

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	<a href="http://bellman.ciencias.uniovi.es/smire+codire/">http://bellman.ciencias.uniovi.es/smire+codire/</a>		
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. ( <a href="http://eiodm.uniovi.es/">http://eiodm.uniovi.es/</a> ) / Facultad de Ciencias ( <a href="http://www.unioviedo.es/ciencias/">http://www.unioviedo.es/ciencias/</a> )		
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 €.