




1. DATOS PERSONALES

Foto ¹ : 	Nombre: Maria Teresa
	Apellidos: Trobajo de las Matas
	Departamento: Matemáticas
	Área de conocimiento: Matemática Aplicada
	Email: m.trobajo@unileon.es
	Teléfono ² : 987291460
	Dirección ³ : Dpto Matemáticas. Campus de Vegazana s/n. 24071 León
	Enlaces ⁴ : https://orcid.org/0000-0003-3433-313X

2. EXPERIENCIA DOCENTE

Periodos de docencia (PTU, Asociado, etc), quinquenios reconocidos, asignaturas impartidas de grado o máster...

Profesora universitaria desde el año 1994. Comencé mi carrera como Profesora AEU del área de Análisis Matemática en la Universidad de Salamanca hasta el año 1997, ganando la plaza de AEU del área de Matemática Aplicada en la Universidad de León. Tras un periodo como profesor Asociado a tiempo Completo aprobé la oposición de Titular de Escuela Universitaria en el año 2003, pasando al cuerpo de Titulares de Universidad por méritos de investigación en el año 2013.

Actualmente tengo reconocidos 8 trienios y 4 quinquenios docentes. He impartido muy diversas asignaturas de Grado y Máster a lo largo de estos años, como profesora responsable y colaboradora destacando las asignaturas de Estadística en las Licenciaturas de Veterinaria, Biología, Ciencias Ambientales e Ingeniería Informática y Computación Científica de la Licenciatura en Ciencias Ambientales. Durante mi periodo de docencia en la Universidad de Salamanca impartí las asignaturas de Análisis Matemático II en la licenciatura en Ciencias Físicas y Análisis Funcional en la Licenciatura en Matemáticas, entre otras.

También he impartido la Estadística del Grado en Biotecnología, así como Cálculo, Álgebra, Métodos Numéricos y Estadísticos y Simulación Numérica en diversas Ingenierías técnicas, superiores y Grados de Ingeniería. También he impartido docencia de Grado son la Facultad de Educación. He sido coordinadora y profesora de los cursos cero de matemáticas de la Universidad de León y soy delegada de la RSME en el distrito Universitario de León y responsable de la Olimpiada Matemática en nuestro Distrito Universitario.

En cuanto a la docencia en Máster, participo en el Máster de Ingenieros de Minas y de la Energía, Máster de Ingeniería Industrial, Máster de investigación en Ciencias Biomédicas y de la Salud, Máster de Profesorado y Máster de investigación en Ciencias de la Ciberseguridad, entre otros.

¹ Formato carnet preferiblemente, con fondo blanco.

² Para personal docente de la ULE, la extensión telefónica asignada.

³ Del despacho o departamento.

⁴ LinkedIn, ResearchGate, Google Scholar, página personal...



3. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Grupo de investigación CAFÉ de la Ule

Sexenios reconocidos: 1

He participado en más de 10 Proyectos de investigación de convocatoria pública

Publicaciones:

Synoptic patterns associated with wildfires caused by lightning in Castile and Leon, Spain

García-Ortega, E., Trobajo, M.T., López, L., Sánchez, J.L.

Natural Hazards and Earth System Science 11 (3)

2011

When are dynamic and static feedback equivalent?

Hermida Alonso, J.A., López-Cabeceira, M.M., Trobajo, M.T.

Linear Algebra and Its Applications 405. 74-82

2005

The dynamic feedback equivalence over principal ideal domains

Hermida-Alonso, J.A., Trobajo, M.T.

Linear Algebra and Its Applications 368. 197-208

2003

Spectra analysis in detection of traces of explosives

López-Cabeceira, M.M., Díez-Machio, H., Trobajo, M.T., Carriegos, M.V.

International Journal of Modern Physics B 26 (25). 1246013

2012

On dynamic network security: A random decentering algorithm on graphs

Trobajo, M.T., Cifuentes-Rodríguez, J., Carriegos, M.V.

Open Mathematics. 16 (1). 656-688

2018

On linear multi-input systems depending on continuous parameters. feedback equivalences in low dimensión

Carriegos, M.V., García-Fernández, R.M., López-Cabeceira, M.M., Trobajo, M.T.

International Journal of Modern Physics B 26 (25). 1246014

2012

A first approach to security analysis on networks with ancillary points.

Carriegos, M.V., Cifuentes-Rodríguez, J., Trobajo, M.T.

2016

On the prompt identification of traces of explosives

Trobajo, M.T., López-Cabeceira, M.M., Carriegos, M.V., Díez-Machío, H.

AIP Conference Proceedings 1637, pp. 1301-1306

2014

Cluster analysis applied to the synoptic patterns of lightning wildfire days in Castile and León (Spain)

García-Ortega, E., Trobajo, M.T., López, L.

EGU General Assembly Conference Abstracts 12, 4582

2010

Atmospheric patterns for wildfires caused by lightning in Castile and León (Spain)

García-Ortega, E., Trobajo, M.T., López, L.

EGU General Assembly Conference Abstracts 11, 7334

2009

A first approach to security analysis on networks with ancillary points.

Carriegos-Vieira, M.V., Trobajo, M.T.

Líneas de investigación: Estadística aplicada, sistemas dinámicos, fundamentos matemáticos en Ciberseguridad