



Apellidos y Nombre: RUIZ MUÑOZ, MARINA

Email:

Centro:

Departamento:

Área:

TITULACIÓN MÁS RELEVANTE

Grado en Biotecnología

TÍTULO DE DOCTOR

Recursos Agroalimentarios

EXPERIENCIA DOCENTE

Experiencia docente universitaria desde 2019 en las Universidades de Cádiz y León, con más de 260 horas de docencia reglada en titulaciones de grado y máster. Ha impartido materias principalmente relacionadas con Microbiología, Biotecnología y Enología en los grados de Biotecnología, Enología, Ciencias Ambientales e Ingeniería Química, así como en distintas titulaciones de grado y máster de la Universidad de León.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Su actividad investigadora se centra en la microbiología agroalimentaria y ambiental, la biotecnología microbiana y el análisis bioinformático de datos ómicos. Sus principales líneas de trabajo incluyen la caracterización genómica y funcional de microorganismos de interés biotecnológico, el estudio de la degradación microbiana de compuestos aromáticos, el análisis de comunidades microbianas mediante metagenómica y la integración de datos genómicos y transcriptómicos para el estudio de rutas y procesos microbianos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Investigadora postdoctoral en la Universidad de León desde 2023. Previamente desarrolló su actividad en la Universidad de Cádiz como personal investigador predoctoral entre 2019 y 2023 y como personal técnico de investigación entre 2017 y 2019. Su experiencia profesional combina microbiología y biología molecular experimental con análisis genómico, transcriptómico y metagenómico, bioinformática y participación en proyectos de investigación.