



## MÁSTER UNIVERSITARIO BIOESTADÍSTICA



### Prof. Da. Rosario Susi García

Departamento de Estadística e Investigación Operativa III

Facultad Estudios Estadísticos

E-mail: [rsusi@ucm.es](mailto:rsusi@ucm.es)

### Curriculum académico y docente:

Profesora Contratada Doctor del Dpto. de Estadística e Investigación Operativa III de la Facultad de Estudios Estadísticos (UCM), cuenta con la acreditación de ANECA para Profesor Titular de Universidad.

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 catorce 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 videoterminals 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.