

# SALVADORA MARTÍNEZ LÓPEZ

*Candidata a vicerrectora de Gestión Ambiental y  
Acción Climática*

Es Licenciada en Ciencias Ambientales y Doctora por la Universidad de Murcia (2010), distinción que obtuvo con el Premio Nacional de la Real Academia de Doctores de España, un reconocimiento temprano al impacto de su labor científica. Posee además una sólida formación de posgrado: Máster Consultor en Ingeniería y Gestión Medioambiental (2006), Máster Universitario en Tecnología Química (2008) y Máster en Recuperación de Suelos Contaminados (2010).



Actualmente es profesora Titular de Cristalografía y Mineralogía de la Universidad de Murcia. Tiene reconocidos dos sexenios de investigación (ANECA) y dos quinquenios docentes.

Su trayectoria científica comenzó en 2008 con una beca de colaboración en el Grupo de Investigación en Contaminación de Suelos de la Universidad de Murcia. Su actividad investigadora se ha centrado en el estudio de la geoquímica del suelo y los sedimentos marinos, la recuperación ambiental y la relación entre medio ambiente, salud humana y sostenibilidad productiva. En los últimos años ha impulsado líneas de investigación orientadas a retos globales como el cambio climático, la degradación del suelo y la economía baja en carbono, incluyendo el desarrollo de soluciones ecoeficientes y la participación en proyectos europeos orientados al uso del suelo como sumidero de CO<sub>2</sub>. Cuenta con una sólida trayectoria en captación y gestión de proyectos de I+D+i, contratos y convenios de financiación pública y privada, siendo Investigadora Principal en muchos de ellos. Esta actividad se ha desarrollado en estrecha colaboración con administraciones públicas, empresas y entidades sociales, favoreciendo la transferencia de conocimiento y la aplicación de resultados científicos a problemas reales.

Su producción científica se refleja en 67 publicaciones, entre artículos en revistas internacionales de alto impacto, libros y capítulos. Sus trabajos han sido presentados en más de 80 congresos científicos nacionales e internacionales, contribuyendo al avance del conocimiento y a su difusión en la comunidad académica.

En el ámbito docente ha impartido la disciplina de geología en los grados de Ciencias Ambientales, Biología, Química, PCEO Química+Ingeniería Química, Máster en Ciencias Forenses, Máster Áreas Protegidas, Recursos Naturales y Biodiversidad, con una valoración media del estudiantado de 4,8 (sobre 5), reflejo de su compromiso con la formación de calidad. Ha dirigido tesis doctorales y numerosos trabajos de fin de grado y máster, participando activamente en la formación de nuevas generaciones de investigadores.

Su experiencia adquirida fuera del mundo académico aporta una visión integradora para generar alianzas intersectoriales y la conexión entre conocimiento, territorio y sociedad.

<https://portalinvestigacion.um.es/investigadores/331140/detalle>