

María Jesús Ortega Agüera, vicerrectora de Investigación y Transferencia

Licenciada en Ciencias Químicas por la Universidad de Cádiz, tiene un doctorado en Química y es catedrática en el área de Química Orgánica, en el departamento de Química Orgánica, adscrita a la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales.

Como investigadora, es miembro del grupo FQM-169 y del Instituto de Biomoléculas (INBIO). Ha llevado a cabo sus actividades científicas dentro del campo de la Química Orgánica, centrándose en la búsqueda de nuevos productos naturales bioactivos de origen marino, así como en el desarrollo de metodologías de síntesis orgánica innovadoras. Esto le ha permitido tener una presencia multidisciplinaria en las áreas de química, farmacología y ecología, colaborando con grupos de investigación tanto nacionales como internacionales.

Es coautora de 69 artículos en revistas de alto impacto y cuenta con tres patentes. Ha disfrutado de una beca postdoctoral en Estados Unidos y ha participado en 20 proyectos de investigación en diversos ámbitos, incluyendo colaboraciones con empresas.

Desde el inicio de su carrera docente en la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, ha enseñado en diferentes programas de grado y másteres en el Campus de Puerto Real. Ha estado involucrada en varios proyectos de innovación docente con el objetivo de mejorar e internacionalizar la enseñanza. Además, ha participado en comisiones para la elaboración de planes de estudios y de seguimiento de la docencia, algo que le ha dado una visión amplia de la actividad académica de la UCA.

En el ámbito de la gestión universitaria, ha estado involucrada en diversas actividades institucionales, como miembro de comisiones en la Junta de Facultad y otras de carácter general. También ha sido miembro del Claustro de la UCA y actualmente forma parte de la Junta de Facultad.

En cuanto a la gestión de la investigación, ha sido coordinadora científica de la División de RMN en UCA (2000-2014) y directora de la Oficina Central de Servicios de Investigación Científica y Tecnológica (2011-2019).