica en el sector agroalimentario y forestal. Curso 2018/2019.
 - Protocolo de asesoría y acompañamiento del alumnado de TFG y TFM (PAC-TFG/TFM). Curso 2019/2020.
2. Participación en DOCENTIA (último vigente): 1
 - Curso 2020/2021
3. Dirección/codirección de 14 TFGs (3 en curso), 4 TFMs (1 en curso) y 1 Tesis Doctoral (3 en curso).

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.

- 35 artículos científicos indexados (11 en revistas D1, 15 en Q1, 6 en Q2 y 1 en Q3)
- Autora de un libro y co-autora de 2 capítulos científicos
- Más de 15 comunicaciones a congresos nacionales e internacionales
- 1376 citas e índice h: 14 en Google Scholar; 938 citas e índice h:12 en Scopus

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1. Bioquímica y Biología Molecular Vegetal y Agroforestal
2. Genómica estructural y funcional de especies forestales
3. Aspectos moleculares relacionados con embriogénesis y respuesta a estreses bióticos y abióticos en plantas (*Phytophthora cinnamomi* y sequía).



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



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

- Investigadora principal de 1 proyecto internacional, 2 proyectos autonómicos y 1 contrato de investigación (artículo 83).
- Investigadora colaboradora de 2 proyectos internacionales y 2 proyectos nacionales.

OTROS MÉRITOS

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

- Investigadora postdoctoral financiada con un proyecto de investigación Marie Curie (2016-2018).
- Investigadora postdoctoral Juan de la Cierva Formación (2018-2020).
- Investigadora postdoctoral Juan de la Cierva Incorporación (2020-2022).