

ROSARIO ROMERA AYLLÓN

[Consejo Social](#) / [Sobre el Consejo Social](#) / [Rosario Romera Ayllón](#)

Rosario Romera Ayllón

Catedrática de Estadística en la Universidad Carlos III de Madrid. Es doctora en Matemáticas por la Universidad Complutense de Madrid, donde se licenció en Matemáticas. Ha sido profesora Titular en la Universidad Politécnica de Madrid, y profesora colaboradora en la Universidad Complutense de Madrid.

Tiene amplia experiencia docente en materias de Estadística, Investigación Operativa y Procesos Estocásticos, tanto en cursos de grado como en postgrado, en Centros nacionales y extranjeros.

Ha dirigido, en su área de investigación, tesis doctorales, tesis de máster y estancias de investigación de graduados, así como proyectos de investigación competitivos, y proyectos/contratos con empresas y Administraciones Públicas. Sus intereses investigadores están centrados en Estadística Multivariante Robusta, Métodos PLS, Estimación y Control de Modelos Estocásticos, Modelos Markovianos, Optimización Estocástica y aplicaciones en Ingeniería y Finanzas. Tiene más de 60 publicaciones científicas, con trabajos publicados en revistas de referencia en su campo como SIAM on Control and Optimization, Applied Mathematics and Optimization, Journal of Optimization Theory and Applications, Journal of Applied Probability, IEEE Transactions on Reliability, o Journal of Chemometrics. Ha colaborado en varias revistas y asociaciones científicas nacionales y extranjeras. Ha sido editora asociada y revisora de revistas científicas del área de Estadística y áreas afines, y organizadora de eventos científicos. Ha participado en comités de evaluación nacionales y extranjeros.

Ha desempeñado diversos puestos de Gestión Administrativa y Académica. Ha sido Vicedecana de la Facultad de CC Sociales y Jurídicas de la UC3M y Directora del Programa de Doctorado de excelencia en Ingeniería Matemática de la UC3M.

Colabora asiduamente en actividades de cooperación universitaria académica.

Desde 2008 es Secretaria del Consejo Social de la Universidad Carlos III de Madrid, y desde 2009 Directora del Gabinete de Estudios y Prospectiva.