



**Universidad Complutense de Madrid
Facultad de Geografía e Historia**

Personal Docente e Investigador

NOMBRE	M ^a EUGENIA	APELLIDOS	PÉREZ GOZNÁLEZ			
DOCTOR EN	GEOGRAFÍA	UNIVERSIDAD	COMPLUTENSE DE MADRID	AÑO	1995	
CATEGORÍA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD					
DEPARTAMENTO	ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL Y GEOGRAFÍA FÍSICA					
E-MAIL	MEPEREZ@UCM.ES	TFNO. DESPACHO	913946047/5962			
MATERIAS IMPARTIDAS EN GRADO	CLIMATOLOGÍA, CLIMATOLOGÍA DINÁMICA, TELEDETECCIÓN					
MATERIAS IMPARTIDAS EN MÁSTER	TELEDETECCIÓN, APLICACIONES DE LAS TIGs EN MEDIOAMBIENTE					
TESIS DIRIGIDAS Y LEÍDAS	-					
CURRICULUM						
GOOGLE ACADÉMICO	HTTPS://SCHOLAR.GOOGLE.ES/CITATIONS?USER=L719Sx4AAAAJ&HL=ES	RESEARCHGATE	HTTPS://WWW.RESEARCHGATE.NET/PROFILE/MARIA_PEREZ_GONZALEZ			
ORCID	0000-0002-9416-5003	RESEARCHERID	G-5614-2015			

Curriculum abreviado

Actividades anteriores de carácter científico profesional:

- Consultor senior: en IIMA, Consultora, S.L. (Inst. Ibérico para el Medio Ambiente) (1990-1992) y en SMA, S.L. (Soluciones para el Medio Ambiente) en 1993-1994.

Docencia/investigación universitaria en el Departamento de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física de la UCM, desde el curso 1995/96 como profesora asociada y desde 2001 como profesora Titular.

Líneas de investigación:

- **Humedales**
- **Climatología:** microclimas en espacios naturales y urbanos, y en cambio climático.
- **Teledetección:** aplicaciones en Geografía Física (humedales, contaminación de aguas superficiales, microclimas, hidrología, degradación de suelos, sellado y cambio de usos del suelo).

Proyectos financiados:

- FAEWE (Functional Analysis of European Wetland Ecosystems), fase II, 1994-96.
- CICYT: Veinte años de políticas comunitarias: incidencias y repercusiones de los programas de acción en materia de medio ambiente en España, 1998-2000.
- UCM: Clima y Microclima de los humedales del Centro Peninsular Español: lagunas manchegas y laguna de Gallocanta, 1999-2000.
- UCM y Caixa Nova: Repercusiones de las Políticas Comunitarias en la Comunidad Gallega, 2002-03.
- Ministerio de Ciencia y Tecnología (Proyecto I+D: Propuesta de un índice de calidad de suelos para Castilla La Mancha, 2002-05).
- Ministerio de Economía y Competividad: Sellado de Suelo en la Comunidad de Madrid y



Áreas Limítrofes. Estudio Mediante Teledetección y Sistemas de Información Geográfica, 2013-2016.

Proyectos de innovación de la calidad docente:

- UCM: Preparación de material didáctico en asignaturas nuevas de grado vinculadas a Tecnologías de la Información Geográfica (TIGS), 2011-12.
- UCM: Preparación de material didáctico en asignaturas nuevas de Máster vinculadas a Tecnologías de la Información Geográfica (TIGS), 2012-13.
- UCM: Guía para realizar una cartografía temática basada en Tecnologías de la Información Geográfica, 2014.
- UCM: Aplicaciones de las investigaciones sobre degradación medioambiental y sellado de suelos a la docencia en Geografía, 2015.

Proyectos Art. 83:

- Fondos extrapresupuestarios de la Agencia de Cooperación Japonesa y UNESCO: Preservación y conservación de Tiwanaku y la pirámide de Akapana. Vuelo UAV (Dron) y Fotogrametría RGB y multispectral- Teledetección, 2016-17.

Evaluación de la actividad docente del profesorado de la UCM: he recibido hasta la fecha dos evaluaciones "excelente" en asignaturas de Grado y Máster, y "positiva" o "muy positiva" en otras diez evaluaciones de asignaturas entre los cursos 2005/06 y 2015/16.

Dirección de Trabajos Fin de Máster: desde el curso 2010/11 he dirigido una media de 2-3 TFM/año del máster de Tecnologías de la Información Geográfica de la UCM, de los cuales varios han obtenido la máxima calificación. Asimismo todos los años he sido miembro de los tribunales evaluadores en los que se defienden dichos trabajos.

Sexenios de investigación: 3 (períodos 1998-2003, 2004-2009 y 2010-15).

Gestión universitaria: 2 años como coordinadora del Máster de Tecnologías de la Información Geográfica (cursos 2010/11 y 2011/12), y como Vicedecana de Estudios de Grado el año 2014 y Vicedecana de Estudios de Grado y Evaluación de la Calidad los años 2015-2017.

Publicaciones más relevantes:

1. García-Rodríguez, Pilar; Pérez-González, M^a Eugenia. 2016. Mapping of soil sealing by vegetation indexes and built-up index: A case study in Madrid (Spain). *Geoderma*. 268, 100-107.
2. García-Rodríguez, Pilar; Pérez-González, M^a Eugenia; Guerra-Zaballos, Antonio. 2014. Using TM images to detect soil sealing change in Madrid (Spain). *Geoderma*. 214-215: 135-140.
3. Pérez-González, M^a Eugenia; García-Rodríguez, Pilar. 2014. Evolution in sea ice from 1978 to 2012. *Environmental Earth Sciences*, 72: 3467-3477.
4. Pérez-González, M^a Eugenia; García-Rodríguez, Pilar. 2013. Aplicaciones de la Teledetección en degradación de suelos. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*. 61: 285-308.
5. García-Rodríguez, Pilar; Pérez-González, M^a Eugenia. 2007. Changes in soil sealing in Guadalajara (Spain): cartography with Landsat images. *Science of the Total Environment*.
6. García-Rodríguez, Pilar; Pérez-González, M^a Eugenia; Guerra-Zaballos, Antonio. 2007. Mapping of salt-affected soils using TM images. *International Journal of Remote Sensing*. 28: 2713-2722.
7. Pérez-González, M^a Eugenia; García-Rodríguez, Pilar; González-quiñones, Vanesa. 2006. Spatial variability of soil quality in the surroundings of saline lake environment. *Environmental Geology*. 51: 143-150.