

Fecha del CVA	07/11/2024
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	MARIA ANGELES		
Apellidos	GIL ALVAREZ		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web	http://bellman.ciencias.uniovi.es/smire+codire/		
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-0096-104X		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	CATEDRATICA EMÉRITA DE UNIVERSIDAD		
Fecha inicio	2024		
Organismo / Institución	Universidad de Oviedo		
Departamento / Centro	Departamento de Estadística e I.O. y D.M. (http://eiodm.uniovi.es/) / Facultad de Ciencias (http://www.unioviedo.es/ciencias/)		
País	España	Teléfono	
Palabras clave	Fundamentos; Inferencia paramétrica; Inferencia no paramétrica		

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Universidad de Oviedo	1979
Licenciatura en Matemáticas	Universidad de Valladolid	1976

Parte B. RESUMEN DEL CV

La labor investigadora se centra en el análisis estadístico de datos con valores de conjunto/ conjunto fuzzy.

* Participación Proyectos (IP/miembro):

Plan Nac. (9/5)

Plan Aut. (3/2)

Acción COST (-/1)

=====

* Publicaciones: 192

- 103 trabajos en revistas/series en ISI-JCR:

Adv. Data Anal. Clas.:2

Ann. Inst. Math. Stat.: 2

Appl. Math. Comp.: 4

Appl. Math. Model.: 1

Com. Stat.-Theor. Meth.: 2

Comp. Stat. & Data Anal.: 5

European J. Oper. Res.: 5

Fuzzy Sets & Systems: 17

IEEE Trans. Fuzzy Syst.: 4

IEEE Trans. Syst., Man & Cybern.: 4

Inform. Sci.: 14

Int. J. Approx. Reas.: 6

Int. J. Unc., Fuz. & Know.-Based Syst.: 1

Iran. J. Fuzzy Syst.: 1

J. Statist. Plan. Infer.: 3

Kybernetes: 5
Kybernetika: 7
Lect. Notes Comp. Sci.-1988: 1
Metrika: 4
Prob. Theor. Rel. Fields: 1
Psicothema: 1
RAIRO-Rech. Opèr.: 4
Stat. Papers: 3
Statistics: 1
Stat. & Prob. Lett.: 4
Test: 2

- **32 trabajos otras revistas** (eval. por pares, algunas en WoS-ESCI)
- **Editora invitada de 5 números especiales revistas del ISI-JCR + 1 revista (WoS-ESCI)**

Adv. Data Anal. Class. (1)
Comp. Stat. & Data Anal. (1)
Fuzzy Sets & Systems (1)
Inform. Sci. (2)
Metron (1)

- **Co-editora de 15 libros** publicados por Springer (14 en la WoS)
- **35 capítulos** de libros/enciclopedias internacionales (20 en la WoS)

* **Comunicaciones Congresos: 130**

88 internacionales, 42 nacionales

-
- **Número de sexenios de investigación (CNEAI): 7**, Fecha del último sexenio concedido: 2018
 - **Índice h (WoS)** (a 07/11/2024): 29
 - Inclusión en el **Ranking of the World Scientists: World's Top 2% Scientists - Authors_career** de 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023
 - Inclusión en ranking **Research.com of the 2023 Best Mathematics Scientists**

=====
Estancias investigación

UCBerkeley: **20 meses**

=====
Dirección tesis doctorales

Tesis dirigidas: **15**

=====
Evaluaciones/comités

* **Comités Editoriales de Revistas del ISI-JCR**

- Fuzzy Sets and Systems (Edit. Área 1998-2007; Edit. Asoc. 2007-...)
- Test (Co-Editora-Jefe 2005-2008; Edit. Asoc. 2009-2016)
- Int. J. Unc., Fuz. Know.-Based Syst. (Edit. Asoc. 2005-2010; Edit. Área 2010-2017)
- Comput. Statist. & Data Anal. (Edit. Asoc. 2006-2016)
- Inform. Sci. (Edit. Asoc. 2013-...)

- Int. Trans. Oper. Res. (Edit. Asoc. 2014-2020)
- RACSAM (Miembro Comité Editorial desde 2023)

* **Colaboración en comités y evaluaciones de investigación**

- Miembro Comisiones de R&C, JdC-F y JdC-I-Min. Ciencia e Innovación (1 año)
- Miembro Comisión Expertos del Programa Matemáticas-Proyectos I+D+i-Min. Economía y Competitividad (3 años)
- ACSUG (Secretaria Comité Ciencias Experimentales, 5 años)
- Miembro Jurado Premio Fundación Banco Sabadell a las Ciencias y la Ingeniería (2017-2022)
- Miembro Comisión becas predoctorales en el extranjero Fundación La Caixa (1 año)

Evaluaciones para:

- ACSUG
- ACSUCYL
- DFG (Alemania)
- BOF (Comunidad Flamenca, Bélgica)
- USAR-CNRS (Francia)
- SRDA (Slovakia)
- CONICYT (Chile)
- Fundación Banco Herrero
- Fundación Banco Sabadell

=====

Cargos de gestión desempeñados

- Secretaria Facultad de Biología (1986-1988)
- Vicedecana Facultad de Ciencias (1991-2000)
- Directora de Área en Vicerrectorado de Investigación (2000-2004)

=====

Otros méritos (premios/cargos):

- Medalla de plata del Principado de Asturias 2014
- IFSA (International Fuzzy Systems Association) Fellow desde 2015- Medalla SEIO (Sociedad de Estadística e Investigación Operativa) 2021 por la especialidad de Estadística
- * Académica electa de la Academia Asturiana de Ciencia e Ingeniería, desde noviembre de 2021 (fecha de creación de la AACI)
- * Académica Numeraria de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, desde 25 de enero de 2023
- * Premio EL COMERCIO 2023 de Ciencia
- * Miembro de Honor electa del Real Instituto de Estudios Asturianos, desde 2024

-
- Miembro Comité Directivo congresos internacionales 'Soft Methods in Probability and Statistics' desde 2002
 - Secretaria del Scientific Committee del European Centre for Soft Computing (2006-2010)
 - Miembro Management Committee y Líder del WGC (Statistics with Incomplete and Imperfect Data) Acción COST IC0702 (2008-2012)
 - Vicepresidenta Estadística de la SEIO (2018-2019)
 - Miembro Comité Científico Asesor de la Fundación Gadea Ciencia (Matemáticas) desde 2019
 - Consejera suplente del Consejo Superior de Estadística del Instituto Nacional Estadística desde abril de 2024

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto.** PID2019-104486GB-I00, AVANCES EN LA COMPARACIÓN, LA CLASIFICACIÓN Y EL ANÁLISIS DE DATOS DE ENTORNOS SOCIO-ECONÓMICOS Y BIOSANITARIOS (COCLAD). Ministerio de Ciencia e Innovación. Miguel López Díaz. (Universidad de Oviedo). 01/06/2020-31/05/2025. 61.300 €. Miembro de equipo.
- 2 Proyecto.** IDI/2018/000132, MÉTODOS ESTADÍSTICOS CON APLICACIONES A LAS CIENCIAS BIOMÉDICAS Y SOCIALES (SMABSS). Gobierno del Principado de Asturias. María Ángeles Gil Álvarez. (Universidad de Oviedo). 01/01/2021-31/12/2023. 204.000 €.
- 3 Contrato.** Desarrollo de una metodología para combinar percepciones probabilísticas de expertos en seguridad de presas y valoración de sesgos INGENIERÍA DE PRESAS S.L. María Asunción Lubiano Gómez (IR). 02/2024-01/02/2026. 30.000 €.