

CV Date	25/10/2021
---------	------------

Part A. PERSONAL INFORMATION

First Name *	ANTONIO J.		
Family Name *	GARCIA RUIZ		
Sex *	Male	Date of Birth *	23/04/1959
ID number Social Security, Passport *	24884287N	Phone Number	(+34) 952131564
URL Web			
Email Address *	ajgr@uma.es		
Researcher's identification number	Open Researcher and Contributor ID (ORCID)*	0000-0001-6423-6993	
	Researcher ID	H-4930-2017	
	Scopus Author ID	35264047900	

* Mandatory

A.1. Current position

Job Title	Profesor titular de universidad		
Starting date	1991		
Institution	Universidad de Málaga		
Department / Centre	Farmacología y Pediatría		
Country	Spain	Phone Number	952131564
Keywords			

A.2. Previous positions

Period	Job Title / Name of Employer / Country
1987 - 1991	Profesor Ayudante LRU / Universidad de Málaga
1989 - 1990	Becario PosDoctoral / Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri
1985 - 1986	Becario Predoctoral FPU / UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. UMA / Spain
1982 - 1983	Alumno Interno de Farmacología / Universidad de Málaga
2008 -	Actividad Profesional en ASOCIACION DE ECONOMIA DE LA SALUD (ESPAÑA) / ASOCIACION DE ECONOMIA DE LA SALUD
2006 -	Actividad Profesional en ORGANIZACION MEDICA COLEGIAL (OMC) (ESPAÑA) / ORGANIZACION MEDICA COLEGIAL (OMC)
2000 -	Actividad Profesional en AGENCIA ESPAÑOLA DEL MEDICAMENTO, MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO (ESPAÑA) / AGENCIA ESPAÑOLA DEL MEDICAMENTO, MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

A.3. Education

Degree/Master/PhD	University / Country	Year
MASTER ECONOMIA DE LA SALUD	Universidad Pompeu Fabra	2001
DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. FARMACOLOGIA Y PEDIATRIA	1987
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Málaga	1983

Part C. RELEVANT ACCOMPLISHMENTS

C.1. Publications.

AC: corresponding author. (n° x / n° y): position / total authors. If applicable, indicate the number of citations

- 1 **Scientific paper.** 2021. The Impact of Covid-19 containment on community pharmaceutical spending in Andalusia - Spain
- 2 **Scientific paper.** 2020. Value-Based Healthcare in Ostomies
- 3 **Scientific paper.** 2017. Determining factors for the use of anxiolytic and hypnotic drugs in the elderly | Consumo de ansiolíticos e hipnóticos y factores asociados en las personas mayores
- 4 **Scientific paper.** 2017. Economic evaluation of a guided and unguided internet-based CBT intervention for major depression: Results from a multicenter, three-armed randomized controlled trial conducted in primary care
- 5 **Scientific paper.** Garcia-Ruiz, Antonio J.; Izquierdo-Ayuso, Guillermo; Navarro-Mascarell, Guillermo; Martos-Crespo, Francisco; Jódar-Sánchez, Francisco; Correa, Manuel; García-Agua-Soler, Nuria. 2017. Efficacy of the treatments used in Multiple Sclerosis: from meta-analysis to number-needed to treat Clinical Neuropharmacology. 40-1, pp.37-42.
- 6 **Scientific paper.** 2017. Efficacy of the treatments used in multiple sclerosis: From meta-analysis to number needed to treat
- 7 **Scientific paper.** 2017. Improved lung function in cystic fibrosis using mechanical insufflation-exsufflation | Mejora de la función pulmonar en fibrosis quística mediante insuflación-exuflación mecánica
- 8 **Scientific paper.** Garcia-Ruiz, Antonio J.; Quintano Jiménez, J.a; García-Agua-Soler, Nuria; Ginel Mendoza, L.; Hidalgo Requena, A.; Del Moral, F.2016. Calidad de vida del paciente asmático con beclometasona/formoterol. Análisis de coste-utilidad SEMERGEN Medicina de Familia. 42-225, pp.234.
- 9 **Scientific paper.** Muñoz-cobos, F.; Acero-guasch, N.; Cuenca-del-moral, R.; Barnestein-fonseca, P.; Leiva-Fernández, Francisca; Garcia-Ruiz, Antonio J.2016. Cómo vivir con EPOC: Percepción de los pacientes Anales de Psicología. 32-1, pp.18-31.
- 10 **Scientific paper.** Vivancos-matellano, Francisco; Garcia-Ruiz, Antonio J.; García-Agua-Soler, Nuria. 2016. Estudio farmacoeconómico del tratamiento de la enfermedad de Parkinson avanzada Revista de Neurología. 63-12, pp.529-536.
- 11 **Scientific paper.** 2016. How to live with COPD: Patient's perception | Cómo vivir con EPOC: Percepción de los pacientes
- 12 **Scientific paper.** Garcia-Ruiz, Antonio J.; Montesinos -galvez, Ana C; García-Agua-Soler, Nuria; Jódar-Sánchez, Francisco; Perez-Costillas, Lucia Maria; Martos-Crespo, Francisco. 2016. Media frente a mediana en estudios farmacoeconómicos de tratamientos oncológicos PharmacoEconomics Spanish Research Articles.
- 13 **Scientific paper.** Fuentes, Laura Azahara; CARO-AGUILERA, PILAR; Garcia-Ruiz, Antonio J.; Muñoz-gómez, Gregorio; Martin-Montañez, Elisa. 2016. Mejora de la función pulmonar en fibrosis quística mediante insuflación-exuflación mecánica
- 14 **Scientific paper.** 2016. Pharmacoeconomic study of the treatment of advanced Parkinson's disease | Estudio farmacoeconómico del tratamiento de la enfermedad de Parkinson avanzada
- 15 **Scientific paper.** Tellez-lapeira, Juan; Lopez-torres-hidalgo, Jesus; García-Agua-Soler, Nuria; Galvez-alcaraz, Luis; Escobar-rabadan, Francisco; Garcia-Ruiz, Antonio J.2016. Prevalence of psychotropic medication use and associated factors in the elderly The European Journal of Psychiatry. 30-3, pp.183-194.
- 16 **Scientific paper.** 2016. Quality of life of patients with asthma on beclomethasone/formoterol. Cost-utility analysis | Calidad de vida del paciente asmático con beclometasona/formoterol. Análisis de coste-utilidad

Fecha del CVA	13/12/2020
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	José Jesús Martín Martín		
DNI	24293537V	Edad	60
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID		
	* Código ORCID	0000-0001-9647-8313	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto. / Centro	Economía Aplicada / Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales		
Dirección	Facultad Ciencias Económicas, Campus Universitario de Cartuja, S/N, 18071, Granada		
Teléfono	677842143	Correo electrónico	josejesus.martin@gmail.com
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	2018
Palabras clave	Economía de la salud; Incentivo fiscal; Economía pública; Desigualdad social		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Economía y empresa	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. ECONOMÍA APLICADA (HACIENDA PÚBLICA)	1997
LICENCIADO EN ECONÓMICAS	FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES DE MÁLAGA	1983

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- Sexenios de investigación: 3 (2000-2007, 2008-2014; 2014-2020)
- Sexenios de transferencia: 1 (1993-2007).
- Tramos Autonómicos: 5
- Tesis dirigidas en los últimos 10 años: 12
- Citas totales: 1.109
- Promedio citas/año en los últimos 5 años: 128
- Publicaciones totales en el primer cuartil Q1: 8
- Índice h: 17
- Índice i10: 31

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Mi actividad profesional se inicia en 1984 como Técnico de Gestión del INSALUD (1984). He trabajado como Cooperante-Experto del Instituto de Cooperación Iberoamericana en la República de Costa Rica (1985), Administrador del Distrito Sanitario de las Alpujarras del Servicio Andaluz de Salud entre los años 1985 y 1987 y Profesor de la Escuela Andaluza de Salud Pública entre 1987 y el año 2000. Soy Técnico por oposición de Función Administrativa Grupo A del Servicio Andaluz de Salud (1994) en Excedencia Voluntaria por Incompatibilidad. Soy doctor en economía por la Universidad de Málaga desde 1996. En 1998 me incorporé al Departamento de Economía Aplicada de la Universidad de Granada como Profesor Asociado. Desde octubre del año 2001 hasta noviembre de 2018 fui Profesor Titular y desde esa fecha soy Catedrático de Universidad de dicho Departamento.

Mis principales líneas de investigación se refieren a distintos campos de economía de la salud: sistemas sanitarios, evaluación económica, financiación, reformas organizativas,

eficiencia, incentivos y conducta, y desigualdades sociales en salud. Mi actividad investigadora ha sido acreditada por el comité asesor de la CNEAI, con la evaluación positiva de tres sexenios de investigación (2000-2007; 2007-2014; 2014-2020) y un sexenio de transferencia (1993-2007). La Junta de Andalucía ha evaluado mi actividad docente, investigadora y de gestión, concediéndome el máximo de tramos, cinco.

He formado parte del grupo "Investigación en Salud Pública y Servicios de Salud" de la EASP desde 1991 hasta el año 2000. En el año 2002 entré a formar parte del Grupo de Investigación "Economía Pública y Globalización" del Departamento de Economía Aplicada de la UGR y en marzo de 2017 me incorpore al Grupo de Investigación "SEJ-549 Sector Público, Equidad, Eficiencia y Gestión" reconocidos ambos por la Junta de Andalucía. Desde el año 2016 soy miembro del Instituto de Investigación Biosanitaria (Ibs Granada). Pertenezco a la Unidad de Excelencia "Desigualdad, Derechos Humanos y Sostenibilidad" en el Plan Propio de la Universidad de Granada desde 2019. Soy miembro del Programa Oficial de Doctorado con mención de Excelencia de Ciencias Económicas y Empresariales, así como de su Comisión Académica. Soy evaluador de proyectos de investigación de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía desde el año 2001 y he participado como experto en la elaboración del IV Plan Andaluz de Salud (2013-2020).

He participado en 22 Proyectos de Investigación obtenidos en convocatorias públicas, en 11 de ellos como investigador principal y en 27 proyectos de investigación subvencionados y contratos de investigación, siendo investigador principal en 23. Tengo amplia experiencia en proyectos de consultoría en temas sanitarios tanto a nivel nacional como internacional habiendo participado en proyectos del Banco Mundial y la Organización Mundial de la Salud. Mi actividad investigadora ha dado lugar a 25 artículos en revistas indexadas de acuerdo con un índice de calidad relativo (ISI web of Science), 33 artículos recogidos en otras bases de datos, 8 libros, 49 capítulos de libros, 152 contribuciones en congresos internacionales (15) y nacionales, dos de ellas con premio a mejor comunicación oral. He dirigido 15 Tesis Doctorales, 2 de ellas con mención de Doctorado Europeo. He sido invitado a impartir más de 100 conferencias, ponencias invitadas y seminarios. He recibido 8 premios y menciones por mi trayectoria investigadora.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores

- 1 Artículo científico.** Maribel Ortega Diaz; Ricardo Ocaña Riola; Carmen Pérez Romero; Universidad de Granada. (4/4). 2020. Multilevel Analysis of the Relationship between Ownership Structure and Technical Efficiency Frontier in the Spanish National Health System Hospitals International Journal Environmental Research Public Health. MDPI. 17-5905, pp.1-18.
- 2 Artículo científico.** ; Francisco Jodar Sánchez; A Malet Larea; Martín-Martín, José Jesús; García-Mochón, Leticia; María Del Puerto López Del Amo; Fernando Martínez Martínez. (3/5). 2015. COST UTILITY ANALYSIS OF A MEDICATION REVIEW WITH FOLLOW-UP SERVICE FOR ORDER ADULTS WITH POLYPHARMACY IN COMMUNITY PHARMACIES IN SPAIN:THE CONSIGUE PROGRAM PharmacoEconomics. 33, pp.1-11.
- 3 Artículo científico.** Carmen Perez Romero; María Isabel Ortega Díaz; Ricardo Ocaña Riola; (AC). (4/4). 2019. Análisis multinivel de la eficiencia técnica de los hospitales del Sistema Nacional de Salud español por tipo de propiedad y gestión Gaceta Sanitaria.
- 4 Artículo científico.** M. Puerto López del Amo González; Vivian Benitez Hidalgo; José J. Martín Martín. 2018. Long term unemployment, income, poverty, and social public expenditure, and their relationship with self-perceived Health in Spain (2007-2011) BMC Public Health. 18-133.
- 5 Artículo científico.** Beatriz Fornell; Manuel Correa; M. Puerto López del Amo; José J Martín. 2018. Influences of changes in the Spanish Labor Market during the economic crisis (2007-2011) on perceived Health Quality of Life Research.

- 6 **Artículo científico.** Carmen Pérez Romero; María Isabel Ortega Díaz; Ricardo Ocaña Riola; José J Martín Martín. 2017. Análisis de la eficiencia técnica en los hospitales del Sistema Nacional de Salud español Gaceta Sanitaria. 31-2, pp.108-115.
- 7 **Artículo científico.** Calzón -Fernández, Silvia; Fernandez-Ajuria, Alberto; López Del Amo-González, María Del Puerto; Martín-Martín, José Jesús. 2017. Diferencias por sexo de la salud percibida antes y durante la crisis económica (2007 y 2011) REVISTA ESPAÑOLA DE SALUD PÚBLICA. 91-febrero, pp.e1-e12.
- 8 **Artículo científico.** Martín-Martín, José Jesús; López Del Amo-González, María Del Puerto. 2016. La empresa pública en la Sanidad. Prestación de Sanidad pública por hospitales y ambulatorios privados Presupuesto y Gasto Publico. 83, pp.81-104.
- 9 **Artículo científico.** García-Mochón, Leticia; Martín-Martín, José Jesús; Vas-Ruiz, Jorge. 2015. Cost effectiveness of using moxibustion to correct nonvertex presentation Acupuncture in medicine. 33-2, pp.136-141.
- 10 **Artículo científico.** Carbonell-Baeza, Ana; Soriano-Maldonado, Alberto; Gallo, Francisco Javier; et al; Aparicio, Virginia A.2015. Cost-effectiveness of an exercise intervention program in perimenopausal women: the Fitness League Against Menopause Cost (FLAMENCO) randomized controlled trial BMC Public Health. 15:555.
- 11 **Artículo científico.** Herrero, Luis; Martín-Martín, José Jesús; López Del Amo-González, María Del Puerto. 2015. EFICIENCIA TECNICA DE LOS HOSPITALES PÚBLICOS Y LAS EMPRESAS PÚBLICAS HOSPITALARIAS DE ANDALUCÍA Gaceta Sanitaria (Barcelona. Ed. Impresa). 29-4, pp.274-281.
- 12 **Artículo científico.** Martín-Martín, José Jesús. 2015. LAS RETRIBUCIONES EN EL SISTEMA NACIONAL DE SALUD Presupuesto y Gasto Público. 79, pp.147-148.
- 13 **Artículo científico.** Fernandez-Ajuria, Alberto; Martín-Martín, José Jesús. 2015. THE IMPACT OF THE ECONOMIC CRISIS ON UNMET DENTALCARE NEEDS IN SPAIN Journal of Epidemiology & Community Health. 69, pp.1-6.
- 14 **Artículo científico.** Martín-Martín, José Jesús; López Del Amo-González, María Del Puerto. 2014. CRITERIA FOR IMPLEMENTING INTERVENTIONS TO REDUCE HEALTH INEQUALITIES IN PRIMARY CARE SETTINGS IN EUROPEAN REGIONS European Journal Of Public Health (Online). 1, pp.1-11.
- 15 **Artículo científico.** Jódar-Sánchez, Francisco; Martín-Martín, José Jesús; López Del Amo-González, María Del Puerto; García-Mochón, Leticia; Araújo-Santos, Jose Maria; EPSTEIN-,DAVID. 2014. Cost Utility Analysis of a Pharmacotherapy Follow-Up for Elderly Nursing Home Residents in Spain Journal of the American Geriatrics Society.62, pp.1272-1280.
- 16 **Artículo científico.** SERGIO MINUÉ LORENZO; BERMÚDEZ TAMAYO CLARA; FERNÁNDEZ ALBERTO; Martín-Martín, José Jesús. 2014. IDENTIFIACION OF FACTORS ASSOCIATED WITH DIAGNOSTIC ERROR IN PRIMARY CARE BMC Family Practice. 1471, pp.1-8.

C.2. Proyectos

- 1 Análisis de la eficiencia técnica de los hospitales del Sistema Nacional de Salud y del Sistema Sanitario Público de Andalucía. Impacto de las variables socioeconómicas, demográficas y de salud regionales en la eficiencia. FEDER Andalucía 2014-2020. (universidad de Granada). 01/01/2020-01/01/2022. 6.500 €. Investigador principal.
- 2 PI-0457-2016, Impacto Regional y de Género de las Características del Mercado Laboral Español en la Salud Junta de Andalucía. Consejería de Salud. Desde 01/01/2017.
- 3 PI-0667-2013, Coste-efectividad de un programa de ejercicio físico en mujeres Perimenopáusicas Virginia A Aparicio García-Molina. Desde 01/01/2014. 38.500 €.
- 4 PI13, DIFERENCIAS EN EL USO DE HEURÍSTICOS ENTRE GENERALISTAS YESPECIALISTAS EN CONDICIONES EXPERIMENTALES Instituto de Salud Carlos III. Desde 01/11/2013. 19.753 €.
- 5 PI-0682-2012, El Impacto del Desempleo y de la Precariedad Laboral en la Salud. Un Análisis Regional CONSEJERÍA DE SALUD. JUNTA ANDALUCÍA. JOSÉ JESÚS MARTÍN MARTÍN. Desde 01/01/2013.

C.3. Contratos

C.4. Patentes

CURRICULUM VITAE: Juan de Dios Jiménez Aguilera

1. Títulos académicos

- Doctor en Ciencias Económicas (Universidad de Málaga).
- Licenciado en Ciencias Económicas (Universidad de Málaga).
- Diplomado en Estadística e Investigación Operativa, Grado Superior (Universidad de Granada).

2. Puestos docentes (Universidad de Granada)

- Catedrático de Universidad de Economía Pública (Departamento de Economía Aplicada), fecha: 27 de abril de 2004.

3. Líneas de investigación

- Economía del Sector Público: Economía de la Salud, Economía de la Educación y Financiación Autonómica
- Economía del turismo
- Economía del gasto público

4. Puestos desempeñados en la Universidad de Granada

- Decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada (1993-2001).
- Director del Departamento de Economía Aplicada (Universidad de Granada (2001-2013)).
- Miembro de los Equipos de Gobierno de 3 Rectores (Profesores Vida Soria, Rivas Carrera y Morillas Cueva), durante los años 1988-1993: Director de Escuelas Universitarias y Director de Becas y Servicios Estudiantiles.
- Secretario del Departamento de Economía Aplicada (1986-1988)

5. Otros puestos desempeñados en la Universidad de Granada

- Director del Grupo de Investigación "*Economía Pública y Globalización*", reconocido y subvencionado por la Junta de Andalucía, desde 2002.
- Miembro del Consejo Social (1998-2001).
- Miembro de la Junta de Gobierno de la Universidad de Granada (1994-2002).
- Subdirector del Instituto de Desarrollo Regional (1988-1989).

6. Actividades de investigación

- Autor de más de 50 artículos de carácter científico, publicados tanto en revistas españolas como internacionales (Revista de Educación, Revista de Estudios Regionales, Hacienda Pública Española, Papeles de Economía Española, Perspectivas del Sistema Financiero Español, Economistas, Revista ICE Cuadernos de Economía, Gaceta Sanitaria, Tourism Economics, Higher Education, Health Policy, Social Science & Medicine, Dementia, Applied Research Quality, Social Indicators Research, Sustainability, Journal of Sustainable Tourism, etc.).
- Autor de más de 25 libros o capítulos de libros de carácter científico relativos a: la economía granadina y andaluza, el sistema financiero, la gestión de servicios públicos, la eficiencia de la Administración tributaria, Economía de la Educación, Economía de las Salud, etc.
- Investigador principal de Proyectos de Investigación, entre las que cabe destacar los financiados por la Fundación de las Cajas de Ahorros Confederadas para la Investigación Económica y Social (FUNCAS), el Plan Nacional de I+D+I del Ministerio de Educación y Ciencia (cofinanciados con Fondos FEDER), el Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, la Fundación BBVA, la Consejería de Gobernación de la Junta de Andalucía, la Fundación MAPFRE, la Fundación Centro de Estudios Andaluces (Junta de Andalucía), etc.
- Director de más de 15 Tesis Doctorales sobre Economía aplicada y Economía pública.
- Más de 15 años como consultor de empresas e Instituciones: Minas de Alquife, CETURSA (Estación de Sky de Sierra Nevada), Puerto de Motril, Patronato de la Alhambra, Dirección General de Economía Social de la Junta de Andalucía, etc.

7. Actividades profesionales

- Miembro de la Comisión de Control de la Caja Granada (1988-2001).
- Miembro del Consejo de Administración y de la Comisión Ejecutiva de Caja Granada (2001-2004).
- Miembro del Consejo de Administración y de la Comisión Ejecutiva de AGUASVIRA, S.A. (1999-2003).
- Miembro del Consejo de Administración de Analistas Financieros Internacionales (AFI), 2002-2004.
- Presidente del Grupo de Desarrollo Rural Vega-Sierra Elvira (PROMOVEGA), desde 2007.

8. Algunos proyectos de investigación subvencionados (Investigador principal)

- Las Cuentas de Explotación de la Agricultura Granadina. Un análisis económico (Caja General de Ahorros de Granada)
- Análisis de la eficiencia de la Administración Tributaria: relación entre los costes e ingresos obtenidos en el período 1987-1995 (Fundación de las Cajas de Ahorros Confederadas para la Investigación Económica y Social)
- Análisis y valoración del impacto del nuevo modelo de financiación autonómica en el subsistema sanitario (Fundación BBVA)
- Mecanismos de Coordinación y Solidaridad en el actual modelo de financiación autonómica del Sistema Nacional de Salud, Plan Nacional de I+D+I (Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2004-2007).
- La descentralización y la eficiencia social del estado en América Latina. Una evaluación de frontera a partir de resultados recientes (Instituto de Estudios Fiscales, Ministerio de Economía y Competitividad)
- Evaluación económica de la discapacidad y dependencia en España: distribución geográfica de la necesidad de cuidados paliativos (Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales)
- Políticas Públicas e inmigración en Andalucía (Consejería de Gobernación de la Junta de Andalucía)

- Valoración de la discapacidad y dependencia en España (Fundación MAPFRE)
- Factores económicos, bienestar social y comportamiento electoral en Andalucía: un modelo explicativo desagregado a nivel municipal (Fundación Centro de Estudios Andaluces)
- Impacto socio-económico de la reactivación de la minería de hierro en la comarca del Marquesado del Zenete y consideración de inversión estratégica de acuerdo a la ley 4/2011 (Minas de Alquife SL)
- Observatorio Turístico de Sierra Nevada (CETURSA SIERRA NEVADA, SA)
- La descentralización y la eficiencia social del estado en América Latina. Una evaluación de frontera a partir de resultados recientes (Instituto de Estudios Fiscales (Ministerio de Economía y Competitividad))
- Impacto socio-económico del tráfico de viajeros usuario del puerto de Motril (Autoridad Portuaria del Puerto de Motril)

9. Otros méritos universitarios

- Vicerrector de Coordinación y Relaciones Institucionales de la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA), desde octubre 2013-junio 2018.
- Director de la Revista de Estudios Regionales, financiada por las 11 Universidades de Andalucía, desde 2015. Revista indexada en Emerging Sources Citation Index (Thomson Reuters); Scopus, etc.
- 3 sexenios de investigación

Fecha del CVA	09/03/2020
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	María del Puerto López del Amo González		
DNI	24174237H	Edad	57
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID		
	Código ORCID		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto. / Centro	Economía Aplicada / Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales		
Dirección			
Teléfono	616285074	Correo electrónico	puerto.lopezdelamo@hotmail.es
Categoría profesional	Profesora Titular de Universidad	Fecha inicio	2017
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Economía y empresa	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. ECONOMIA APLICADA (MATEMATICAS)	2001
GRADO DE LICENCIATURA EN CIENCIAS MATEMÁTICAS BAJO LA MODALIDAD DE TESINA		1985
LICENCIADO EN MATEMÁTICAS		1985
FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH		

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- Research complements: 2 (2000-2007, 2008-2013) 2014
- Thesis directed in the last 8 years: 4
- Total citations: 454
- Average citations / year in the last 5 years: 57.4
- Total publications in the first quarter Q1: 6
- Index h: 9

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

In October 1986 I began my teaching and research experience as an Assistant Professor of practical classes in the Department of Economics and Statistics of the Faculty of Law of the University of Navarra. In 1989 I joined the Department of Applied Economics (Mathematics) of the University of Malaga, as Assistant Professor. From 1990 to 1993 I was a Scholar in the Andalusian School of Public Health, and subsequently a Professor until 2002. In that year I was a Associate Professor of the Department of Applied Economics at the University of Granada and since 2006, a Hired Doctor. My research activity has been accredited by the CNEAI advisory committee, through the positive evaluation of two research six-years (2000-2007 and 2008-2013). My teaching activity has been recognized by the University of Granada, with 5 teaching five-year periods. The Andalusian Board evaluated my teaching, research and management activity in 2006, granting me 3 sections.

My activity is focused on Applied Economics, with an emphasis on Public Economics and Health Economics.

My research activity is carried out in the field of health reform, health inequalities, provider financing, remuneration and incentive models, economic evaluation, cost methodology and

efficiency measurement. I have been part of 2 research groups of the Junta de Andalucía, "Public Economy and Globalization" and "Research in Public Health and Health Services". I have participated in 19 Research Projects obtained in public calls, in four of them as principal investigator. During my 9 month stay at San Diego State University, I contributed to the consolidation of relationships and collaborations with its Department of Economics. I have been invited to give 3 seminars in different specialized institutions.

My research activity has resulted in 9 publications in indexed journals according to a relative quality index (4 of them in the first quartile) and 17 publications in non-indexed journals, 2 books, 14 book chapters and 72 contributions, in congresses international (9) and national, one of them with a prize for best oral communication.

The main achievements in such articles can be summarized in the application of quantitative methods for the management of health emergencies, financing, remuneration and incentives and measure of efficiency in health institutions, development and application of the methodology of costs by activities to transplants of kidney, liver and heart in 7 public hospitals, cost-effectiveness analysis in the fields of pharmacotherapeutic follow-up and prostate cancer detection. In recent years, it is worth noting the progress made in the analysis of social inequalities in health through the multilevel methodology.

It is important my close relationship with the business sector, both public and private with 14 contracts that involve the transfer of results. Associated with these contracts, I have given 8 courses to specialized professionals and coordinated 4 of them. A total of 13 scientific publications were the result of 5 of these projects and 4 of these contracts with companies. I am a regular reviewer of Applied Economics and Gaceta Sanitaria magazines.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- 1 **Artículo científico.** Fornell, B.; et al. 2018. Influence of changes in the Spanish labor market during the economic crisis (2007-2011) on perceived health. Quality of life research : an international journal of quality of life aspects of treatment, care and rehabilitation. ISSN 1573-2649.
- 2 **Artículo científico.** López Del Amo González, MP.; Benítez, V.; Martín Martín, JJ. 2018. Long term unemployment, income, poverty, and social public expenditure, and their relationship with self-perceived health in Spain (2007-2011). BMC public health. 18-1, pp.133. ISSN 1471-2458.
- 3 **Artículo científico.** Fornell, Beatriz; et al. 2018. Influence of changes in the Spanish labor market during the economic crisis (2007¿2011) on perceived health Quality of Life Research. 27-8, pp.2095-2105.
- 4 **Artículo científico.** López Del Amo-González, María Del Puerto; Vivian Benítez-Hidalgo; Martín-Martín, José Jesús. 2018. Long term unemployment, income, poverty, and social public expenditure, and their relationship with self-perceived Health in Spain (2007-2011) BMC Public Health. 18-133, pp.1-14.
- 5 **Artículo científico.** Calzón -Fernández, Silvia; et al. 2017. Diferencias por sexo de la salud percibida antes y durante la crisis económica (2007 y 2011) REVISTA ESPAÑOLA DE SALUD PÚBLICA. 91-febrero, pp.e1-e12.
- 6 **Artículo científico.** Martín-Martín, José Jesús; López Del Amo-González, María Del Puerto. 2016. La empresa pública en la Sanidad. Prestación de Sanidad pública por hospitales y ambulatorios privados Presupuesto y Gasto Publico. 83, pp.81-104.
- 7 **Artículo científico.** Carbonell-Baeza, Ana; et al. 2015. Cost-effectiveness of an exercise intervention program in perimenopausal women: the fitness league against menopause cost (flamenco) randomized controlled trial. BMC Public Health. 15, pp.555-566.
- 8 **Artículo científico.** Jódar-Sánchez, Francisco; et al. 2015. Cost-utility analysis of a medication review with follow-up service for older adults with polypharmacy in community pharmacies in Spain: the conSIGUE Program PharmacoEconomics. 33, pp.599-610.

- 9 Artículo científico.** Herrero, Luis; Martín-Martín, José Jesús; López Del Amo-González, María Del Puerto. 2015. EFICIENCIA TECNICA DE LOS HOSPITALES PÚBLICOS Y LAS EMPRESAS PÚBLICAS HOSPITALARIAS DE ANDALUCÍAP Gaceta Sanitaria (Barcelona. Ed. Impresa). 29-4, pp.274-281.

C.2. Proyectos

- 1** La salud y las condiciones del mercado laboral, el estatus socioeconómico y el género en las regiones europeas y Andalucía (2009-2015). Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Operativo FEDER de Andalucía 2014-2020. (Universidad de Granada). 01/01/2020-31/12/2021. 13,05 €.
- 2** PI-0457-2016, Impacto Regional y de Género de las Características del Mercado Laboral Español en la Salud Junta de Andalucía. Consejería de Salud. Desde 01/01/2017.

C.3. Contratos

C.4. Patentes

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	09/12/2020
----------------------	------------

Nombre y apellidos	Trinidad Gómez Núñez		
DNI/NIE/pasaporte	25045931N	Edad	58
Núm. identificación del/de la investigador/a	WoS Researcher ID (*)	F-3397-2016	
	SCOPUS Author ID(*)	13103299000	
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) **	0000-0001-8125-3306	

(*) Al menos uno de los dos es obligatorio

(**) Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Málaga		
Dpto./Centro	Dpto. Economía Aplicada (Matemáticas)		
Dirección	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Campus Teatinos		
Teléfono	658642643	correo electrónico	trinidad@uma.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	13/09/2017
Palabras clave	Toma de decisiones Multicriterio, Análisis Envoltante de Datos, Indicadores Sintéticos		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en Ciencias Económicas y Empresariales	Universidad de Málaga	1986
Doctora en Ciencias Económicas y Empresariales	Universidad de Málaga	1990

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Actualmente poseo 3 sexenios de investigación (periodo 1999-2016) y 31 publicaciones en revistas incluidas en la base JCR, de las que 15 son Q1, y 12 Q2, según el año de publicación. Según la Web of Science ResearcherID, el número total de citas de estos trabajos es de 475, con un promedio de 14,8 citas por manuscrito y de 59,2 citas por año (en los últimos 5 años, sin contar el presente). El índice h es de 13.

Además, cuento con 22 trabajos indexados en otras bases de datos (Scopus, Latindex y DICE). En la base de datos SCOPUS, el número de citas se eleva a 591, y el promedio anual de citas, en los últimos cinco años, es de 70,6. El índice h es 14.

En el periodo considerado, he dirigido una tesis doctoral que recibió el Premio Extraordinario de Doctorado, otorgado por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Málaga (julio 2013).

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales (1986), y Doctora en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad de Málaga (1990). Actualmente soy Profesora Catedrática de Universidad, adscrita al departamento de Economía Aplicada (Matemáticas) de la Universidad de Málaga, donde desarrollo mi labor profesional desde 1987.

Mi actividad investigadora sigue una línea bien definida con una doble orientación. Por una parte, una orientación metodológica dedicada al desarrollo teórico de herramientas cuantitativas para la ayuda en la toma de decisiones. En esta vertiente, he trabajado en diferentes campos, como la Teoría del Control Óptimo, Métodos de Descomposición-Coordinación de Sistemas, Toma de Decisiones Multicriterio, Análisis Envoltante de Datos (DEA), Programación Estocástica y Programación Difusa y, recientemente, en la construcción de Indicadores Sintéticos. Por otra parte, una orientación aplicada, encaminada al estudio y resolución de problemas económicos y empresariales. En esta vertiente, he trabajado en el ámbito de Economía de la Educación, Economía de la Salud, Gestión Forestal, Selección y Planificación de Carteras de Proyectos, y Gestión de aguas residuales por estaciones



depuradoras (EDAR). Desde el inicio, mi interés por la toma de decisiones en el terreno económico-empresarial me llevó a profundizar en ciertas técnicas cuantitativas como soporte para explicar y analizar mejor la compleja realidad económica, y ha motivado mis incursiones en los campos teóricos anteriormente mencionados.

He dirigido cuatro tesis doctorales en estos campos, dos de las cuales han recibido el Premio Extraordinario de Doctorado. He trabajado con otros investigadores nacionales e internacionales, obteniendo un total de 31 trabajos publicados en revistas JCR, 22 trabajos indexados en otras bases de datos (SCOPUS, DICE, In-Recs) y 13 capítulos de libros, 7 de ellos con editoriales de reconocido prestigio internacional, como Springer y Kluwer. Además, he revisado manuscritos para diferentes revistas incluidas en JCR y SCOPUS. Algunos trabajos han sido presentados en diversos foros nacionales e internacionales, entre los cuales más de 40 han sido fuera del ámbito nacional. Además, poseo dos patentes registradas.

He participado en 18 proyectos de investigación obtenidos en convocatorias públicas y competitivas (1 de la Unión Europea, 8 del Plan Nacional de Proyectos I+D+i, 6 de ámbito regional, 1 local y 2 Redes Temáticas de Decisión Multicriterio) y en 4 contratos de investigación (Instituto de Desarrollo Regional, CENTRA y 2 por la Junta de Andalucía). Soy miembro del Grupo de Investigación Consolidado, financiado por la Junta de Andalucía, código SEJ-417, desde el año 2001. Además, pertenezco al Grupo de Decisión Multicriterio de la Universidad de Málaga, que a su vez está incluido en el Grupo Multicriterio de Decisión Español (www.multicriterio.es), y en el Grupo Multicriterio Internacional (www.mcdmsociety.org).

La actividad desarrollada ha merecido la valoración positiva por parte de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora de tres tramos consecutivos comprendidos entre 1999 y 2016.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

1. Ruiz, F., El Gibari, S., Cabello, J.M., Gómez, T. (2020) *MRP-WSCI: Multiple reference point based weak and strong composite indicators*. OMEGA, 95 (The International Journal of Management Science). DOI 10.1016/j.omega.2019.04.003.
2. Pérez, F., Delgado-Antequera, L., Gómez, T. (2019). *A two-phase method to assess the sustainability of water companies*. Energies 12(13), p. 2638. DOI 10.3390/en12122638.
3. Hernandez, M, Gómez, T., Delgado-Antequera, L., Caballero, R. (2019). *Using multiobjective optimization models to establish healthy diets in Spain following Mediterranean standards*. Operational Research. In press. DOI 10.1007/s12351-019-00499-9
4. El Gibari, S., Gómez, T., Ruiz, F. (2018) *Evaluating university performance using reference point based composite indicators*. Journal of Informetrics, 12, 1235-1250.
5. Gómez, T., Gémar, G., Molinos-Senante, M., Sala-Garrido, R., Caballero, R., (2018). *Measuring the eco-efficiency of wastewater treatment plants under data uncertainty*. Journal of Environmental Management, 226, 484-492.
6. Pérez, F., Gómez, T., Caballero, R., Liern, V. (2018). *Project portfolio selection and planning with fuzzy constraints*. Technological Forecasting and Social Change, 131, 117-129.
7. Gómez, T., Gémar, G., Molinos-Senante, M, Sala-Garrido, R., Caballero R. (2017). *Assessing the Efficiency of Wastewater Treatment Plants: A Double-Bootstrap Approach*. Journal of Cleaner Production, 164, pp. 315-324.
8. Pérez, F, Gómez, T. (2016). *Multiobjective Project Portfolio Selection with Fuzzy Constraints*. Annals of Operations Research, 245, 1, pp. 7-29
9. Molinos-Senante, M., Gómez, T., Garrido-Baserba, M., Caballero, R., Sala-Garrido, R. (2015). *Assessment of Wastewater Treatment Alternatives for Small Communities: An Analytic Network Process Approach*. Science of the Total Environment, 532, pp. 676–687
10. Hernandez, M, Gómez, T., Molina, J., León, M.A., Caballero, R. (2014). *Efficiency in Forest Management: A Multiobjective Harvest Scheduling Model*. Journal of Forest Economics, 20, pp. 236–251.



11. Gardenghi, M., Gómez, T., Miguel, F., Wiecek, M.M. (2011). *Algebra of Efficient Sets for Multiobjective Complex Systems*. Journal of Optimization Theory and Applications, 149, pp. 385-410.
12. Carazo, A. F., Gómez, T., Molina, J., Hernández-Díaz, A., Guerrero, F., Caballero, R. (2010). Solving a Comprehensive Model for Multi-Objective Project Portfolio Selection. Computers and Operations Research, 37, pp. 630-639.

C.2. Proyectos

1. *Toma de Decisiones Sostenibles con Métodos Multicriterio: Problemas reales de los ámbitos social y Medioambiental* (01/06/2020-01/06/2023, tres años). Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación. PID2019-104263RB-C42. IP: Francisco Ruiz de la Rúa y Trinidad Gómez Núñez. Presupuesto Concedido:
2. *Búsqueda de la eficiencia y sostenibilidad de las decisiones públicas: Un enfoque multicriterio*. Financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia. ECO2016-76567-C4-4-R. 01/01/2016 – 31/12/2018. I.P. Rafael Caballero Fernández (Universidad de Málaga). Figuro como investigadora. Presupuesto concedido: 20.800,00€.
3. *Metaheurísticos para Problemas de Logística del Transporte con Múltiples Criterios. Aplicaciones a Problemas Reales en Transporte Urbano y de Residuos*. Financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia ECO2013-47129-C4-2-R. 01/01/2014 – 31/12/2016. I.P. Rafael Caballero Fernández (Universidad de Málaga). Figuro como investigadora. Presupuesto concedido: 37.147,00 €.
4. *Métodos Metaheurísticos en la Resolución de Problemas Multiobjetivo Complejos. Aplicaciones*. Financiado por la Junta de Andalucía, P10-TIC-6618; 2011-2014. I.P. Rafael Caballero Fernández (Universidad de Málaga). Figuro como investigadora. Presupuesto concedido: 37.350,00 €.

C.3. Contratos

Análisis del Impacto de la Cualificación de Capital Humano en el Desarrollo Económico. El caso de Andalucía. Empresa financiadora: Junta de Andalucía, Consejería de Economía y Conocimiento. 2014. Cuantía: 50.000,00€.

C.4. Patentes

Figuro como co-autora de varios programas informáticos (software) en el Registro de la Propiedad Intelectual:

1. Pérez, F., Caballero, R., Gómez, T. *PPSEU: Project Portfolio Selection Environment under Uncertainty*. Fecha: 31/01/2013. (Insc. No. 04/2013/6412).
2. Pérez, F., Molina, J., Caballero, R., Gómez, T., Carazo, A.F., Hernández-Díaz, A.G., Guerrero, F.M. *PPSE: Project Portfolio Selection Environment*. Fecha: 02/12/2009. (Insc. No. 04/2011/2620).

C.5 Tesis Doctorales dirigidas (desde 2009):

1. Fátima Pérez García (mayo 2012). *Incertidumbre en la Selección y Planificación Temporal de Carteras de Proyectos. Un Sistema de Ayuda a la Decisión*. Premio Extraordinario de doctorado, Universidad de Málaga.
2. Samira El Gibari Ben Said (1 Octubre, 2020). *Building Composite Indicators from a Multicriteria Approach: An Empirical Application for the Performance Appraisal and Efficiency of the Spanish Public Higher Education System*. Sobresaliente Cum Laude con Mención Internacional.

C.6 Otros Méritos Reseñables

1. Evaluadora para la Axencia para a Calidade do Sistema Universitario de Galicia, desde 2018.



2. Miembro asesor del Consejo Andaluz de Estadística y Cartografía, 2016-2018.
3. Vocal de la Comisión de Posgrado de la Universidad de Málaga, desde 2013 a 2016.
4. Coordinadora Académica del Máster Universitario en Dirección y Gestión de Marketing Digital, 2014/15 y 2015/16.
5. Evaluadora de revistas incluidas en la Web of Science, tales como *European Journal of Operationa Research*, *Annals of Operations Research*, *Management Science*, *Information System and Operational Research*, *Forest Science*, *Advances in Operations Research*, *Computer and Industrial Engineering*, *Information System and Operational Research*, y revistas nacionales incluidas en SCOPUS o DICE.
6. Miembro del Grupo de Investigación Consolidado, financiado por la Junta de Andalucía. Código SEJ-417.

Fecha del CVA

26/10/2021

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Dolores		
Apellidos *	Jiménez Rubio		
Sexo *	Mujer	Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono	
URL Web			
Dirección Email *	dolores@ugr.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID)*	0000-0001-7274-1893	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID	23982755100	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrática de Universidad		
Fecha inicio	2021		
Organismo / Institución	Universidad de Granada		
Departamento / Centro	Departamento de Economía Aplicada / Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2012 - 2021	Profesor Titular de Universidad / Universidad de Granada
2008 -	Profesor contratado doctor / Universidad de Granada
2007 -	Profesor colaborador / Universidad de Granada
2007 -	Profesor ayudante doctor / Universidad de Granada
2006 -	Profesor ayudante / Universidad de Granada
2003 -	Profesor ayudante tutor / Universidad de York

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctorado en Economía	Universidad de York (Reino Unido)	2006
Suficiencia investigadora en Economía	Universidad de Granada	2002
Máster Europeo EBMS	Universidades de Granada y Swansea (Gales, Reino Unido)	2002
Máster en Economía Pública	Universidad de York	2002
Licenciado en Economía Especialidad Economía Pública	Universidad de Granada	2000

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Dolores Jiménez Rubio es Licenciada en Economía por la Universidad de Granada, Máster en Economía Pública por la Universidad de York (Reino Unido) y Doctora en Economía por la Universidad de York. Desde enero de 2021 Dolores es Catedrática de Universidad en el Departamento de Economía Aplicada de la Universidad de Granada. Su línea de investigación principal es la Economía Pública y la Economía de la Salud, áreas en las que ha publicado en prestigiosas revistas internacionales del área. Ha sido profesora visitante en la Universidad de York y la London School of Economics y ha sido invitada a impartir seminarios en diversas Universidades, como la Universidad Montesquieu IV de Burdeos, la Universidad de Deusto,

la Universidad City University en Londres o la Universidad de Insubria (Italia). Como docente, ha impartido varias asignaturas pertenecientes al área de Economía Aplicada en diversas titulaciones y Facultades (Hacienda Pública, Economía del Sector Público, Macroeconomía, Microeconomía, y Economía Política, entre otras), impartiendo en la actualidad docencia en los grados bilingües (Public Sector Economics, Political Economy). Asimismo Dolores imparte regularmente docencia en posgrado tanto en la UGR como en la Escuela Andaluza de Salud Pública, y tiene amplia experiencia en la supervisión de investigación pre y posdoctoral. Durante el curso académico 2017-2018 trabajó en el Comité de Expertos de la Universidades Públicas de Andalucía, liderado por la Universidad Pablo Olávide de Sevilla, con objeto de formular propuestas para inspirar nuevo modelo de Financiación Autonómica. Durante el curso 2018-2019 Dolores ha liderado del Comité Científico de las Jornadas de la Asociación Española de Economía de la Salud (AES) (Albacete, 11 a 14 de junio, 2019). Desde julio de 2020 forma parte de la Junta Directiva de AES.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 Artículo científico.** Dolores Jiménez Rubio; Judit Vall Castelló. 2020. Limiting health care access to undocumented immigrants: A wise option? *Health Economics*. 29-8, pp.878-890.
- 2 Artículo científico.** Raúl Del Pozo Rubio; Dolores Jiménez Rubio. 2020. The challenge of sustaining long-term care in aging societies: a comparative view of Japan and Spain *International Journal of Health Policy and Management* (próxima publicación). 9-12, pp.520-523.
- 3 Artículo científico.** Raúl Del Pozo Rubio; Dolores Jiménez Rubio. 2019. Catastrophic risk associated with out-of-pocket payments for long term care in Spain *Health Policy*. Elsevier. 123-6, pp.582-589.
- 4 Artículo científico.** David Epstein; Dolores Jiménez Rubio. 2018. ¿Qué revela sobre el sistema sanitario público la decisión de contratar un seguro sanitario privado? *Gaceta Sanitaria* (<https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2018.03.009>). Elsevier.
- 5 Artículo científico.** Dolores Jiménez Rubio; Pilar García Gómez. 2017. Decentralization and health outcomes: results from a natural experiment *Social Science and Medicine*. 188, pp.69-81.
- 6 Artículo científico.** 2017. Empirical analysis of civil litigation determinants: The Case of Spain *European Journal of Law and Economics*. Springer. pp.1-18.
- 7 Artículo científico.** Dolores Jiménez Rubio; Nuno Garoupa; Virginia Rosales. 2016. Explaining divorce rate determinants: new evidence from Spain *Applied Economic Letters*. Taylor and Francis (DOI 10.1080/13504851.2015.1064070). 23-7, pp.461-464.
- 8 Artículo científico.** Pilar García Gómez; Cristina Hernández Quevedo; Dolores Jiménez Rubio; Juan Oliva Moreno. 2015. Inequity in long term care use and unmet need: two sides of the same coin *Journal of Health Economics*. Elsevier. 39, pp.148-157.
- 9 Artículo de divulgación.** Cristina Hernández Quevedo; Dolores Jiménez Rubio; Enrique Bernal Delgado. 2018. The to and fro of Spanish health care coverage after the economic crisis *Eurohealth*. European Observatory of Health Systems and Policies. 24-4, pp.28-32.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** Aplicaciones en Técnicas de Evaluación en Salud (PID2019-105688RB-I00). Dolores Jiménez Rubio. (Universidad de Granada). 06/2020-06/2023. 14.500 €.
- 2 Proyecto.** Evaluación de la capacidad de respuesta del sistema sanitario (ECO2015-66553-R). Dolores Jiménez Rubio. (Universidad de Granada). 02/2016-02/2019. 30.200 €.
- 3 Proyecto.** Los desafíos socio-económicos de la transición nutricional en México. Instituto de Estudios Fiscales. (Universidad de Granada). 01/02/2014-30/09/2014. 10.200 €.

CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	25/10/2021
----------------------	------------

Nombre y apellidos	FRANCISCO GONZÁLEZ GÓMEZ		
DNI/NIE/pasaporte	24261616C	Edad	52
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	F-3868-2010	
	Código Orcid	0000-0002-9800-4944	
	Scopus	56365231900	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Dpto: Economía Aplicada / Centros: Facultad de Ciencias Políticas y Sociología e Instituto Universitario del Agua		
Dirección	C/ Rector López Argüeta s/n. C.P. 18071 Granada		
Teléfono	958201664	correo electrónico	fcojose@ugr.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	14/08/2012
Espec. cód. UNESCO	53		
Palabras clave	Economía del Agua; Economía de los Recursos Naturales; Economía Pública		

A.2. Formación académica (*título, institución, fecha*)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales	Granada	1992
Doctor en Economía y Empresa	Granada	1997

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- **PUBLICACIONES, CITAS E ÍNDICE-H (DATOS A 25.10.2021):**
 - **Researcher ID:** 80 documentos; 1184 citas totales; índice-h: 21.
 - **Scopus:** 72 artículos; 1414 citas totales; índice-h: 23
 - **Google Scholar:** 2829 citas totales; índice-h: 31; índice i10: 57
- **PUBLICACIONES EN Q1 DEL JOURNAL CITATION REPORT:** 17
- **IMPACTO MEDIO:** 1.6 (Según factor de impacto del año de publicación)

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Inicia su trayectoria en la Universidad con una beca de investigación en febrero de 1993. Doctor en Economía por la Universidad de Granada (UGR) en 1997. Titular de Universidad en 2000 y Catedrático de Universidad desde el año 2012. En total, una experiencia de 3,5 años de becario de personal docente e investigador y 25 años de experiencia como profesor de Universidad. Reconocidos cinco quinquenios docentes.

La principal línea de investigación está centrada en el análisis económico y político de la gestión del servicio urbano de aguas. El estudio se hace desde dos perspectivas principales: la Economía Pública y la Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales. Entre otros, son temas de interés la elección del gestor por parte del gobierno local, la fijación de tarifas, el análisis comparativo de la eficiencia, las pérdidas de agua por la red, la disponibilidad a pagar por la mejora del servicio y el acceso al agua en países en desarrollo. Actualmente ha orientado su investigación al uso eficiente y sostenible de los recursos hídricos en el marco de la Economía Circular. Son temas de especial interés la conducta pro-ambiental del uso del agua en el hogar, la regeneración y reutilización del agua, y el tratamiento de aguas residuales.

En el transcurso de su investigación ha participado en 15 Proyectos (IP en 5: MINECO, Junta de Andalucía y AEI) y 18 Contratos de Investigación y Transferencia, y ha sido director de 4 Tesis Doctorales. Como resultado de su actividad investigadora, ha participado en más de 100

publicaciones, entre las que se cuenta con 64 artículos publicados en revistas indexadas en el Journal Citation Report (JCR). Varios artículos se han publicado en revistas de primer cuartil en sus respectivas áreas y/o en revistas de prestigio: Public Choice, Public Administration, Journal of Policy Modeling, Environment and Planning. C: Government & Policy, Journal of Environmental Management, Public Administration Review, Urban Studies, Urban Affairs Review, Urban Water Journal, Social Indicators Research, Water Resources Management y Agricultural Water Management.

Resumen de artículos publicados en revistas indexadas en JCR según el cuartil: **Q1**: 17; **Q2**: 12; **Q3**: 22; **Q4**: 13.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (10 publicaciones seleccionadas desde 2017)

C.1. Publicaciones

1. Albalade, D.; Bel, G.; González-Gómez, F.; Picazo-Tadeo, A.J. Contract renewal in urban water services, incumbent advantage and market concentration (2021). **Public Administration Review**. In Press. FI-JCR 2020: 5,257. 6/47 en *Public Administration* (**Q1**).
2. Moya-Fernández, P.J.; López-Ruiz, S.; Guardiola, J.; González-Gómez, F. (2021) Determinants of the acceptance of domestic use of recycled water by use type. **Sustainable Production and Consumption**, 27, 575-586. FI-JCR 2020: 5,032. 30/125 en *Environmental Studies* (**Q1**).
3. López-Ruiz, S.; Moya-Fernández, P.; García-Rubio, M.A.; González-Gómez, F. Acceptance of direct potable water reuse for domestic purposes: evidence from Southern Spain (2021). **International Journal of Water Resources Development**. In Press. FI-JCR 2020: 4,660. 14/98 en *Water Resources* (**Q1**).
4. Picazo-Tadeo, A.J.; González-Gómez, F.; Suárez-Varela, M. (2020). Electoral opportunism and water pricing with incomplete transfer of control rights. **Local Government Studies**. 15(3), 259-268. FI-JCR 2020: 2,726. 58/182 en *Political Science* (**Q2**).
5. del Saz-Salazar, S.; Guardiola, J.; González-Gómez, F. (2020). Valuing water supply infrastructure improvements using Life Satisfaction data as a complement to Contingent Valuation. **Water and Environment Journal**. 34(S1), 401-413. FI-JCR 2020: 2,070. 65/98 en *Water Resources* (**Q3**).
6. González-Gómez, F.; García-Rubio, M.A.; Guardiola, J. (2020). Some reflections on water for residential uses in developed countries. **International Journal of Water Resources Development**, 36(2-3), 311-324. FI-JCR 2019: 3,136. 20/94 en *Water Resources* (**Q1**).
7. Tortajada, C., González-Gómez, F., Biswas, A. K., & Buurman, J. (2019). Water demand management strategies for water-scarce cities: The case of Spain. **Sustainable Cities and Society**, 45, 649-656. FI-JCR: 5,268. 5/63 en *Construction and Building Technology* (**Q1**).
8. Ruiz-Villaverde, A., Chica-Olmo, J., & González-Gómez, F. (2018). Do small municipalities imitate larger ones? Diffusion of water privatization policies. **Urban Water Journal**, 15(2), 138-149. FI-JCR 2017: 2,083. 44/91 en *Water Resources* (**Q2**).
9. Suárez-Varela, M., García-Valiñas, M.A., González-Gómez, F., & Picazo-Tadeo, A. J. (2017). Ownership and performance in water services revisited: does private management really outperform public?. **Water Resources Management**, 31(8), 2355-2373. FI-JCR 2017: 2,644. 21/90 en *Water Resources* (**Q1**).
10. García-Rubio, M.A., Tortajada, C., González-Gómez, F. (2017). Privatising water utilities and user perception of tap water quality: evidence from Spanish urban water services. **Water Resources Management**, 31(1), 315-329. FI-JCR 2017: 2,644. 21/90 en *Water Resources* (**Q1**).

C.2. Proyectos (solo los vivos en 2017 y años siguientes)

1. Título: Conducta y predisposición de la población andaluza en pro de un uso eficiente y sostenible del agua en las ciudades; Referencia: P18-RT-576; IP: Francisco González Gómez y Jorge Guardiola; Entidad financiadora: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad. Junta de Andalucía. Convocatoria de Proyectos I+D+I - Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020; Fecha inicio: 01/01/2020; Fecha fin: 01/01/2023.
2. Título: Disposición ciudadana a hacer un uso más eficiente y sostenible del agua en Andalucía: Uso de fuentes no convencionales del recurso, actitud pro-ambiental y disponibilidad al pago. AGUAEFISOST; Referencia: B-SEJ-018-UGR18; IP: Francisco González Gómez y Jorge Guardiola Wanden-Berghe; Entidad financiadora: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad. Junta de Andalucía. Convocatoria de Proyectos I+D+I - Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020; Fecha inicio: 01/01/2020; Fecha fin: 01/01/2022.
3. Título: Comportamiento pro-ambiental y bienestar subjetivo: Hacia un desarrollo sostenible; Referencia: ECO2017-86822-R; IP: Jorge Guardiola y Francisco González Gómez; Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Proyectos del Plan Nacional 2017; Fecha inicio: 01/01/2018; Fecha fin: 31/12/2021.
4. Título: Demonstration Project for groundwater treatment with an innovative system based in aerobic granular technology. LIFE ECOGRANULARWATER; Referencia: LIFE16ENV/ES/000196; IP: Jesús González López; Entidad financiadora: European Commission. Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises / Universidad de Granada / Universidad de Aalto/Diputación Provincial de Granada/Construcciones Otero; Fecha inicio: 01/09/2017; Fecha fin: 30/09/2021.
5. Título: Análisis del impacto económico de la privatización del servicio urbano de aguas en Andalucía; Referencia: P11-SEJ-7039; Título: Análisis del impacto económico de la privatización del servicio urbano de aguas en Andalucía; IP: Francisco González Gómez; Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. Secretaria General de Universidades, Investigación y Tecnología. Junta de Andalucía; Fecha inicio: 01/06/2013; Fecha fin: 31/03/2018.
6. Título: Las tarifas del agua para usos residenciales en España en el contexto de la Directiva Marco de Aguas: Análisis económico, medioambiental y político; Referencia: ECO2012-32189; IP: Andrés J. Picazo Tadeo; Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad; Fecha inicio: 01/02/2013; Fecha fin: 01/02/2017.

C.3. Contratos/Proyectos de transferencia del conocimiento (solo los vivos en 2017 y años siguientes)

1. Título: Informe sobre el ciclo integral del agua en pequeños municipios. IP: Miguel A. García Rubio y Francisco González Gómez; Entidad financiadora: Ministerio para la Transición Ecológica. TRAGSA-SEPI; Fecha inicio: 31/07/2019. Fecha fin: 28/11/2019.
2. Título: Herramienta digital auto-rellenable para hacer el cálculo de tarifas de agua. IP: Francisco González Gómez; Entidad financiadora: Diputación Provincial de Granada; Fecha de inicio: 15/05/2019. Fecha de fin: 15/01/2019.
3. Título: Transferencia de un método para el control de la erosión en el olivar. TRAMCE; Referencia: GOP3I-GR-16-0004; IP: Emilia Fernández Ondoño y Jesús González López; Entidad financiadora: Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural (Junta de Andalucía); Fecha inicio: 21/12/2017; Fecha fin: 29/12/2019.
4. Título: Urban water policy in Europe: Demand management strategies in low-consumption cities. IP: Joost Buurman; Entidad financiadora: Institute of Water Policy. Lee Kuan Yew School of Public Policy, University of Singapore; Fecha de inicio: 27/10/2016. Fecha de fin: 28/10/2017.

C.4. Experiencia editorial

- Miembro del comité editorial de la revista *International Journal of Water Resources Development*. Enero de 2014 a la fecha. FI-JCR 2020: 4,660. Ranking: 14/98 en Water Resources (Q1). Taylor & Francis Group.
- Miembro del comité científico de la Serie *Water Resources Development and Management* de la Editorial Springer. ESCI. CiteScore 1,2. Desde enero de 2015 hasta la fecha.
- Editor de dos números especiales en la revista *International Journal of Water Resources Development*. Taylor & Francis Group.
- Editor de dos volúmenes en Routledge (Taylor & Francis Group).

C.5. Evaluador en revistas científicas

Publons: Revisiones verificadas: 83; Revisiones no verificadas: 21

Revisiones efectuadas para las siguientes revistas: Applied Economics; Applied Research in Quality of Life; Cities: The International Journal of Urban Policy and Planning; Ciudad y Territorio. Estudios Territoriales; Desalination and Water Treatment; Ecological Economics; Environmental Science & Policy; GEOFORUM; Información Comercial Española. Revista de Economía; International Journal of Water Resources Development; International Review of Administrative Sciences; Journal of Applied Statistics; Journal of Cleaner Production; Journal of Environmental Management; Journal of Geography and Regional Planning; Journal of Poverty and Social Justice; Journal of Sport Management; Journal of Sports Economics; Journal of Urban Affairs; Municipal Engineer; Policy Sciences; Public Choice; Resources, Conservation & Recycling; Revista de Estudios Empresariales; Revista de Estudios Regionales; Spanish Economic Review; Sustainable Production and Consumption; The Singapore Economic Review; Urban Water Journal; Utilities Policy; Waste Management; Water; Water Alternatives; Water International; Water Policy; Water Resources and Economics; Water Resources Management; Water Resources Research; Water SA.

C.6. Otros

- Miembro del Instituto Universitario del Agua (Universidad de Granada).
- Vicedecano de Ordenación Académica e Investigación. Desde 04/06/2016 hasta 20/12/2020.
- Vicedecano de Grado de Investigación. Desde 21/12/2021 a 28/07/2021.
- Director del Grupo de Investigación *Studies on Wellbeing, Environment and Economic Policy*. Plan Andaluz de Investigación. Septiembre de 2010 - marzo de 2015. Junta de Andalucía.
- Presidente del Comité Organizador del XVI Encuentro de Economía Aplicada (2013).
- Miembro del Comité Organizador del VI Encuentro de Economía Aplicada (2003).
- Miembro del Comité Científico de la *Conference Adapting to Climate Change (ACC 2016)*. 21-22 de Junio de 2016. Lisboa, Portugal.
- Miembro del Comité Científico del International Water Association World Water Congress, 2016. 9 a 14 de Octubre. Brisbane, Australia.
- Miembro de los Comités Científico y Organizador de la 17th Conferencia Anual de la International Society of Quality of Life Studies. Granada, septiembre de 2019.

CURRICULUM VITAE RESUMIDO.

JOSE SANCHEZ MALDONADO.

Málaga (1952). Catedrático de Hacienda Pública, Director del Departamento de Hacienda Pública de la Universidad de Málaga desde octubre de 1982 a octubre de 2012. Ha sido primer Investigador del Grupo Andaluz de Hacienda Pública del Programa Andaluz de Investigación desde 1988 hasta 2012. Ha sido Vocal y Secretario del Ilustre Colegio de Economistas de Málaga, Vocal del Consejo Andaluz y Vocal del Consejo Nacional de Colegios de Economistas. Ha sido Concejal del Grupo Socialista del Ayuntamiento de Málaga en la Legislatura 1999-2003, y desde junio de 2011 a octubre de 2012.

Desde el año 2004 hasta octubre de 2012 ha pertenecido al Consejo Económico y Social de Andalucía, por el cupo de expertos designados por el Gobierno Andaluz. Ha sido Presidente de la Autoridad Portuaria de Málaga, con nombramiento el 25 de octubre de 2012.

Desde septiembre de 2013 a junio de 2015 desempeñó el cargo de Consejero de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía. Posteriormente, desde junio de 2015 a junio de 2017 ostentó la cartera autonómica de Empleo, Empresa y Comercio.

Desde julio de 2017 hasta septiembre de 2019 ha sido Rector de la Universidad Internacional de Andalucía.

En 2011 recibió el Premio XVII Premio Andalucía de Investigación 'Ibn al Jatib' en las áreas de humanidades y ciencias jurídico-sociales.

Ha sido Primer Premio “Andalucía de Economía y Hacienda Autonómica, 1991”, en la modalidad de Trabajos de Investigación. Accésit en el Premio “Andalucía 1992 de Economía y Hacienda Autonómica”, en la modalidad de Revistas Especializadas.

Asimismo, ha obtenido el Premio “Andalucía de Economía y Hacienda Autonómica, 1999”, en la modalidad de Personalidades. Tiene reconocidos por el Ministerio y la Junta de Andalucía seis sexenios de investigación (uno de ellos de Transferencia de la investigación), habiendo sometido a evaluación los 30 primeros años de su actividad académica. Por su parte tiene reconocido tiene reconocido todos los quinquenios docentes.

Ha dirigido una quincena de tesis doctorales, habiendo participado en más de treinta tribunales de Tesis Doctoral.

Ha sido director de la Revista de Estudios Regionales, a cuyo Consejo de redacción pertenece desde 1994. Ha pertenecido al Consejo de Redacción de Hacienda Pública Española-Revista de Economía Pública (2001 al 2004) y desde 2008 a 2012.

Es autor y/o coautor de más de medio centenar de libros y/o capítulos de libro y un más de cien artículos sobre diferentes aspectos de la imposición, gasto público, federalismo fiscal, economía de la salud, etc., publicados en revistas especializadas como Spanish Economic Review, Social Indicators Research, Public Finance-Finance Publique, Revista Española de Economía (2ª época), Investigaciones Económicas (2ª época), Revista de Economía Pública, Hacienda Pública Española-Revista de Economía Pública, Papeles de Economía Española, Presupuesto y Gasto Público, Economistas, Revista de Derecho Financiero y Hacienda Pública, Crónica Tributaria, Actualidad Financiera, Alcabala, Boletín Económico de la Junta de Andalucía y Revista de Estudios Regionales entre otras.

Ha realizado trabajos de investigación para la Consejería de Economía y Hacienda, la Consejería de Salud y Consumo, la Consejería de Cultura, el Centro de Estudios Territoriales y Urbanos de la Consejería de Obras Públicas y Transportes y el Instituto de Estadística de Andalucía, todos ellos de la Junta de Andalucía, asimismo lo ha hecho para el Instituto de Estudios Fiscales, la Diputación Provincial de Granada, FEDEA, Fundación FIES y la Fundación BBVA.

Ha comparecido como experto en el Senado y en el Parlamento Andaluz. Ha impartido cursos y seminarios entre otras en la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo de Santander y Sevilla, Autónoma y Central de Barcelona, Pompeu y Fabra, Oporto, Complutense de Madrid, País Vasco, Almería, Santiago de Compostela, Granada y Oviedo. Asimismo, ha sido profesor visitante de la Escuela Andaluza de Salud, Instituto de Estudios Fiscales y del Instituto de Administración Pública De Andalucía.



CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)

Fecha del CVA: 25/10/2021

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Ángeles Sánchez Domínguez		
DNI/NIE/pasaporte	30199511	Edad	56
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	L-7318-2019	
	Código Orcid	0000-0002-4985-1370	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada (UGR)		
Dpto./Centro	Economía Aplicada / Facultad Ciencias Económicas y Empresariales		
Dirección	Campus de La Cartuja, s/n. 18071 Granada		
Teléfono	958 242853	Correo electrónico	sancheza@ugr.es
Categoría profesional	Profesora Titular de Universidad	Fecha inicio	Junio 2003
Espec. cód. UNESCO	530100; 530700		
Palabras clave	Política fiscal y hacienda pública nacionales; Teoría económica		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada en CC. Económicas y Empresariales	Universidad Pontificia de Comillas (Madrid)	1988
Doctora en Economía	Universidad de Granada	1999

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Dos sexenios de investigación de la CNEAI, 1999-2009 y 2013-2018.

Cinco complementos autonómicos de investigación, docencia y gestión reconocidos por la Agencia Andaluza de Evaluación (tres en la convocatoria de 2004 y dos en 2018).

Número de citas Google Académico = 243. Índice h Google Académico =9.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Profesora Titular de Universidad en el Departamento de Economía Aplicada de la Universidad de Granada (UGR) desde 2003. Profesora Asociada (1991-2003) en el Departamento de Economía Aplicada de la UGR.

Doctora en Economía, Universidad de Granada (1999). Premio Extraordinario de tesis doctoral en el área de las Ciencias Sociales de la UGR, periodo 1998-1999.

Investigadora en el Grupo de Investigación Economía Pública y Globalización (SEJ-393) de la Junta de Andalucía. Investigadora principal en un proyecto I+D+I y en dos contratos I+D+I con Administraciones Públicas. Investigadora colaboradora en tres proyectos I+D+I en convocatorias competitivas y seis contratos I+D+I con Administraciones Públicas y empresas privadas. Investigadora principal en dos Proyectos de Innovación Docente con la UGR y un TEMPUS-PHARE en la UE conseguidos en convocatorias competitivas.

Directora y docente del Curso de Experto Universitario en Métodos y Técnicas Instrumentales con Stata, UNIA (febrero 2016-marzo 2017). Directora y docente del Curso de Verano Métodos y Técnicas Instrumentales con Stata de la UNIA, ediciones 2014, 2017, 2018 y 2019. Directora y docente de cursos metodológicos en el Programa de Doctorado de CC. Económicas y Empresariales de la UGR y en el Plan de Formación e Innovación Docente de la UGR (2020 y 2021).

Directora de una tesis doctoral en la UGR, defendida en octubre de 2019 en la modalidad de Doctorado Internacional (Doctoranda: María Victoria Navarro Hernández). Directora de dos tesis doctorales en curso. Directora de 15 Trabajos de Fin de Máster en el Máster Universitario en Dirección y Gestión



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Pública de la UGR. Directora de dos Trabajos de Fin de Máster en el Máster Universitario en Técnicas Cuantitativas en Gestión Empresarial de la UGR. Directora de 58 Trabajos Fin de Grado de la Facultad de Económicas de la UGR. Directora de tres Trabajos de Fin de Grado en la Doble Titulación entre la UGR y la Leeds Metropolitan University (Reino Unido).

Estancias de investigación en la Parthenope University of Naples, Italy (diciembre 2019), National University of Galway, Irlanda (julio 2017 y junio-julio 2018) y University of Reading, Reino Unido (abril-mayo 1993). Estancias cortas de docencia en Vysoka Skola Ekonomická de Praga, República Checa (1994 y 1997), Ekonomická Univerzita de Bratislava, Eslovaquia (1996) y University of Stirling Reino Unido (1995).

Associate Editor de la revista *Studies of Applied Economics* desde 2019. Guest Editor de special issues de *Societies*, *Studies of Applied Economics Studies* y *Sustainability*. Revisora de revistas JCR, entre ellas: *Economic Modelling*, *Journal of Happiness Studies*, *Economic Research*, *Social Indicators Research*, *Applied Research in Quality of Life*, *British Journal of Industrial Relations*, *Journal of Housing and the Built Environment*, *Applied Economics Letters*, *PLOS ONE*.

Líneas de investigación:

Políticas públicas y bienestar: indicadores compuestos de bienestar social, bienestar subjetivo, health system responsiveness, Políticas de Cohesión de la Unión Europea.

Economía de la desigualdad: privación y pobreza, desigualdad en la distribución del ingreso.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

Sánchez, A., & Navarro, M. (2021). Child poverty and government social spending in the European Union during the economic crisis. In C. Perna, (eds.), N. Salvati, & F. Chirripa, *Book of Short Papers SIS2021*. Pearson Publishing. (pp. 442-447).

Tipo de producción: Capítulo de libro SBN 9788891927361. Posición 14 (de 26) en international SPI, editorial prestige in economics in 2018 (ICEE = 22).

D'Agostino, A., Ghellini, G., Navarro, M., & Sánchez, A. (2021). Overview of the Quality of Life in Europe. In Betti, G., Lemmi, A. (eds.), *Analysis of Socio-Economic Conditions: Insights from a Fuzzy Multidimensional Approach*. London and New York: Routledge.

Tipo de producción: Capítulo de libro ISBN 9780367514068. Primera posición (de 26) en international SPI, editorial prestige in economics in 2018 (ICEE = 104).

Sánchez, A., & Navarro, M. (2021). Public Policies of Welfare State and Child Poverty in the European Union. *Sustainability*, 13(5), 2725 DOI: 10.3390/su13052725

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista **Fuente de citas:** WOS (Q2 JCR).

Chica-Olmo, J., Sánchez, A., & Sepúlveda-Murillo, F.H. (2020). Assessing Colombia's policy of socio-economic stratification: An intra-city study of self-reported quality of life. *Cities*, 97. <https://doi.org/10.1016/j.cities.2019.102560>

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista **Fuente de citas:** WOS (Q1 JCR).

Fernández-Pérez, A., & Sánchez, A. (2020). Improving People's Self-Reported Experience with the Health Services: The Role of Non-Clinical Factors. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(1), 178. <https://doi.org/10.3390/ijerph17010178>



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista **Fuente de citas:** WOS (Q1 JCR).

Cuenca-García, E., Sánchez, A., & Navarro-Pabsdorf, M. (2019). Assessing the Performance of Least Developed Countries in terms of Millennium Development Goals. *Evaluation and Program Planning*, 72, 54-66. <https://doi.org/10.1016/j.evalprogplan.2018.09.009>

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista **Fuente de citas:** WOS (Q2 JCR).

Sánchez, A., & Ruiz-Martos, M.J. (2018). Europe 2020 Strategy and Citizens' Life Satisfaction. *Journal of Happiness Studies*, 19(8), 2315-2338. <https://doi.org/10.1007/s10902-017-9928-0>

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista **Fuente de citas:** WOS (Q1 JCR).

Sánchez, A., Chica-Olmo, J., & Jiménez-Aguilera, J.D. (2018). A Space-Time Study for Mapping Quality of Life in Andalusia during the Crisis. *Social Indicators Research*, 135(2), 699-728. DOI: 10.1007/s11205-016-1497-9

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista **Fuente de citas:** WOS (Q2 JCR).

Navarro, M. & Sánchez, A., (2018). Ingreso y Bienestar Subjetivo: el Efecto de las Comparaciones Sociales. *Revista de Economía Mundial*, 48, 139-156. <http://hdl.handle.net/10272/14722>

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista **Fuente de citas:** WOS (Q4 JCR).

Sánchez, A., & Lopez-Corral, A. (2018). Government Social Expenditure and Income Inequalities in the European Union. *Hacienda Pública Española / Review of Public Economics*, 227, 133-156. DOI: 10.7866/HPE-RPE.18.4.5

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista **Fuente de citas:** WOS (Q4 JCR).

Sánchez, A., Sánchez Campillo, J., Moreno Herrero, D., & Rosales, V. (2014). 2D:4D values are associated with mathematical performance in business and economics students. *Learning and Personal Differences*, 36, 110-116.

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista **Fuente de citas:** WOS (Q2 JCR).

Sánchez, A., & Ruiz-Martos, M.J. (2014). A progressive approach to the measurement of regional performance in the European Union. *Journal for a Progressive Economy*, 3, 62-64.

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista (Parlamento Europeo, Bruselas).

Montero Granados, R., Sánchez, A., & Jiménez Aguilera, J.D. (2014). El voto económico de los andaluces. Una aproximación dinámica por municipios. *Revista de Estudios Regionales*, 100, 245-268.

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista **Fuente de citas:** SCOPUS.

C.2. Proyectos

Denominación del proyecto: Un enfoque metodológico innovador para medir la pobreza multidimensional en Andalucía (COMPOSITE).

Referencia: B-SEJ-242.UGR20

Modalidad: Proyectos de Investigación orientados a los retos de la sociedad andaluza.

Entidad financiadora: Programa Operativo FEDER de Andalucía 2014-2020.

Entidad de realización: Universidad de Granada. **Ciudad:** Granada, Andalucía, España.

Número de investigadores/as: 5.

Tipo de participación: investigadora principal.

Duración: dos años. **Fecha de inicio:** 20/09/2021.



Denominación del proyecto: Evaluación de la capacidad de respuesta del sistema sanitario.

Referencia: ECO2015-66553-R

Modalidad: Proyectos de I+D+I, del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad de España.

Entidad de realización: Universidad de Granada. **Ciudad:** Granada, Andalucía, España.

Número de investigadores/as: 6.

Tipo de participación: colaboradora a tiempo completo.

Duración: tres años. **Fecha de inicio:** 12/02/2016.

Denominación del proyecto: Modelización Espacial de los Determinantes de la Calidad de Vida en los Hogares de Medellín. **Referencia:** 881/2017.

Entidad financiadora: Universidad de Medellín (Colombia).

Entidad de realización: Universidad de Medellín y Universidad de Granada.

Ciudad: Granada (España) y Medellín (Colombia).

Número de investigadores/as: 4.

Tipo de participación: colaboradora a tiempo completo.

Duración: 18 meses. **Fecha de inicio:** 16/01/2017.

C.3. Contratos colaboración

Denominación: Factores socio económicos asociados con la incidencia de la COVID-19 en el Área Metropolitana de Granada.

Entidades que colaboran: UGR y Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada.

Número de investigadores/as: 7.

Tipo de participación: investigadora principal.

Duración: 18 meses. **Fecha de inicio:** 10/03/2021.

Denominación: Identificación de áreas vulnerables para mejorar el control de la COVID-19.

Entidades que colaboran: UGR y Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada.

Número de investigadores/as: 7.

Tipo de participación: investigadora principal.

Duración: 29/07/2020 - 09/03/2021

C.4. Premios

Descripción: Premio al trabajo "A progressive approach to the measurement of regional performance in the European Union" como mejor artículo en el Second Progressive Economy Annual Forum, 5-6 (European Parliament), en el área "Rethinking economic policy"

Entidad que concede: Group of the Progressive Alliance of Socialists & Democrats in the European Parliament **Ciudad:** Bruselas (Bélgica) **Fecha de concesión:** 06/03/2014

El Comité Científico que concedió el premio está integrado por Jean-Paul Fitoussi, Joseph Eugene Stiglitz, Gøsta Esping-Andersen, James Kenneth Galbraith, Andrés Inotai, Lucrezia Reichlin, Louka Katseli, Jill Rubery, Kate Pickett, Ilene Grabel, Charles Wyp#osz, Frank Vandenbroucke, Peter Bofinger y Stephany Griffith-Jones



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN

CURRICULUM VITAE

MARIA DEL MAR ARENAS PARRA
Catedrática de Universidad
Dpto. Economía Cuantitativa
Universidad de Oviedo

Fecha: Septiembre 2021

Firma:

ARENAS PARRA
MARIA DEL MAR -
11415060E

Firmado digitalmente por
ARENAS PARRA MARIA DEL MAR
-11415060E
Fecha: 2021.09.14 11:50:40
+02'00'

Fdo. Mar Arenas Parra

DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre: Arenas Parra, María del Mar
Correo electrónico y fax: mariammar@uniovi.es (+34 985102806)
Categoría actual como profesor: Catedrática de Universidad
Departamento o Unidad Docente actual: Departamento de Economía Cuantitativa
Área de conocimiento actual: Economía Financiera y Contabilidad
Facultad o Escuela actual: Facultad de Economía y Empresa. Facultad de Comercio, Turismo y Ciencias Sociales Jovellanos. Universidad de Oviedo.

TÍTULOS ACADÉMICOS

CLASE:	Acreditación de Catedráticos de Universidad de Ciencias Sociales y Jurídicas
ORGANISMO:	Ministerio de Educación. Secretaria General del Consejo de Coordinación Universitaria
FECHA EXP:	17 de septiembre de 2009

CLASE:	Doctora en Matemáticas
ORGANISMO:	Ministerio de Educación y Ciencia
CENTRO DE EXP:	Universidad de Oviedo
FECHA LECTURA:	29 de abril de 1997
TÍTULO:	“Programación Multiobjetivo en Ambiente Difuso”
DIRECTORAS:	Dra. Dña. María Victoria Rodríguez Uría. Dra. Dña. Amelia María Bilbao Terol.
CALIFICACIÓN:	<i>Apto cum Laude por unanimidad</i>

CLASE:	Licenciada en Matemáticas (Análisis Matemático)
ORGANISMO:	Ministerio de Educación y Ciencia
CENTRO DE EXP:	Universidad de Valencia
FECHA EXPED:	21 de Julio de 1988

PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

CATEGORÍA:	Catedrática de Universidad
ORGANISMO:	Universidad de Oviedo
DEPARTAMENTO:	Economía Cuantitativa
ÁREA:	Economía Financiera y Contabilidad
RÉGIMEN DED:	Tiempo completo
FECHA NOMBR:	27 de octubre de 2011

CATEGORÍA:	Profesora Titular de Universidad
ORGANISMO:	Universidad de Oviedo
DEPARTAMENTO:	Economía Cuantitativa
ÁREA:	Economía Financiera y Contabilidad
RÉGIMEN DED:	Tiempo completo
FECHA NOMBR:	12 de febrero de 2000

CATEGORÍA:	Profesora Titular de Escuela Universitaria
ORGANISMO:	Universidad de Oviedo
DEPARTAMENTO:	Economía Cuantitativa
ÁREA:	Economía Financiera y Contabilidad
RÉGIMEN DED:	Tiempo completo
FECHA NOMBR:	19 de diciembre de 1996
FECHA CESE:	11 de febrero de 2000

CATEGORÍA:	Profesora Titular de Escuela Universitaria
ORGANISMO:	Universidad de Oviedo
DEPARTAMENTO:	Matemáticas
ÁREA:	Economía Financiera y Contabilidad
RÉGIMEN DED:	Tiempo completo
FECHA NOMBR:	18 de junio de 1994
FECHA CESE:	18 de diciembre de 1996

CATEGORÍA:	Profesora Asociada tipo II
ORGANISMO:	Universidad de Oviedo
DEPARTAMENTO:	Matemáticas
ÁREA:	Métodos Cuantitativos para la Economía
RÉGIMEN DED:	Tiempo completo
FECHA CONTR:	1 de octubre de 1989
FECHA CESE:	17 de junio de 1994

CATEGORÍA:	Profesora Ayudante de Escuela Universitaria
ORGANISMO:	Universidad de Oviedo
DEPARTAMENTO:	Matemáticas
ÁREA:	Métodos Cuantitativos para la Economía
RÉGIMEN DED:	Tiempo completo
FECHA CONTR:	19 de octubre de 1988
FECHA CESE:	30 de septiembre de 1989

CATEGORÍA:	Profesora Tutora
ORGANISMO:	UNED, Centro Asociado de Asturias
ACTIVIDAD:	Teoría y Práctica

FECHA CONTR:	1-10-2002 hasta la actualidad
---------------------	-------------------------------

De acuerdo con la evaluación de la actividad docente, la solicitante tiene SEIS quinquenios docentes (desde el 19 de octubre de 1988 hasta el 19 de octubre de 2018).

ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA

Líneas de investigación.

PROGRAMACIÓN MATEMÁTICA	<ul style="list-style-type: none">◆ Programación multicriterio difusa.◆ Programación multicriterio posibilística.◆ Selección de carteras socialmente responsables.◆ Aplicaciones Económico-empresariales
TEORÍA DE SUBCONJUNTOS DIFUSOS	

SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS.

Período	Estado
1996-2001 2002-2007 2008-2013 2014-2019	4 tramos de investigación evaluados positivamente por la CNEAI.

OTROS MÉRITOS

Presidenta de la Comisión de Ciencias Sociales y Jurídicas II de Evaluación del Profesorado para la contratación (PEP) de la ANECA desde enero de 2020 hasta la actualidad.

Miembro de la Comisión de Ciencias Sociales y Jurídicas II de Evaluación del Profesorado para la contratación (PEP) de la ANECA desde julio de 2017.

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TÍTULO:	Modelos Multicriterio para Inversiones Socialmente Responsables
DOCTORANDO:	Pablo Nguema Obama Eyang
FECHA LECTURA	22 de septiembre de 2017
DIRECTORAS:	Bilbao Terol, Amelia, Arenas-Parra, Mar
UNIVERSIDAD:	de Oviedo
PROGRAMA DE DOCTORADO:	ECONOMÍA Y EMPRESA
CALIFICACIÓN	Sobresaliente cum laude
PUBLICACIÓN	Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo (TESEO)

TÍTULO:	Análisis de la valoración de la Inversión Socialmente Responsable en el mercado español
DOCTORANDO:	Verónica Cañal Fernández
FECHA LECTURA:	9 de mayo de 2011
CO-DIRECTORAS:	Bilbao Terol, Amelia y Bilbao Terol, Celia
UNIVERSIDAD:	de Oviedo
DEPARTAMENTO:	Economía Aplicada
CALIFICACIÓN:	Sobresaliente cum laude
PUBLICACIÓN:	Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo

TÍTULO:	Análisis y Gestión de Carteras con Metodología Difusa. Aplicación a los Fondos de Inversión Mobiliaria Española
DOCTORANDO:	José Antomil Ibias
FECHA LECTURA:	29 de marzo 2005
CO-DIRECTORAS:	Bilbao Terol, Amelia y Rodríguez Uría, M. V.
UNIVERSIDAD:	de Oviedo
DEPARTAMENTO:	Economía Cuantitativa
CALIFICACIÓN:	Sobresaliente cum laude
PUBLICACIÓN:	Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo

TÍTULO:	Aplicación de la Programación Multiobjetivo con Parámetros Inciertos a la Gestión de Hospitales
DOCTORANDO:	Blanca Pérez Gladish
FECHA LECTURA:	26 de diciembre de 2001
CO-DIRECTORAS:	Bilbao Terol, Amelia y Rodríguez Uría, M. V.
UNIVERSIDAD:	de Oviedo
DEPARTAMENTO:	Economía Cuantitativa
CALIFICACIÓN:	Sobresaliente cum laude

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS

TÍTULO:	Grupo de decisión multicriterio Universidad de Oviedo MCDMUO
INV. PRINCIPAL:	Amelia Bilbao Terol
AÑOS:	2020
PROC. FONDOS:	Universidad de Oviedo Vicerrect. de Investigación PAPI-20-GR-2011-0049 (2000€)
NÚMERO DE INVESTIGADORES:	8

TÍTULO:	MÉTODOS CUANTITATIVOS EN NUEVOS DESARROLLOS ECONÓMICOS Y FINANCIEROS DE LA ERA DIGITAL (MCEFED)
INV. PRINCIPAL:	Amelia Bilbao Terol
AÑOS:	2019
PROC. FONDOS:	Universidad de Oviedo Vicerrect. de Investigación PAPI-19-PUENTE-8 (2820€)
NÚMERO DE INVESTIGADORES:	8

TÍTULO:	Grupo de decisión multicriterio Universidad de Oviedo MCDMUO
INV. PRINCIPAL:	Amelia Bilbao Terol
AÑOS:	2019
PROC. FONDOS:	Universidad de Oviedo Vicerrect. de Investigación PAPI-19-GR-2011-0049 (3000€)
NÚMERO DE INVESTIGADORES:	8

TÍTULO:	Outcome Uncertainty, Competitive Balance, Leagues and Fans
INV. PRINCIPAL:	Mar Arenas Parra
AÑOS:	2018
PROC. FONDOS:	FICYT (10.000 €)
NÚMERO DE INVESTIGADORES:	2

TÍTULO:	Grupo de decisión multicriterio Universidad de Oviedo MCDMUO
INV. PRINCIPAL:	Amelia Bilbao Terol
AÑOS:	2018
PROC. FONDOS:	Universidad de Oviedo Vicerrect. de Investigación PAPI-18-GR-2011-0049 (1650 €)
NÚMERO DE INVESTIGADORES:	8

TÍTULO:	Grupo de decisión multicriterio Universidad de Oviedo MCDMUO
INV. PRINCIPAL:	Amelia Bilbao Terol
AÑOS:	2017
PROC. FONDOS:	Universidad de Oviedo Vicerrect. de Investigación SV-17-GRUPO-MCDMUO (3319 €)
NÚMERO DE INVESTIGADORES:	8

TÍTULO:	Gijón Conference on the Economics of Leisure, Culture and Sport
INV. PRINCIPAL:	Mar Arenas Parra
AÑOS:	2017
PROC. FONDOS:	FICYT
NÚMERO DE INVESTIGADORES:	2

TÍTULO:	Grupo de decisión multicriterio Universidad de Oviedo MCDMUO
INV. PRINCIPAL:	Amelia Bilbao Terol
AÑOS:	2016
PROC. FONDOS:	Universidad de Oviedo. Vicerrect. de Investigación SV-16-GRUPOU-MCDMUO
NÚMERO DE INVESTIGADORES:	8

TÍTULO:	Metodología Multi-Criterio en Economía y Finanzas Sostenibles
INV. PRINCIPAL:	Amelia Bilbao Terol
AÑOS:	2015-2018 (Ref. ECO2015-66521-P)
PROC. FONDOS:	MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Proyectos I+D del Subprograma de Generación de Conocimiento, (Cuantía de la subvención 10.400 €)
NÚMERO DE INVESTIGADORES:	8

TÍTULO:	Grupo de decisión multicriterio Universidad de Oviedo MCDMUO
INV. PRINCIPAL:	Amelia Bilbao Terol
AÑOS:	2014-2015
PROC. FONDOS:	Universidad de Oviedo (3.400 €)
NÚMERO DE INVESTIGADORES:	8

TÍTULO:	Aplicación de Modelos de Decisión Multi-Criterio a Ámbitos Económicos y Financieros
INV. PRINCIPAL:	Amelia Bilbao Terol
AÑOS:	2011-2014 (Ref. MICINN-12-ECO2011-26499)
PROC. FONDOS:	Ministerio de Educación y Cultura. Secretaria de Estado de Educación, Universidades, Investigación y Desarrollo. Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica. Plan Nacional de I+D+I . I (Cuantía de la subvención 33.000 €)
NÚMERO DE INVESTIGADORES:	8

TÍTULO:	Aplicación de Modelos de Decisión Multi-Criterio a Ámbitos Económicos y Financieros
INV. PRINCIPAL:	Amelia Bilbao Terol
AÑOS:	10/06/2011-31/12/2011
PROC. FONDOS:	Vicerrectorado de Investigación. Universidad de Oviedo. (Ref. UNOV-11-MA-11) (Cuantía de la subvención 2.500 €)
NÚMERO DE INVESTIGADORES:	8

TÍTULO:	Selección de carteras de instrumentos financieros de inversión socialmente responsable mediante técnicas de Programación Multiobjetivo Difusas
INV. PRINCIPAL:	Amelia Bilbao Terol
AÑOS:	01/01/2007-31/12/2010 (MTM2007- 67634)
PROC. FONDOS:	Ministerio de Educación y Cultura. Secretaria de Estado de Educación, Universidades, Investigación y Desarrollo. Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica. Plan Nacional de I+D+I (Cuantía de la subvención 35.000 €)
NÚMERO DE INVESTIGADORES:	7

TÍTULO:	Red de Mentoría en Entornos Universitarios
INV. PRINCIPAL:	Carmen Sánchez Ávila.
COORDINADORA DE LA UNIVERIDAD DE OVIEDO:	Mar Arenas Parra
AÑOS:	2008-2009
PROC. FONDOS:	Ministerio de Educación y Ciencia. <i>Programa de Estudios y Análisis</i> . REF. EA2008-0020 (Cuantía de la subvención 29.945 €)
NÚMERO DE INVESTIGADORES:	35 (6 universidades)
ENTIDADES PARTICIPANTES:	Universidad Politécnica de Madrid (coordinadora), Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Alcalá de Henares, Universidad de las palmas de Gran Canaria, Universidad Europea de Madrid y Universidad de Oviedo

TÍTULO:	La inversión socialmente responsable como herramienta de sensibilización social en materia de medio ambiente.
INV. PRINCIPAL:	Blanca M ^a Pérez Gladish
AÑOS:	23/11/2007-22/11/2008
PROC. FONDOS:	Fundación MAPFRE (Ref. SV-07-MAPFREMEDIOAMBIENTE). (Cuantía de la subvención 13.200 €)
NÚMERO DE INVESTIGADORES:	6

TÍTULO:	Adaptación de la acción tutorial al EEES.
INV. PRINCIPAL:	Mar Arenas Parra , Blanca M ^a Pérez Gladish
AÑOS:	01/07/2007-01/07/2008
PROC. FONDOS:	Vicerrectorado de Calidad e Innovación Docente de la Universidad de Oviedo.
NÚMERO DE INVESTIGADORES:	5

TÍTULO:	Selección de carteras de instrumentos financieros de inversión socialmente responsable mediante técnicas de Programación Multiobjetivo Difusas
INV. PRINCIPAL:	Amelia Bilbao Terol
AÑOS:	01/04/2007-31/12/2007
PROC. FONDOS:	Vicerrectorado de Investigación. Universidad de Oviedo. (Ref. UNOV-07-MA-103) (Cuantía de la subvención 3.500 €)
NÚMERO DE INVESTIGADORES:	5

TÍTULO:	Desarrollo e Implementación de Herramientas de Apoyo a la Docencia de Métodos y Técnicas de Optimización en Modelos Empresariales.
INV. PRINCIPAL:	Blanca Pérez Gladish
AÑOS:	01/07/2006-01/07/2008
PROC. FONDOS:	Vicerrectorado de Calidad e Innovación Docente de la Universidad de Oviedo (Cuantía de la subvención 1.000 €)
NÚMERO DE INVESTIGADORES:	5

TÍTULO:	III Red Temática de Decisiones Multicriterio
INV. PRINCIPAL:	Justo Puerto (Coordinador) (Universidad de Sevilla)
AÑOS:	30/03/2006-30/03/2007
PROC. FONDOS:	Ministerio de Educación y Cultura. (MTM2005-25611-E) (Cuantía de la subvención 18.000 €)
NÚMERO DE INVESTIGADORES:	59
ENTIDADES PARTICIPANTES:	12

TÍTULO:	Análisis de Decisiones Multicriterio mediante Programación Métrica Difusa
INV. PRINCIPAL:	Amelia Bilbao Terol
AÑOS:	13/12/2004-12/12/2007
PROC. FONDOS:	Ministerio de Educación y Cultura. Secretaria de Estado de Educación, Universidades, Investigación y Desarrollo. Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica. Plan Nacional de I+D+I (MTM2004-07478) (Cuantía de la subvención 12.800 €)
NÚMERO DE INVESTIGADORES:	6

TÍTULO:	Desarrollo e Implementación de Herramientas de Apoyo a la Docencia de Elementos de Matemáticas para Las Ciencias Empresariales I
INV. PRINCIPAL:	Mar Arenas Parra
AÑOS:	2004-2006
PROC. FONDOS:	Vicerrectorado de Calidad e Innovación Docente de la Universidad de Oviedo. (PB-04-012) (Cuantía de la subvención 2.750 €)
NÚMERO DE INVESTIGADORES:	6

TÍTULO:	II Red Temática de Decisiones Multicriterio
INV. PRINCIPAL:	Rafael Caballero Fernández (Coordinador) (Universidad de Málaga)
AÑOS:	01/11/2004-01/11/2005
PROC. FONDOS:	Ministerio de Educación y Cultura. (MTM2004-21099-E) (Cuantía de la subvención 6.000 €)
NÚMERO DE INVESTIGADORES:	59
ENTIDADES PARTICIPANTES:	12 Universidades españolas

TÍTULO:	Indicadores de Género para la evaluación de la calidad de vida de las mujeres
INV. PRINCIPAL:	María Victoria Rodríguez Uría
AÑOS:	01/07/2003-30/06/2004
PROC. FONDOS:	FYCYT Gobierno del Principado de Asturias. Consejería de la Presidencia (FC-03-PG-08) (8.338,18 €)
NÚMERO DE INVESTIGADORES:	6

TÍTULO:	I Red Temática de Decisiones Multicriterio
INV. PRINCIPAL:	Rafael Caballero Fernández (Coordinador) (Universidad de Málaga)
AÑOS:	2003-2004
PROC. FONDOS:	Ministerio de Educación y Cultura. (BFM2002-11282-E) (Cuantía de la subvención 24.000 €)
NÚMERO DE INVESTIGADORES:	59
ENTIDADES PARTICIPANTES:	12 Universidades españolas

TÍTULO:	Desarrollo e Implementación de Herramientas de Apoyo a la Docencia de Elementos de Matemáticas para las Ciencias Empresariales II
INV. PRINCIPAL:	Mar Arenas Parra
AÑOS:	01/05/2003-01/05/2004
PROC. FONDOS:	Vicerrectorado de Calidad e Innovación Docente de la Universidad de Oviedo. (Cuantía de la subvención 1.500 €)
NÚMERO DE INVESTIGADORES:	6

TÍTULO:	Optimización Multiobjetivo Posibilística: Programación Multiobjetivo con Parámetros Inciertos y/o Imprecisos
INV. PRINCIPAL:	María Victoria Rodríguez Uría
AÑOS:	20/12/2000-20/12/2003
PROC. FONDOS:	Ministerio de Educación y Cultura. Secretaría de Estado de Educación, Universidades, Investigación y Desarrollo. Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica. Plan Nacional de I+D+I (MCT-00-BFM-0010). Cuantía de la subvención: 2.352.000 ptas
NÚMERO DE INVESTIGADORES:	5
ENTIDADES PARTICIPANTES:	Universidad de Oviedo y Universidad del País Vasco.

TÍTULO:	Desarrollo e Implementación de Herramientas de Apoyo a la Docencia de Matemática Financiera
INV. PRINCIPAL:	Amelia Bilbao Terol
AÑOS:	01/05/2002-01/05/2003
PROC. FONDOS:	Vicerrectorado de Calidad e Innovación Docente de la Universidad de Oviedo. (Cuantía de la subvención 1.500 €)
NÚMERO DE INVESTIGADORES:	6

TÍTULO:	Gestión de Lista de Espera en Hospitales Públicos
INV. PRINCIPAL:	María Victoria Rodríguez Uría
AÑOS:	24/03/1999-31/12/1999
PROC. FONDOS:	Universidad de Oviedo, Vicerrectorado de Investigación (NP-98-536-4) 400.000 ptas
NÚMERO DE INVESTIGADORES:	4

TÍTULO:	Aplicación de la Programación Multiobjetivo Imprecisa a la Gestión de Hospitales II.
INV. PRINCIPAL:	María Victoria Rodríguez Uría
AÑOS:	23/04/1998- 31/12/1999
PROC. FONDOS:	Universidad de Oviedo, Vicerrectorado de Investigación (NP-98-536-51) 500.000 ptas
NÚMERO DE INVESTIGADORES :	3

TÍTULO:	Aplicación de la Programación Multiobjetivo Imprecisa a la Gestión de Hospitales
INV. PRINCIPAL:	María Victoria Rodríguez Uría
AÑOS:	01/01/1997-.31/12/1997
PROC. FONDOS:	Universidad de Oviedo, Vicerrectorado de Investigación (IR-97-513-2) 500.000 ptas
NÚMERO DE INVESTIGADORES:	4

TÍTULO:	Programación Multiobjetivo con Parámetros Inciertos y/o Imprecisos
INV. PRINCIPAL:	María Victoria Rodríguez Uría
AÑOS:	01/01/1996-31/12/1997
PROC. FONDOS:	Vicerrectorado de Investigación. Universidad de Oviedo. (DF-96-513-13) 500.000 ptas
NÚMERO DE INVESTIGADORES:	3

TÍTULO:	Percepción y Resolución de la Distancia Espacio-Temporal entre el Emisor y Receptor por parte del Traductor
INV. PRINCIPAL:	Lourdes Pérez González
AÑOS:	01/01/1994-31/12/1994
PROC. FONDOS:	Vicerrectorado de Investigación. Universidad de Oviedo. (DF-94-202-1) 500.000 ptas.
NÚMERO DE INVESTIGADORES :	4

TÍTULO:	Biblioteca de Programas sobre Optimización con Parámetros Difusos
INV. PRINCIPAL:	Amelia Bilbao Terol
AÑOS:	01/01/1993-31/12/1993
PROC. FONDOS:	Vicerrectorado de Investigación. Universidad de Oviedo. (DF-93-13-33) 500.000 ptas.
NÚMERO DE INVESTIGADORES:	3

TÍTULO:	Análisis de Rentabilidad de las Operaciones Financieras en los Mercados Financieros.
INV. PRINCIPAL:	María Victoria Rodríguez Uría
AÑOS:	1/01/1991-31/12/1991
PROC. FONDOS:	Vicerrectorado de Investigación. Universidad de Oviedo. (DF-91-21355) 500.000 ptas.
NÚMERO DE INVESTIGADORES:	4

OTROS PROYECTOS DE INVESTIGACION SUBVENCIONADOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO:	Proyecto de Mercado e Implementación realizado para Belladona, S.L.
INV. PRINCIPAL:	M ^a Victoria Rodríguez Uría
AÑOS:	1992
PROC. FONDOS:	Dirección General de Cooperativas de Madrid
ENTIDAD COLABORADORA:	Centro de Salud Belladona S:L:
NÚMERO DE INVESTIGADORES:	3

OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

Trabajo de Investigación de Tercer Ciclo: “Aproximación al Análisis de Clustering Simbólico”.
DIRECTOR: Dr. D. Antonio Bahamonde
DEPARTAMENTO: Matemáticas. Universidad de Oviedo
Fecha de Lectura: Septiembre 1991

Directora de trabajos fin de Máster

TÍTULO:	Modelos Multicriterio para Inversiones Socialmente Responsables
DOCTORANDO:	Pablo Nguema Obama Eyang
FECHA LECTURA:	9 de mayo de 2011
CO-DIRECTORAS:	Bilbao Terol, Amelia
UNIVERSIDAD:	de Oviedo
MÁSTER:	Máster en Modelización e Investigación Matemática Estadística y Computación.
CALIFICACIÓN:	Sobresaliente (10)
PUBLICACIÓN:	Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo

Artículos Científicos en Revistas Internacionales

Autor/res (por orden de firma): Amelia Bilbao-Terol, **Mar Arenas-Parra**, Celia Bilbao-Terol (2021).

Título: Measuring the overall efficiency of SRI and conventional mutual funds by a diversification-consistent DEA model

Revista : International Transaction in Operational Research.

DOI: doi.org/10.1111/itor.12974

2019 Journal Citation Reports (Clarivate Analytics): 2.987(90/226 (Management)23/83 (Operations Research & Management Science)) (Q1)

Autor/res (por orden de firma): Mariano Jiménez;,Amelia Bilbao-Terol, **Mar Arenas-Parra**, (2021).

Título: Incorporating preferential weights as a benchmark into a Sequential Reference Point Method

Revista : European Journal Of Operational Research, 291(2), 575-585

DOI: doi.org/10.1016/j.ejor.2020.01.019

Índice de impacto (SCIE): JCR 2018: 3.806 (Q1).

Autor/res (por orden de firma): **Arenas-Parra, M.**, Álvarez-Otero, S. (2021).

Título: CSR disclosure: The IPO case

Revista : Sustainability (Switzerland), 2020, 12(11), 4390

Índice de impacto (SCIE): JCR 2019: 2.576 (Q2).

Autor/res (por orden de firma): Amelia Bilbao-Terol, **Mar Arenas-Parra**, Vitali Onopko-Onopko (2019).

Título: Measuring regional sustainable competitiveness: a multi-criteria approach

Revista : Operational Research 19(3), 637-660.

Índice de impacto (SCI/SSCI): JCR 2018: 1.485 (Q3); SJR 2017: 0,566 (Q2).

Autor/res (por orden de firma): Bilbao-Terol, A., **Arenas-Parra, M.**, Alvarez-Otero, S., Cañal-Fernández, V. (2019).

Título: Integrating corporate social responsibility and financial performance

Revista: Management Decision 57(2), pp.324-348

Índice de impacto (SCI/SSCI): JCR 2018: 1.525 (Q3); SJR 2017: 0,541 (Q1).

Autor/res (por orden de firma): Mariano Jiménez, Amelia Bilbao-Terol, **Mar Arenas-Parra** (2018).

Título: A model for solving incompatible fuzzy goal programming: an application to portfolio selection

Revista: International Transactions in Operational Research, 25(3), pp. 887-912.

Índice de impacto (SCI/SSCI): JCR 2017: 2.4 (Q1)

Autor/res (por orden de firma): Amelia Bilbao-Terol; **Mar Arenas-Parra**; Verónica Cañal-Fernández; Pablo Nguema Obama-Yang (2018).

Título: Multi-criteria analysis of the GRI sustainability reports: an application to Socially Responsible Investment.

Revista : Journal of the Operational Research Society 69(10), pp. 1576-1598

Índice de impacto (SCI/SSCI): JCR 2018: 1.754 (Q2); SJR: 1,002 (Q1)

Autor/res (por orden de firma): Amelia Bilbao Terol; Mariano Jiménez; **Mar Arenas Parra** (2016).

Título: A group decision making model based on goal programming with fuzzy hierarchy: an application to regional forest planning.

Revista : Annals of Operations Research 245 (1-2), 137-162.

Índice de impacto (JCR Social Science 2016): 1.709 (Q2)

Autor/res (por orden de firma): Amelia Bilbao Terol; **Mar Arenas-Parra**; Verónica Cañal Fernández; Mariano Jiménez (2016).

Título: A Sequential Goal Programming Model with Fuzzy Hierarchies to Sustainable and Responsible Portfolio Selection Problem.

Revista : Journal of the Operational Research Society 67(10), 1259-1273.

Índice de impacto (SCI/SSCI): 1.077 (Q3)

Autor/res (por orden de firma): Bilbao-Terol, A., **Arenas-Parra, M.**, Cañal-Fernández, V., Bilbao-Terol, C. (2016).

Título: Multi-criteria decision making for choosing socially responsible investment within a behavioral portfolio theory framework: a new way of investing into a crisis environment.

Revista: Annals of Operations Research 247(2), 549-580.

Índice de impacto (SCI/SSCI): 1.709 (Q2)

Autor/res (por orden de firma): Amelia Bilbao Terol; **Mar Arenas Parra**; Verónica Cañal Fernández (2016).

Título: A model based on Copula Theory for sustainable and social responsible investments.

Revista: Revista de Contabilidad 19(1), pp. 55-76.

Índice de impacto (SJR 2016): Q3

Autor/res (por orden de firma): **Mar Arenas Parra**; Amelia Bilbao Terol; Mariano Jiménez (2016).

Título: Standard goal programming with fuzzy hierarchies: a sequential approach

Revista: Soft Computing 20(6), 2341–2352.

Índice de impacto (SJR 2016): 2.341

Categoría de JCR® / Clasificación en la categoría / Cuartil en la categoría:

COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE / 46 de 133 / Q2

COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS / 33 de 105 / Q2

Libros o Capítulos de Libros Internacionales

TÍTULO LIBRO:	Studies in Systems, Decision and Control
TÍTULO CAPÍTULO:	Fuzzy Multi-criteria Support for Sustainable and Social Responsible Investments: The Case of Investors with Loss Aversion
AUTORES:	Amelia Bilbao-Terol, Mariano Jiménez-López, Mar Arenas-Parra, M. Victoria Rodríguez-Uría
VOLUMEN:	142
PÁGINAS:	555-564
FECHA:	2017
EDITORIAL:	Springer Nature
ISBN:	2198-4182

COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS

CONGRESOS (Internacionales)

TÍTULO:	The 88th EWG-MCDA meeting 'MCDA user-friendly software tools for performance assessment of Smart Cities'
AUTORES:	Amelia Bilbao Terol; Mar Arenas Parra ; Celia Bilbao-Terol; Verónica Cañal Fernández,
TRABAJO:	Ranking of Spanish Smart Destinations with TOPSIS
ENTIDAD:	Academy of Sciences of Lisbon
TIPO DE PARTICIPACIÓN:	Póster
LUGAR Y FECHA:	Lisboa (Portugal), 27 al 29 de Septiembre de 2018

TÍTULO:	EURO 2018
AUTORES:	Mariano Jiménez; Amelia Bilbao Terol; Mar Arenas Parra.
TRABAJO:	A Goal Programming model for solving preferences expressed by importance weights: An application to allocate assets upon Corporate Sustainability Criteria
ENTIDAD:	Universitat de Valencia y Universidad Politècnica de València
TIPO DE PARTICIPACIÓN:	Comunicación
LUGAR Y FECHA:	Valencia, 8 al 11 de Julio de 2018

TÍTULO:	The 85th Meeting of European Working Group on Multicriteria Decision Aiding
AUTORES:	Amelia Bilbao Terol; Mar Arenas Parra ; Verónica Cañal Fernández, Susana Álvarez Otero
TRABAJO:	A TOPSIS based on Prospect Theory to assess Corporate Sustainability
ENTIDAD:	Department of Civil, Environmental and Architectural Engineering, University of Padova.
TIPO DE PARTICIPACIÓN:	Póster
LUGAR Y FECHA:	Padova (Italia), 20 al 22 de Abril de 2017

CONGRESOS (Nacionales)

AUTORES: A. Bilbao-Terol, M. Arena-Parra, C. Bilbao-Terol, M. Jiménez-López
TÍTULO: Aplicación de Metodología Multi-Criterio para obtener un Ranking de los Destinos Turísticos Inteligentes Españoles
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: XXVII Jornadas de ASEPUMA y el XV Encuentro Internacional
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santander
AÑO: 20 y 21 de Junio de 2019
ORGANIZACIÓN: ASEPUMA

TÍTULO:	XII Reunión del Grupo Español de Decisión Multicriterio
AUTORES:	Mariano Jiménez; Amelia Bilbao Terol; Mar Arenas Parra; Verónica Cañal Fernández
TRABAJO:	Selecting an ESG-portfolio by a hybrid multicriteria model based on preferential weights
ENTIDAD:	Universitat Politècnica de València
TIPO DE PARTICIPACIÓN:	Póster
LUGAR Y FECHA:	Valencia, de Julio de 2018

TÍTULO:	XXVI Jornadas de ASEPUMA- XIII Encuentro Internacional (Asociación Española de Profesores Universitarios de Matemáticas para la Economía y Empresa)
AUTORES:	A. Bilbao-Terol, M. Arenas-Parra, C. Bilbao-Terol, V. Cañal-Fernández, M. Jiménez-López.
TRABAJO:	Elección de una casa rural atendiendo a diversos perfiles viajeros
ENTIDAD:	ASEPUMA. Universidad de Sevilla. Universidad Pablo Olavide
TIPO DE PARTICIPACIÓN:	Póster
LUGAR Y FECHA:	Sevilla, 7 y 8 de Junio de 2018

TÍTULO:	XI Reunión del Grupo Español de Decisión Multicriterio
AUTORES:	Amelia Bilbao Terol; Mar Arenas Parra; Mariano Jiménez, Verónica Cañal Fernández, Pablo Nguema-Obama
TRABAJO:	Resolución de un modelo de Programación por Metas Difusa Incompatible: Aplicación a la selección de carteras
ENTIDAD:	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Málaga
TIPO DE PARTICIPACIÓN:	Póster
LUGAR Y FECHA:	Málaga, 15 y 16 de Junio de 2017

TÍTULO:	XXV Jornadas de ASEPUMA- XII Encuentro Internacional (Asociación Española de Profesores Universitarios de Matemáticas para la Economía y Empresa)
AUTORES:	Mariano Jiménez, Amelia Bilbao Terol, Mar Arenas Parra.
TRABAJO:	Un modelo de programación por metas para resolver preferencias formuladas mediante ponderaciones
ENTIDAD:	ASEPUMA. Universidad de La Coruña
TIPO DE PARTICIPACIÓN:	Póster
LUGAR Y FECHA:	La Coruña, 8 y 9 de Junio de 2017

TÍTULO:	XXV Jornadas de ASEPUMA- XII Encuentro Internacional (Asociación Española de Profesores Universitarios de Matemáticas para la Economía y Empresa)
AUTORES:	Amelia Bilbao Terol, Mar Arenas Parra. Verónica Cañal Fernández
TRABAJO:	Un modelo TOPSIS basado en “Prospect Theory” para evaluar la Sostenibilidad Corporativa
ENTIDAD:	ASEPUMA. Universidad de La Coruña
TIPO DE PARTICIPACIÓN:	Póster
LUGAR Y FECHA:	La Coruña, 8 y 9 de Junio de 2017

TÍTULO:	XXIV Jornadas de ASEPUMA- XII Encuentro Internacional (Asociación Española de Profesores Universitarios de Matemáticas para la Economía y Empresa)
AUTORES:	Amelia Bilbao Terol, Mar Arenas Parra. Verónica Cañal Fernández, José Antomil Ibias
TRABAJO:	Un enfoque basado en modelos DEA con diversificación consistente para comparar la performance global de fondos de inversión socialmente responsables y convencionales.
ENTIDAD:	ASEPUMA. Universidad de Granada
TIPO DE PARTICIPACIÓN:	Póster
LUGAR Y FECHA:	Granada, 7 y 8 de Julio de 2016

TÍTULO:	X Reunión del Grupo Español de Decisión Multicriterio
AUTORES:	Amelia Bilbao Terol, Mar Arenas Parra, Verónica Cañal Fernández, Mariano Jiménez, Pablo Nguema Obama
TRABAJO:	Un enfoque multicriterio para la selección de carteras socialmente responsables
ENTIDAD:	Grupo Español de Decisión Multicriterio
TIPO DE PARTICIPACIÓN:	Póster
LUGAR Y FECHA:	Madrid, 10 de Junio de 2016

TÍTULO:	XVIII Congreso Español sobre Tenologías y Lógica Fuzzy
AUTORES:	Amelia Bilbao Terol, Mariano Jiménez, Mar Arenas Parra, Verónica Cañal Fernández, Pablo Nguema Obama
TRABAJO:	Un enfoque multicriterio difuso para la selección de carteras socialmente responsables para inversores con aversión a las pérdidas
ENTIDAD:	Universidad del País Vasco
TIPO DE PARTICIPACIÓN:	Ponencia
LUGAR Y FECHA:	San Sebastián, 25-17 de mayo de 2016

SERVICIOS INSTITUCIONALES PRESTADOS DE CARÁCTER ACADÉMICO

ACTIVIDAD:	Directora del Departamento de Economía Cuantitativa
FECHA:	30 de julio de 2018 hasta la actualidad

ACTIVIDAD:	Secretaria del Departamento de Economía Cuantitativa
FECHA:	11 de noviembre de 2004 al 29 de julio de 2018

ACTIVIDAD:	Coordinadora de las pruebas de acceso a la Universidad para mayores de 25 años
FECHA:	Desde 2016 hasta la actualidad.

OTROS MERITOS DOCENTES O DE INVESTIGACION

Evaluador de Revistas Internacionales

<p>Evaluadora de la revista <i>Sustainability</i>. Impact factor of this journal 2017: 2.075 https://www.mdpi.com/journal/sustainability</p>
<p>Evaluadora de la revista <i>European Journal of Operational Research</i>, editorial Elsevier. Impact factor of this journal 2017: 3.428 http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/505543/description#description</p>
<p>Evaluadora de la revista <i>Information Sciences</i>, editorial Elsevier Impact factor of this journal 2017: 4.305 http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/505730/description#description</p>
<p>Evaluadora de la revista <i>International Journal of Production Economics</i> Impact factor of this journal 2017: 4.407 http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/505647/description#description</p>
<p>Evaluadora de la revista <i>Economic Modelling</i> Impact factor of this journal 2017: 1.696 http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/30411/description#description</p>

Evaluadora de la revista *Journal of Multicriteria Decision Analysis*

© John Wiley & Sons, Ltd., Edited By: Theodor J. Stewart, Online ISSN:1099-1360

Indexada en: Current Index to Statistics (ASA/IMS), INSPEC (IET), International Abstracts in Operations Research (Palgrave Macmillan), Proquest 5000 (ProQuest), Zentralblatt MATH/Mathematics Abstracts (FIZ Karlsruhe).

[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/\(ISSN\)1099-1360](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1099-1360)

Evaluadora de la revista *Journal of Applied Mathematics and Computing*

Indexada en: Academic OneFile, CSA, Current Mathematical Publications, Earthquake Engineering Abstracts, EI-Compendex, Engineered Materials Abstracts, Expanded Academic, Google Scholar, io-port.net, Mathematical Reviews, OCLC, ProQuest, SCOPUS, Summon by Serial Solutions, Zentralblatt Math

<http://www.springer.com/mathematics/numerical+and+computational+mathematics/journal/12190>

Evaluadora de la revista *Advances in Operations Research*

Indexada en: Academic Search Complete; Computers and Applied Sciences Complete; CSA Illustrata – Technology; Current Abstracts; Directory of Open Access Journals (DOAJ); EBSCO Discovery Service; EBSCOhost Connection; Google Scholar; Inspec; International Abstracts in Operations Research (IAOR); Mechanical Engineering Abstracts; Open J-Gate; ProQuest Engineering Journals; ProQuest SciTech Journals; ProQuest Technology Journals; Scopus; Zentralblatt MATH Database

<http://www.hindawi.com/journals/aor/>

Evaluadora de la revista *Advances and Applications in Mathematical Sciences*
Mili Publications

<http://www.mililink.com/aams.php>

OTROS MERITOS

Miembro de la Junta Directiva de ASEPUMA desde el 8 de junio de 2017 hasta la actualidad.

Pertenencia a Comisiones de la Universidad de Oviedo

Miembro de la Comisión de Gobierno, elegida como representante del PDI, de la Escuela Universitaria Jovellanos de Gijón de la Universidad de Oviedo, desde el año 1999 hasta el 2005.

Miembro de la Comisión de Gobierno, elegida como representante del PDI, de la Facultad de Comercio, Turismo y Ciencias Sociales Jovellanos de la Universidad de Oviedo, desde el año 1999 hasta el 2005.

Miembro de la Junta de Facultad de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Oviedo desde el curso 1997-98 hasta la actualidad.

Miembro de la Comisión de Docencia de la Escuela Universitaria Jovellanos de Gijón de la Universidad de Oviedo, desde el año 1997 hasta el 1999.

Miembro de la Junta de Escuela Universitaria Jovellanos de Gijón de la Universidad de Oviedo desde 1989 hasta 2013.

Miembro del Claustro de la Universidad de Oviedo en representación del colectivo de Profesores Doctores con vinculación permanente a la Universidad, desde el año 1999 hasta la actualidad.

Pertenencia a redes de investigación nacionales e internacionales

Participación en las actividades del clúster de Energía, Medio Ambiente y Cambio climático del Campus de Excelencia Internacional de la Universidad de Oviedo.

Miembro de la RED DE DECISIÓN MULTICRITERIO desde su creación.

**Miembro de la INTERNATIONAL SOCIETY OF MULTIPLE CRITERIA
DECISION MAKING.**

<http://www.terry.uga.edu/direct/SPAIN.html>

**Miembro de [EURO: The Association of European Operational Research Societies](http://www.euro-online.org/)
EURO Working Group Multicriteria Decision Aiding (EWG-MCDA)**

<http://www.euro-online.org/>

**Miembro de STAMDA (INTERNATIONAL SOCIETY FOR THE THEORY AND
APPLICATION OF MULTI-OBJECTIVE DECISION ANALYSIS).**

<http://mathforum.org/library/view/10165.html>

Miembro del GRUPO ESPAÑOL MULTICRITERIO.

<http://mayor.dia.fi.upm.es/~mcdm/>

**Miembro del GRUPO DE DECISIÓN MULTICRITERIO UNIVERSIDAD DE
OVIEDO MCDMUO**

**Miembro de ASEPUMA (Asociación Española de Profesores Universitarios de
Matemáticas para la Economía y la Empresa).**

DILIGENCIA DE REFRENDO DE CURRICULUM

La abajo firmante *Dña. María del Mar Arenas Parra*, con número de Registro de Personal 1141506068 A0504 y *Catedrática de Universidad* se responsabiliza de la veracidad de los datos contenidos en el presente currículum, comprometiéndose a aportar, en su caso, las pruebas documentales que le sean requeridas.

En Oviedo, Septiembre 2021

ARENAS PARRA
MARIA DEL MAR -
11415060E
Fdo.: M^a del Mar Arenas Parra

Firmado digitalmente por
ARENAS PARRA MARIA DEL
MAR - 11415060E
Fecha: 2021.09.14 11:50:57
+02'00'