



MÁSTER UNIVERSITARIO BIOESTADÍSTICA



Prof. Dña Rosario Susi García

Departamento de Estadística y Ciencia de los Datos

Facultad Estudios Estadísticos

E-mail: rsusi@ucm.es

Curriculum académico y docente:

Profesora Titular de Universidad del Dpto. de Estadística y Ciencia de los Datos de la Facultad de Estudios Estadísticos (UCM).

Doctora por la Universidad Complutense en el Programa de CC. Matemáticas de Estadística e Investigación Operativa, cuenta con un sexenio de investigación (periodo 2008-2013). Su investigación se centra en el ámbito de la Estadística Bayesiana y la Teoría de la Respuesta al Ítem con aplicaciones en Bioestadística e Inserción Laboral. Ha participado en proyectos de investigación competitivos del Ministerio de Ciencia y Tecnología, Educación y Ciencia, Ciencia e Innovación, Sanidad y el Fondo de Investigación en Salud. Es autora de quince trabajos de investigación incluidos en JCR y Scopus y ha codirigido una Tesis Doctoral en el Programa de Óptica y Optometría de la UCM. En 2015 ha realizado una estancia de investigación posdoctoral de cinco meses en la Biostatistics Unit del Medical Research Council - University of Cambridge (Reino Unido).

Ha impartido docencia en Grado, Máster y Doctorado en la UCM. Asimismo, ha impartido cursos de Bioestadística y talleres de capacitación para el análisis crítico de la literatura médica (talleres CASPe) dirigidos a médicos e investigadores del ámbito de CC. Salud. Ha dirigido y participado en diversos Proyectos de Innovación Educativa.

Entre 1998 y 2001 ha sido becaria bioestadística en la Unidad de Epidemiología Clínica del Hospital U. La Princesa.

Líneas de investigación:

- Desarrollo de metodología Bayesiana con especial interés en Redes Bayesianas.
- Teoría Clásica de los Tests. Teoría de la respuesta al ítem. Desarrollo y validación de escalas. Codirectora de la Tesis Doctoral "Desarrollo y validación de una escala para medir la sintomatología visual asociada al uso de video terminales en el trabajo" leída en el Programa de doctorado en Óptica y Optometría de la UCM.
- Aplicación de metodología Bayesiana en el ámbito de las CC. Salud y de la Vida.
- Estudio de la Inserción laboral de los titulados universitarios.